



Regulatory Compliance and Safety Information - Cisco 1100 Terminal Gateway

Information sur la réglementation de la conformité et de sécurité-Cisco 1100 Terminal Gateway

First Published: 25 May, 2020

Première publication: 25 Mai 2020

Cisco Systems, Inc.

<http://www.cisco.com>

Cisco has more than 200 offices worldwide. Addresses, phone numbers, and fax numbers are listed on the Cisco website at www.cisco.com/go/offices.

Cisco possède plus de 200 bureaux dans le monde entier. Adresses, numéros de téléphone et numéros de fax sont répertoriés sur le site Web de Cisco à l' www.cisco.com/go/offices.



CONTENTS

Regulatory Compliance and Safety Information—Cisco 1100 Terminal Gateway	1
法規遵循與安全資訊—Cisco 1100 Terminal Gateway	11
Информация о безопасности и соблюдении нормативных требований—Cisco 1100 Terminal Gateway	19
Säädösten noudattaminen ja turvallisuustiedot—Cisco 1100 Terminal Gateway	27
A szabályozásnak való megfelelésre és a biztonságra vonatkozó információk—Cisco 1100 Terminal Gateway	35
Cisco 1100 Terminal Gateway—السلامة ومعلومات التنظيمي التدقيق	43
Regelgeving en veiligheidsinformatie—Cisco 1100 Terminal Gateway	51
Συμμόρφωση με τους κανονισμούς και πληροφορίες ασφαλείας—Cisco 1100 Terminal Gateway	59
Reglamentinei atitikties ir saugos informacijai—Cisco 1100 Terminal Gateway	67
규정 준수 및 안전정보—Cisco 1100 Terminal Gateway	75
Cumplimiento de las normas e información de seguridad—Cisco 1100 Terminal Gateway	83
Regulamentação de Conformidade e Informações de Segurança—Cisco 1100 Terminal Gateway	91
Usklađenost sa propisima i informacije o sigurnosti—Cisco 1100 Terminal Gateway	99
Съответствие с нормативната уредба и информация за безопасност—Cisco 1100 Terminal Gateway	107
法規制順守および安全性情報—Cisco 1100 Terminal Gateway	115
Overholdelse af lovgivningen og sikkerhedsoplysninger—Cisco 1100 Terminal Gateway	125
Conformidade regulamentar e informações de segurança—Cisco 1100 Terminal Gateway	133

Informații referitoare la siguranță și conformitatea cu reglementările—Cisco 1100 Terminal Gateway	141
Informazioni sulla conformità alle normative e sulla sicurezza—Cisco 1100 Terminal Gateway	149
Gesetzliche Auflagen und Sicherheitshinweise—Cisco 1100 Terminal Gateway	157
Information om överensstämmelse med regelverk och säkerhetskrav—Cisco 1100 Terminal Gateway	165
Atbilstība normatīviem un informācija par drošību—Cisco 1100 Terminal Gateway	173
Informasjon om forskriftsmessig samsvar og sikkerhet—Cisco 1100 Terminal Gateway	181
合规性和安全信息—Cisco 1100 Terminal Gateway	189
Informacije o skladnosti s predpisi in varnosti—Cisco 1100 Terminal Gateway	197
Eeskirjade järgimine ja ohutusteave—Cisco 1100 Terminal Gateway	205
Informations relatives à la conformité et à la sécurité—Cisco 1100 Terminal Gateway	213
Регуляторна усогласеност и безбедносни информации—Cisco 1100 Terminal Gateway	221
Informacje o zgodności i bezpieczeństwie—Cisco 1100 Terminal Gateway	229
Informace o bezpečnosti a dodržování předpisů—Cisco 1100 Terminal Gateway	237
Cisco 1100 Terminal Gateway—בטיחות בנושא ומידע לתקינה תאימות	245
Dodržiavanie predpisov a bezpečnostné informácie—Cisco 1100 Terminal Gateway	253



CHAPTER 1

Regulatory Compliance and Safety Information—Cisco 1100 Terminal Gateway

- [Statement 191—Voluntary Control Council for Interference \(VCCI\) Class A Warning for Japan, on page 2](#)
- [Statement 1008—Class 1 Laser Product, on page 2](#)
- [Statement 445—Connect the Chassis to Earth Ground, on page 2](#)
- [Statement 1003—DC Power Disconnection, on page 2](#)
- [Statement 1004—Installation Instructions, on page 3](#)
- [Statement 1005—Circuit Breaker, on page 3](#)
- [Statement 1006—Chassis Warning for Rack-Mounting and Servicing, on page 3](#)
- [Statement 1017—Restricted Area, on page 3](#)
- [Statement 1018—Supply Circuit, on page 4](#)
- [Statement 1022—Disconnect Device, on page 4](#)
- [Statement 1024—Ground Conductor, on page 4](#)
- [Statement 1026—WAN Port Static Shock, on page 4](#)
- [Statement 1028—More Than One Power Supply, on page 5](#)
- [Statement 1029—Blank Faceplates and Cover Panels, on page 5](#)
- [Statement 1040—Product Disposal, on page 5](#)
- [Statement 1044—Port Connections, on page 5](#)
- [Statement 1046—Installing or Replacing the Unit, on page 6](#)
- [Statement 1047—Overheating Prevention, on page 6](#)
- [Statement 1052—Installing and Grounding the Antenna, on page 6](#)
- [Statement 1071—Warning Definition, on page 6](#)
- [Statement 1073—No User-Serviceable Parts, on page 7](#)
- [Statement 1074—Comply with Local and National Electrical Codes, on page 7](#)
- [Statement 1076—Clearance Around the Ventilation Openings, on page 7](#)
- [Statement 1088—Avoid Servicing Outdoor Connections During an Electrical Storm, on page 7](#)
- [Statement 1089—Instructed and Skilled Person Definitions, on page 8](#)
- [Statement 1090—Installation by Skilled Person, on page 8](#)
- [Statement 1253—Coax Cable Grounding, on page 8](#)
- [Statement 1255—Laser Compliance Statement, on page 8](#)

- Statement 7003—Telcordia GR-1089 NEBS Standard for Electromagnetic Compatibility and Safety, on page 9
- Statement 7005—Intrabuilding Lightning Surge and AC Power Fault, on page 9
- Statement 7012—Equipment Interfacing with AC Power Ports, on page 9
- Statement 7013—Equipment Bonding Networks Common Bonding Network (CBN), on page 9
- Statement 7016—Battery Return Conductor, on page 9
- Statement 8015—Installation Location Network Telecommunications Facilities, on page 10
- Statement 8016—Installation Location Where the National Electric Code (NEC) Applies, on page 10

Statement 191—Voluntary Control Council for Interference (VCCI) Class A Warning for Japan



Warning This is a Class A product based on the standard of the VCCI Council. If this equipment is used in a domestic environment, radio interference may occur, in which case, you may be required to take corrective actions.

Statement 1008—Class 1 Laser Product



Warning This product is a Class 1 laser product.

Statement 445—Connect the Chassis to Earth Ground



Warning To reduce the risk of electric shock, the chassis of this equipment needs to be connected to permanent earth ground during normal use.

Statement 1003—DC Power Disconnection



Warning Before performing any of the following procedures, ensure that power is removed from the DC circuit.

Statement 1004—Installation Instructions



Warning Read the installation instructions before using, installing, or connecting the system to the power source.

Statement 1005—Circuit Breaker



Warning This product relies on the building's installation for short-circuit (overcurrent) protection. To reduce risk of electric shock or fire, ensure that the protective device is rated not greater than: 20 A

Statement 1006—Chassis Warning for Rack-Mounting and Servicing



Warning To prevent bodily injury when mounting or servicing this unit in a rack, you must take special precautions to ensure that the system remains stable. The following guidelines are provided to ensure your safety:

- This unit should be mounted at the bottom of the rack if it is the only unit in the rack.
 - When mounting this unit in a partially filled rack, load the rack from the bottom to the top with the heaviest component at the bottom of the rack.
 - If the rack is provided with stabilizing devices, install the stabilizers before mounting or servicing the unit in the rack.
-

Statement 1017—Restricted Area



Warning This unit is intended for installation in restricted access areas. A restricted access area can be accessed by skilled, instructed, or qualified personnel.

Statement 1018—Supply Circuit



Warning To reduce risk of electric shock and fire, take care when connecting units to the supply circuit so that wiring is not overloaded.

Statement 1022—Disconnect Device



Warning To reduce risk of electric shock and fire, a readily accessible two-poled disconnect device must be incorporated in the fixed wiring.

Statement 1024—Ground Conductor



Warning This equipment must be grounded. To reduce the risk of electric shock, never defeat the ground conductor or operate the equipment in the absence of a suitably installed ground conductor. Contact the appropriate electrical inspection authority or an electrician if you are uncertain that suitable grounding is available.

Statement 1026—WAN Port Static Shock



Warning Hazardous network voltages may be present in interface ports regardless of whether power to the unit is OFF or ON. To avoid electric shock, before servicing, disconnect cables from the following ports:

Statement 1028—More Than One Power Supply



Warning This unit might have more than one power supply connection. To reduce risk of electric shock, all connections must be removed to de-energize the unit.



Statement 1029—Blank Faceplates and Cover Panels



Warning Blank faceplates and cover panels serve three important functions: they reduce the risk of electric shock and fire; they contain electromagnetic interference (EMI) that might disrupt other equipment; and they direct the flow of cooling air through the chassis. Do not operate the system unless all cards, faceplates, front covers, and rear covers are in place.

Statement 1040—Product Disposal



Warning Ultimate disposal of this product should be handled according to all national laws and regulations.

Statement 1044—Port Connections



Warning To reduce the risk of electric shock, the following ports must be connected through an approved network termination unit with integral circuit protection if the port cabling is routed outdoors:
Gigabit Ethernet (GE)

Statement 1046—Installing or Replacing the Unit



Warning To reduce risk of electric shock, when installing or replacing the unit, the ground connection must always be made first and disconnected last.

Statement 1047—Overheating Prevention



Warning To reduce the risk of fire or bodily injury, do not operate the unit in an area that exceeds the maximum recommended ambient temperature of: 40 degrees C

Statement 1052—Installing and Grounding the Antenna



Warning To reduce the risk of electric shock, refer to national and local codes for proper installation and grounding of antennas.

Statement 1071—Warning Definition



Warning **IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS**

Before you work on any equipment, be aware of the hazards involved with electrical circuitry and be familiar with standard practices for preventing accidents. Read the installation instructions before using, installing, or connecting the system to the power source. Use the statement number provided at the end of each warning statement to locate its translation in the translated safety warnings for this device.

SAVE THESE INSTRUCTIONS



Statement 1073—No User-Serviceable Parts



Warning There are no serviceable parts inside. To avoid risk of electric shock, do not open.

Statement 1074—Comply with Local and National Electrical Codes



Warning To reduce risk of electric shock or fire, installation of the equipment must comply with local and national electrical codes.

Statement 1076—Clearance Around the Ventilation Openings



Warning To prevent airflow restriction, allow clearance around the ventilation openings to be at least: 1-inch (25.4-mm)

Statement 1088—Avoid Servicing Outdoor Connections During an Electrical Storm



Warning Avoid using or servicing any equipment that has outdoor connections during an electrical storm. There may be a risk of electric shock from lightning.

Statement 1089—Instructed and Skilled Person Definitions



Warning An instructed person is someone who has been instructed and trained by a skilled person and takes the necessary precautions when working with equipment.

A skilled person or qualified personnel is someone who has training or experience in the equipment technology and understands potential hazards when working with equipment.

Statement 1090—Installation by Skilled Person



Warning Only a skilled person should be allowed to install, replace, or service this equipment. Refer to statement 1089 for the definition of a skilled person.

Statement 1253—Coax Cable Grounding



Warning To reduce the risk of electric shock, the shield of the coaxial cable must be connected to the building earth.

Statement 1255—Laser Compliance Statement



Warning Pluggable optical modules comply with IEC 60825-1 Ed. 3 and 21 CFR 1040.10 and 1040.11 with or without exception for conformance with IEC 60825-1 Ed. 3 as described in Laser Notice No. 56, dated May 8, 2019.

Statement 7003—Telcordia GR-1089 NEBS Standard for Electromagnetic Compatibility and Safety



Warning The intrabuilding port(s) of the equipment or subassembly must use shielded intrabuilding cabling/wiring that is grounded at both ends.

Statement 7005—Intrabuilding Lightning Surge and AC Power Fault



Warning The intrabuilding port(s) of the equipment or subassembly must not be metallically connected to interfaces that connect to the outside plant (OSP) or its wiring. These interfaces are designed for use as intrabuilding interfaces only (Type 2 or Type 4 ports as described in GR-1089-CORE) and require isolation from the exposed OSP cabling. The addition of primary protectors is not sufficient protection to connect these interfaces metallically to OSP wiring.

Statement 7012—Equipment Interfacing with AC Power Ports



Warning This equipment shall be connected to AC mains provided with a surge protective device (SPD) at the service equipment complying with NFPA 70, the National Electrical Code (NEC).

Statement 7013—Equipment Bonding Networks Common Bonding Network (CBN)



Note This equipment is suitable for installations utilizing the insert CBN.

Statement 7016—Battery Return Conductor

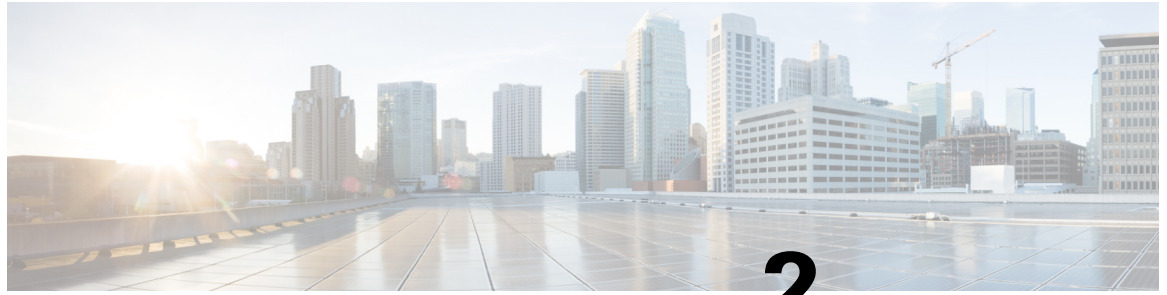
The battery return conductor of this equipment shall be treated as .

Statement 8015—Installation Location Network Telecommunications Facilities

This equipment is suitable for installation in network telecommunications facilities.

Statement 8016—Installation Location Where the National Electric Code (NEC) Applies

This equipment is suitable for installation in locations where the NEC applies.



第 2 章

法規遵循與安全資訊—Cisco 1100 Terminal Gateway

- 聲明 1071—警告定義，第 12 頁上的
- 聲明 1003—電源連接中斷，第 12 頁上的
- 聲明 1046—安裝或更換裝置，第 13 頁上的
- 聲明 1076—通風口周圍的空隙，第 13 頁上的
- 聲明 1008—類別 1 雷射產品，第 13 頁上的
- 聲明 445—將機箱連接到接地，第 13 頁上的
- 聲明 1029—空白面板和蓋板，第 13 頁上的
- 聲明 1028—電源連接中斷，第 14 頁上的
- 聲明 1253—同軸電纜接地，第 14 頁上的
- 聲明 1024—接地導體，第 14 頁上的
- 聲明 1022—中斷連接設備，第 14 頁上的
- 聲明 1052—安裝和接地天線，第 14 頁上的
- 聲明 1005—斷路器，第 15 頁上的
- 聲明 1044—連接埠連接，第 15 頁上的
- 聲明 1006—機架安裝和維修的機箱警告，第 15 頁上的
- 聲明 1018—電源線路，第 15 頁上的
- 聲明 1073—無使用者可自助維修的零件，第 15 頁上的
- 聲明 1090—由熟練人員負責安裝，第 16 頁上的
- 聲明 1040—產品棄置，第 16 頁上的
- 聲明 1017—限制的區域，第 16 頁上的
- 聲明 1047—過熱保護，第 16 頁上的
- 聲明 1004—安裝說明，第 16 頁上的
- 聲明 1074—遵守當地和國家用電規範，第 16 頁上的
- 聲明 1026—WAN 連接埠靜電衝擊，第 17 頁上的

本文件採用下列慣例：



附註 代表讀者必須小心。此情況表示您所執行的動作可能會導致設備損毀或資料遺失。



警告 重要安全指示

此警告符號表示危險。您所處的情況可能會造成人身傷害。操作任何設備前，應留意電子電路可能造成的觸電危險，並應熟悉標準程序，以免發生意外。請使用各項警告結尾的聲明編號，找出此裝置出貨時隨附之安全警告內容的譯文。

請妥善保存這些指示



警告 使用此符號的聲明系用於提供額外資訊，及遵循法規與客戶要求。

聲明 1071—警告定義



警告 重要安全指示

此警告符號表示危險。您所處的情況可能會造成人身傷害。操作任何設備前，應留意電子電路可能造成的觸電危險，並應熟悉標準程序，以免發生意外。請使用各項警告結尾的聲明編號，找出此裝置隨附之安全警告內容的譯文。

儲存這些指示



聲明 1003—電源連接中斷



警告 為降低觸電風險，執行以下任何程序之前，請先確認系統已中斷電源。

聲明 1046—安裝或更換裝置



警告 安裝或更換裝置時，請務必先接地，然後再中斷電源，以免觸電。

聲明 1076—通風口周圍的空隙



警告 為避免發生火災，通風口四周預留的間隙應至少為：

聲明 1008—類別 1 雷射產品



警告 類別 1 雷射產品。

聲明 445—將機箱連接到接地



警告 為了降低觸電的風險，此設備在正常使用期間，機箱須連接到永久接地

聲明 1029—空白面板和蓋板

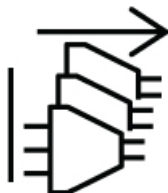


警告 空白面板和蓋板有三個重要功能，包括防止發生觸電和火災、遏制可能擾亂其他設備的電磁干擾 (EMI)，以及引導冷空氣流過整個機箱。除非所有卡片、面板、前蓋和後蓋都各就定位，否則請勿操作系統。

聲明 1028—電源連接中斷



警告 此裝置可能會連接到多組電源供應器。若需中斷裝置的電源，請先拔除所有接線，以免觸電。



聲明 1253—同軸電纜接地



警告 為降低電擊風險，同軸電纜的遮罩必須與建築物接地。

聲明 1024—接地導體



警告 此設備必須接地。請勿廢除接地導體，或在沒有妥善安裝接地導體的情況下操作設備，以免觸電。若不確定接地是否恰當，請聯絡適當的電力檢測單位或電工提供協助。

聲明 1022—中斷連接設備



警告 固定配線中必須加入隨時可用的雙極斷開裝置，以減少觸電和發生火災的風險。

聲明 1052—安裝和接地天線



警告 為降低觸電風險，請參閱國家和當地法規，以正確安裝天線並將其接地。

聲明 1005—斷路器



警告 本產品必須仰賴建築物所裝設的短路（電流超載）保護。為減少觸電或發生火災的風險，請確認防護裝置的額定電流不大於：

20 A

聲明 1044—連接埠連接



警告 為降低觸電風險，如果需在室外佈線，務必使用經核可且具備電路保護機制的網路端點接頭。

聲明 1006—機架安裝和維修的機箱警告



警告 為避免在機架中安裝或維修本裝置時導致身體受傷，請務必採取特殊預防措施以確保系統保持穩定。提供下列規範是為了確保您的安全：

如果本裝置是機架中唯一的裝置，便應該將其安裝在機架的底部。

在半滿的機架中安裝本裝置時，請依照由下往上的順序安裝各個裝置，並將最重的裝置安裝在機架的底部。

如果機架附有固定裝置，請先裝好固定裝置，然後再於機架中安裝或維修本裝置。

聲明 1018—電源線路



警告 為降低觸電和發生火災的風險，將設備與電源線路連接時請謹慎操作，以免線路超載。

聲明 1073—無使用者可自助維修的零件



警告 內部無可供自助維修的零件。為避免觸電風險，請勿開啟。

聲明 1090—由熟練人員負責安裝



警告 本設備僅限由熟練人員安裝、更換或維修。有關熟練人員的詳細說明，請參閱聲明內容 1089。

聲明 1040—產品棄置



警告 本產品的最終棄置應該根據所有國家法律和規定來處理。

聲明 1017—限制的區域



警告 本裝置應安裝在限制進出的區域。限制進出的區域是指僅能透過使用特殊工具、鎖鑰或其他安全方式進出的場所。

聲明 1047—過熱保護



警告 為減少火災或人身傷害風險，請勿在超過下列最高建議環境溫度的區域內運作系統： **40 °C**

聲明 1004—安裝說明



警告 使用系統、安裝系統或將系統連接于電源之前，請閱讀安裝說明。

聲明 1074—遵守當地和國家用電規範



警告 安裝設備時，務必遵守所在地與國家/地區的電氣法規，以減少觸電或發生火災的風險。

聲明 1026—WAN 連接埠靜電衝擊



警告 無論裝置的電源是否開啟，介面連接埠都可能存在危險的網路電壓。為避免觸電，維修前，請先拔除以下連接埠的纜線：



ГЛАВА 3

Информация о безопасности и соблюдении нормативных требований — Cisco 1100 Terminal Gateway

- [Заявление 1071. Определение предупреждений, на странице 20](#)
- [Заявление 1003—Отключение питания, на странице 21](#)
- [Заявление 1046. Установка и замена устройства, на странице 21](#)
- [Заявление 1076— Зазор вокруг вентиляционных отверстий, на странице 21](#)
- [Заявление 1008—Лазерный продукт класса 1, на странице 21](#)
- [Заявление 445—Подключение корпуса к заземлению , на странице 21](#)
- [Заявление 1029. Панели-заглушки и закрывающие панели, на странице 22](#)
- [Заявление 1028—Несколько блоков питания, на странице 22](#)
- [Заявление 1088—Не обслуживайте уличные соединения во время грозы , на странице 22](#)
- [Заявление 1253—Заземление коаксиального кабеля, на странице 22](#)
- [Заявление 1024. Провод заземления, на странице 23](#)
- [Заявление 1022—Устройство размыкания, на странице 23](#)
- [Заявление 1052—Монтаж и заземление антенны, на странице 23](#)
- [Заявление 1005. Автоматический выключатель, на странице 23](#)
- [Заявление 1044—Коммуникационные порты, на странице 23](#)
- [Заявление 1006. Предупреждение о монтаже в стойку и обслуживанию корпуса, на странице 24](#)
- [Заявление 1018. Цепь питания, на странице 24](#)
- [Заявление 1073— Отсутствие деталей, обслуживаемых пользователем, на странице 24](#)
- [Заявление 1090—Установка квалифицированным специалистом, на странице 24](#)
- [Заявление 1040—Утилизация продуктов , на странице 25](#)
- [Заявление 1017. Зона с ограниченным доступом, на странице 25](#)
- [Заявление 1047— Предотвращение перегрева, на странице 25](#)
- [Statement 1255—Laser compliance statement, на странице 25](#)
- [Заявление 1004—Установка проинструктированным специалистом, на странице 25](#)
- [Заявление 1074. Соблюдение местных и национальных электротехнических правил и норм, на странице 26](#)

- [Заявление 1026—Разряд статического электричества в порте WAN, на странице 26](#)

В данной публикации используются следующие условные обозначения:



Примечание

Обозначает, что читателю следует быть осторожным. Это значит, что пользователь может совершить действия, которые могут привести к повреждению оборудования или потере данных.



Предупреждение

ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Этот символ означает опасность. Пользователь находится в ситуации, которая может нанести вред здоровью. Перед тем как начать работу с любым оборудованием, пользователь должен узнать о рисках, связанных с электросхемами, а также познакомиться со стандартными практиками предотвращения несчастных случаев. С помощью номера заявления в конце предупреждения безопасности можно установить его перевод в документе с переведенными предупреждениями безопасности, который входит в комплект поставки данного устройства.

СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ



Предупреждение

Заявления, в которых используется данный символ, предоставляются в качестве дополнительной информации и соответствуют нормативным требованиям и требованиям заказчиков.

Заявление 1071. Определение предупреждений



Предупреждение

ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Этот символ означает опасность. Пользователь находится в ситуации, когда может быть нанесен вред здоровью. Прежде чем начинать работу с любым оборудованием, пользователь должен узнать об опасностях работы с электрическими цепями, а также ознакомиться со стандартными приемами предотвращения несчастных случаев. По номеру заявления в конце предупреждения можно найти его перевод в документе с переведенными предупреждениями о соблюдении техники безопасности, который входит в комплект поставки данного устройства.

СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ



Заявление 1003—Отключение питания



Предупреждение

Во избежание риска поражения электрическим током перед выполнением любой из перечисленных ниже процедур убедитесь, что система обесточена.

Заявление 1046. Установка и замена устройства



Предупреждение

Во избежание риска поражения электрическим током при установке или замене устройства заземляющее соединение должно всегда подсоединяться в первую очередь и отсоединяться в последнюю.

Заявление 1076— Зазор вокруг вентиляционных отверстий



Предупреждение

Во избежание риска возгорания, чтобы не препятствовать воздушному потоку, оставляйте вокруг вентиляционных отверстий зазор не менее:

Заявление 1008—Лазерный продукт класса 1



Предупреждение

Лазерный продукт класса 1.

Заявление 445—Подключение корпуса к заземлению



Предупреждение

Чтобы уменьшить риск поражения электрическим током, в процессе использования корпус данного оборудования должен быть подключен к постоянному заземлению.

Заявление 1029. Панели-заглушки и закрывающие панели

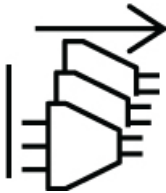


Предупреждение Лицевая панель и закрывающие панели выполняют три важные функции: препятствуют воздействию опасных напряжений и токов внутри корпуса; сдерживают электромагнитные помехи, которые могут нарушить работу другого оборудования; направляют поток охлаждающего воздуха через корпус. Не эксплуатируйте систему, пока не будут установлены все платы, лицевые панели, задняя и передняя крышки.

Заявление 1028—Несколько блоков питания



Предупреждение Данное устройство может подключаться к нескольким блокам питания. Во избежание риска поражения электрическим током для отключения питания устройства необходимо отсоединять все подключения.



Заявление 1088— Не обслуживайте уличные соединения во время грозы



Предупреждение Не эксплуатируйте и не обслуживайте оборудование с уличными подключениями во время грозы. Вероятна опасность поражения электрическим током из-за разряда молнии.

Заявление 1253—Заземление коаксиального кабеля



Предупреждение Во избежание поражения электрическим током необходимо, чтобы экран коаксиального кабеля был подключен к заземлению здания.

Заявление 1024. Провод заземления



Предупреждение Это оборудование должно быть заземлено. Во избежание риска поражения электрическим током не допускайте повреждения провода заземления и не эксплуатируйте оборудования без правильно подключенного провода заземления. При возникновении сомнений по поводу заземления обратитесь в соответствующий орган по контролю электрооборудования или к электрику.

Заявление 1022—Устройство размыкания



Предупреждение Во избежание риска поражения электрическим током в стационарную проводку должно быть встроено легкодоступное двухполюсное устройство защитного отключения.

Заявление 1052—Монтаж и заземление антенны



Предупреждение Для снижения риска поражения электрическим током следуйте государственным и местным требованиям к правильной установке и заземлению антенн.

Заявление 1005. Автоматический выключатель



Предупреждение Это изделие относится к электрооборудованию здания и рассчитано на защиту от короткого замыкания (сверхтока). Во избежание риска поражения электрическим током номинальные параметры защитного устройства не должны превышать следующие значения:

Заявление 1044—Коммуникационные порты



Предупреждение Во избежание риска поражения электрическим током следующие порты должны соединяться посредством утвержденного сетевого оконечного устройства с защитой интегральных схем (если кабели порта маршрутизируются вовне). Минимум 40 А, 60 В переменного тока

Заявление **1006**. Предупреждение о монтаже в стойку и обслуживанию корпуса



Предупреждение Для предотвращения травм при монтаже или обслуживании этого устройства в стойке необходимо принять особые меры предосторожности, обеспечивающие устойчивость системы. Соблюдайте приведенные ниже инструкции по обеспечению безопасности.

- Если это единственное устройство в стойке, его следует установить в самой нижней части стойки.
- При установке этого устройства в частично заполненной стойке загружайте стойку снизу вверх, устанавливая самые тяжелые компоненты в нижней части стойки.
- Если стойка оснащена приспособлениями для повышения устойчивости, устанавливайте их перед началом монтажа или обслуживания устройства в стойке.

Заявление **1018**. Цепь питания



Предупреждение Во избежание риска поражения электрическим током и возгорания при подключении устройства к цепи питания будьте осторожны, чтобы не перегрузить кабельную проводку.

Заявление **1073**— Отсутствиедеталей,обслуживаемых пользователем



Предупреждение Внутри нет ремонтпригодных деталей. Не открывать во избежание удара током.

Заявление **1090**— Установка квалифицированным специалистом



Предупреждение Установку, ремонт и обслуживание данного оборудования может выполнять только квалифицированный специалист. Определение квалифицированного специалиста **1089** см. в заявлении.

Заявление 1040—Утилизация продуктов



Предупреждение Утилизация данного продукта должна проводиться в соответствии со всеми государственными законами и нормами.

Заявление 1017. Зона с ограниченным доступом



Предупреждение Данный блок предназначен для установки в зонах с ограниченным доступом. Доступ в помещения с ограниченным доступом осуществляется только проинструктированным и квалифицированным персоналом.

Заявление 1047— Предотвращение перегрева



Предупреждение Для предотвращения риска пожара или телесных травм не эксплуатируйте в зоне, где температура окружающей среды превышает максимальное рекомендуемое значение, равное: **40 °C**

Statement 1255—Laser compliance statement



Предупреждение **Pluggable optical modules comply with IEC 60825-1 Ed. 3 and 21 CFR 1040.10 and 1040.11 with or without exception for conformance with IEC 60825-1 Ed. 3 as described in Laser Notice No. 56, dated May 8, 2019.**

Заявление 1004—Установка проинструктированным специалистом



Предупреждение Прочитайте инструкции по установке перед подключением системы к источнику питания.

Заявление **1074**. Соблюдение местных и национальных электротехнических правил и норм



Предупреждение Во избежание риска поражения электрическим током или возгорания установка оборудования должна производиться в соответствии с местными и национальными электротехническими правилами и нормами.

Заявление **1026**—Разряд статического электричества в порте **WAN**



Предупреждение В интерфейсных портах могут присутствовать опасные сетевые напряжения независимо от того, включено устройство или выключено. Во избежание риска поражения электрическим током перед обслуживанием отсоедините кабели от следующих портов:



LUKU 4

Säädösten noudattaminen ja turvallisuustiedot – Cisco 1100 Terminal Gateway

- Ilmoitus 1071—Varoitukset, sivulla 28
- Ilmoitus 1003—Virransyötön katkaisu, sivulla 28
- Ilmoitus 1046—Laitteen asentaminen tai korvaaminen, sivulla 29
- Ilmoitus 1076—Tyhjä tila ilmanvaihtoaukkojen ympärillä, sivulla 29
- Ilmoitus 1008—Luokan 1 lasertuote, sivulla 29
- Ilmoitus 445—Maadoita Runko, sivulla 29
- Ilmoitus 1029—Tyhjiä etulevyjä ja kansipaneeleja koskeva varoitus, sivulla 29
- Ilmoitus 1028—Vähintään kaksi virtalähdettä, sivulla 30
- Ilmoitus 1088—Vältä ulkoliitäntöjen huoltoa ukonilman aikana, sivulla 30
- Ilmoitus 1253—Koaksiaalikaapelin maadoittaminen, sivulla 30
- Ilmoitus 1024—Maajohdin, sivulla 30
- Ilmoitus 1022—Katkaisinlaite, sivulla 31
- Ilmoitus 1052—Antennin asentaminen ja maadoittaminen, sivulla 31
- Ilmoitus 1005—Piiirkatkaisin, sivulla 31
- Ilmoitus 1044—Porttien kytkeminen, sivulla 31
- Ilmoitus 1006—Varoitus laitteen asentamisesta telineeseen tai huoltamisesta telineessä, sivulla 32
- Ilmoitus 1018—Syöttöpiiri, sivulla 32
- Ilmoitus 1073—Ei käyttäjän huollettavia osia, sivulla 32
- Ilmoitus 1090—Pätevän henkilön tekemä asennus, sivulla 32
- Ilmoitus 1040—Tuotteen hävittäminen, sivulla 32
- Ilmoitus 1017—Rajattu alue, sivulla 33
- Ilmoitus 1047—Ylikuumenemisen estäminen, sivulla 33
- Ilmoitus 1004—Asennusohjeet, sivulla 33
- Ilmoitus 1074—Noudata paikallisia ja kansallisia sähköturvallisuusmääräyksiä, sivulla 33
- Ilmoitus 1026—Sähköisku WAN-portista, sivulla 33

Tässä asiakirjassa käytetään seuraavia käytäntöjä:

**Huomautus**

Tarkoittaa, että *lukijan on oltava huolellinen*. Tässä tilanteessa saatat tehdä jotakin, joka voi aiheuttaa laitteen vaurioitumisen tai tietojen katoamisen.

**Varoitus****TÄRKEITÄ TURVALLISUUSOHJEITA**

Tämä varoitusymboli tarkoittaa vaaraa. Olet tilanteessa, josta voi aiheutua henkilövahinko. Ennen kuin käytät mitään laitteita, sinun on oltava selvillä sähkövirtapiireihin liittyvistä vaaroista ja onnettomuuksien ehkäisyn peruskäytännöistä. Käytä kunkin varoituksen jäljessä olevaa lausunnon numeroa sen käännöksen etsimiseen käännettyistä turvallisuusvaroituksista, jotka toimitettiin tämän laitteen mukana.

SÄÄSTÄ NÄMÄ OHJEET**Varoitus**

Tällä symbolilla varustetut lausunnot sisältävät lisätietoja, jotka helpottavat säädösten ja asiakasvaatimusten noudattamista.

Ilmoitus 1071 – Varoitukset

**Varoitus****TÄRKEITÄ TURVALLISUUSOHJEITA**

Tämä varoitusmerkki merkitsee vaaraa. Tilanne voi aiheuttaa ruumiillisia vammoja. Ennen kuin käsittelet laitteistoa, huomioi sähköpiirin käsittelemiseen liittyvät riskit ja tutustu onnettomuuksien yleisiin ehkäisytapoihin. Turvallisuusvaroitusten käännökset löytyvät laitteen mukana toimitettujen käännettyjen turvallisuusvaroitusten joukosta varoitusten lopussa näkyvien lausuntonumeroiden avulla.

SÄILYTÄ NÄMÄ OHJEET

Ilmoitus 1003 – Virransyötön katkaisu

**Varoitus**

Sähköiskuvaaran ehkäisemiseksi järjestelmästä on katkaistava virta ennen seuraavien toimien suorittamista.

Ilmoitus 1046—Laitteen asentaminen tai korvaaminen



Varoitus Sähköiskuvaaran ehkäisemiseksi maadoituskytkentä on aina kytkettävä kiinni ensimmäisenä ja kytkettävä irti viimeisenä, kun yksikkö asennetaan tai vaihdetaan.

Ilmoitus 1076—Tyhjä tila ilmanvaihtoaukkojen ympärillä



Varoitus Tulipaloriskien välttämiseksi jätä tuuletusaukkojen ympärille vapaata tilaa vähintään:

Ilmoitus 1008—Luokan 1 lasertuote



Varoitus Luokan 1 lasertuote.

Ilmoitus 445—Maadoita Runko



Varoitus Sähköiskun vaaran pienentämiseksi tämän laitteen runko on kytkettävä pysyvästi maadoitusliitintään normaalin käytön aikana.

Ilmoitus 1029—Tyhjiä etulevyjä ja kansipaneeleja koskeva varoitus

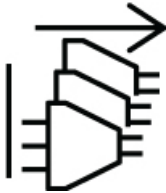


Varoitus Täytelevyillä ja katepaneeleilla on kolme tärkeää tehtävää: ne ehkäisevät sähköisku- ja tulipaloriskejä, vaimentavat muita laitteita mahdollisesti häiritseviä sähkömagneettisia häiriöitä (EMI) ja ohjaavat jäähdytysilman virtausta kotelon sisällä. Järjestelmää ei pidä käyttää elleivät kaikki kortit, etulevyt, etukannet ja takakannet eivät ole paikoillaan.

Ilmoitus 1028—Vähintään kaksi virtalähdettä



Varoitus Yksikössä voi olla useampi kuin yksi virtaliitäntä. Sähköiskuvaaran ehkäisemiseksi kaikki liitännät on kytkettävä irti, kun yksiköstä halutaan katkaista virta.



Ilmoitus 1088—Vältä ulkoliitäntöjen huoltoa ukonilman aikana



Varoitus Vältä kaikkien ulkoliitäntöjä sisältävien laitteiden käyttöä ja huoltoa ukonilman aikana. Saatat saada sähköiskun salamoinnin johdosta.

Ilmoitus 1253—Koaksiaalikaapelin maadoittaminen



Varoitus Sähköiskuvaaran ehkäisemiseksi koaksiaalikaapelin suojus on yhdistettävä rakennuksen maahan.

Ilmoitus 1024—Maajohdin



Varoitus Tämä laite on maadoitettava. Sähköisku- ja tulipalovaaran ehkäisemiseksi maadoitusjohdinta ei saa missään tapauksessa ohittaa eikä laitetta saa käyttää ilman asianmukaisesti asennettua maadoitusjohdinta. Jos et ole varma maadoituksen soveltuvuudesta, ota yhteyttä asianmukaiseen sähköasennusten tarkistusviranomaiseen tai sähköasentajaan.

Ilmoitus 1022 – Katkaisinlaite



Varoitus Sähköisku- ja tulipalovaaran ehkäisemiseksi kiinteään johdotukseen on kytkettävä helposti käytettävissä oleva kaksinapainen irtikytkentälaitte.

Ilmoitus 1052 – Antennin asentaminen ja maadoittaminen



Varoitus Sähköiskuvaaran välttämiseksi noudata kansallisia ja paikallisia antennien asennus- ja maadoitussäädöksiä.

Ilmoitus 1005 – Piirikatkaisin



Varoitus Tämä tuote on riippuvainen rakennukseen asennetusta oikosulkusuojauksesta (ylivirtasuojauksesta). Varmista, että suojalaitteen mitoitus ei ole yli:

Ilmoitus 1044 – Porttien kytkeminen



Varoitus Sähköiskuvaaran ehkäisemiseksi seuraavat portit on kytkettävä hyväksytyyn, sisäänrakennetun piirisuojauksen sisältävän verkkopääteyksikön kautta, jos portin johdotus kulkee ulkotiloissa.

Ilmoitus 1006—Varoitus laitteen asentamisesta telineeseen tai huoltamisesta telineessä



Varoitus

Kun laite asetetaan telineeseen tai huolletaan sen ollessa telineessä, on noudatettava erityisiä varotoimia järjestelmän vakavuuden säilyttämiseksi, jotta vältytään loukkaantumiselta. Noudata seuraavia turvallisuusohjeita:

- Jos telineessä ei ole muita laitteita, aseta laite telineen alaosaan.
- Jos laite asetetaan osaksi täytettyyn telineeseen, aloita kuormittaminen sen alaosasta kaikkein raskaimmalla esineellä ja siirry sitten sen yläosaan.
- Jos telinettä varten on vakaimet, asenna ne ennen laitteen asettamista telineeseen tai sen huoltamista siinä.

Ilmoitus 1018—Syöttöpiiri



Varoitus

Sähköisku- ja tulipalovaaran ehkäisemiseksi yksiköitä virtalähteeseen kytkettäessä on varmistettava, ettei johdotus ylikuormitu.

Ilmoitus 1073—Ei käyttäjän huollettavia osia



Varoitus

Sisällä ei ole huollettavia osia. Välttääksesi sähköiskuvaaran älä avaa.

Ilmoitus 1090—Pätevän henkilön tekemä asennus



Varoitus

Vain pätevät henkilöt saavat asentaa, vaihtaa tai huoltaa tämän laitteen. Pätevän henkilön kuvaus on lausunnossa 1089.

Ilmoitus 1040—Tuotteen hävittäminen



Varoitus

Tämä tuote on hävitettävä kansallisten lakien ja määräysten mukaisesti.

Ilmoitus 1017—Rajattu alue



Varoitus Yksikkö on suunniteltu asennettavaksi tiloihin, joihin pääsy on rajoitettu. Pätevillä, opastetuilla tai valtuutetuilla henkilöillä on pääsy rajoitetun pääsyn tiloihin.

Ilmoitus 1047—Ylikuumentumisen estäminen



Varoitus Tulipalovaaran ja henkilövahinkojen välttämiseksi älä käytä tuotetta alueella, joilla lämpötila ylittää suositellun ympäristön enimmäislämpötilan:

Ilmoitus 1004—Asennusohjeet



Varoitus Lue asennusohjeet ennen käyttämistä, asentamista tai järjestelmän liittämistä virtalähteeseen.

Ilmoitus 1074—Noudata paikallisia ja kansallisia sähköturvallisuusmääräyksiä



Varoitus Sähköisku- ja tulipalovaaran ehkäisemiseksi laite on asennettava paikallisten ja kansallisten sähkösäännösten mukaisesti.

Ilmoitus 1026—Sähköisku WAN-portista



Varoitus Liitinporteissa voi olla vaarallinen verkkojännite siitä riippumatta, onko yksikön virta kytkettynä päälle vai pois päältä. Sähköiskuvaaran ehkäisemiseksi irrota johdot seuraavista porteista ennen huoltotoimia:



FEJEZET 5

A szabályozásnak való megfelelésre és a biztonságra vonatkozó információk – Cisco 1100 Terminal Gateway

- Nyilatkozat 1071—Figyelmeztetési definíció, a(z) 36. oldalon
- Nyilatkozat 1003—Lecsatlakozás a táphálózatról, a(z) 37. oldalon
- Nyilatkozat 1046—Az egység üzembe helyezése, illetve cseréje, a(z) 37. oldalon
- Nyilatkozat 1076—Szabad térköz a szellőzőnyílások környékén, a(z) 37. oldalon
- Nyilatkozat 1008—Osztályú 1 lézer termék, a(z) 37. oldalon
- Nyilatkozat 445—A Váz Földelése, a(z) 37. oldalon
- Nyilatkozat 1029—Az előlapok és burkolópanelek, a(z) 38. oldalon
- Nyilatkozat 1028—Több áramforrás, a(z) 38. oldalon
- Nyilatkozat 1088—Kerülje szervizelése kültéri csatlakozások elektromos vihar idején, a(z) 38. oldalon
- Nyilatkozat 1253—Koaxiális kábel földelése, a(z) 38. oldalon
- Nyilatkozat 1024—Földelővezeték, a(z) 39. oldalon
- Nyilatkozat 1022—Megszakító eszköz, a(z) 39. oldalon
- Nyilatkozat 1052—Az antenna felszerelése és földelése, a(z) 39. oldalon
- Nyilatkozat 1005—Áramköri megszakító, a(z) 39. oldalon
- Nyilatkozat 1044—Portkapcsolatok, a(z) 39. oldalon
- Nyilatkozat 1006—Házon való rácsos rögzítésre és szervizelésre vonatkozó figyelmeztetés , a(z) 40. oldalon
- Nyilatkozat 1018—Tápáramkör, a(z) 40. oldalon
- Nyilatkozat 1073—Nem tartalmaz a felhasználó által javítható alkatrészeket., a(z) 40. oldalon
- Nyilatkozat 1090—Képzett személy által végzett üzembe helyezés, a(z) 40. oldalon
- Nyilatkozat 1040—Hulladékkezelés, a(z) 41. oldalon
- Nyilatkozat 1017—Elezárt terület, a(z) 41. oldalon
- Nyilatkozat 1047—A túlmelegedés megelőzése, a(z) 41. oldalon
- Nyilatkozat 1004—Telepítési útmutató, a(z) 41. oldalon
- Nyilatkozat 1074—A helyi és az országos elektrotechnikai előírások betartása, a(z) 41. oldalon
- Nyilatkozat 1026—WAN-port elektrosztatikus töltöttsége, a(z) 42. oldalon

Ez a dokumentum a következő jelölési rendszert használja:



Megjegyzés

Jelentése: „*figyeljen a következőkre*”. Az érintett helyzetekben előfordulhat, hogy bizonyos műveletek végrehajtása esetén károsodhat a berendezés, vagy adatok veszhetnek el.



Figyelmeztetés

FONTOS BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Ez a figyelmeztető szimbólum veszélyt jelez. Az adott helyzet személyi sérüléshez vezethet. Mielőtt bármely berendezésen munkát végezne, legyen figyelemmel az elektromos áramkörök okozta kockázatokra, és ismerkedjen meg a szokásos balesetvédelmi eljárásokkal. Az egyes figyelmeztetések végén szereplő figyelmeztetésazonosító segítségével megtalálhatja az adott figyelmeztetés fordítását az eszközhöz mellékelt magyar nyelvű biztonsági figyelmeztetések között.

ŐRIZZE MEG EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT



Figyelmeztetés

Az ezzel a szimbólummal jelölt figyelmeztetések további információt nyújtanak, illetve a törvényi és gyártói követelményeknek való megfelelés érdekében kerültek feltüntetésre.

Nyilatkozat 1071 – Figyelmeztetési definíció



Figyelmeztetés

"FONTOS BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Ez a figyelmeztető szimbólum veszélyt jelez. Az adott helyzet személyi sérüléshez vezethet. Mielőtt bármely berendezésen munkát végezne, legyen figyelemmel az elektromos áramkörök okozta kockázatokra, és ismerkedjen meg a szokásos balesetvédelmi eljárásokkal. Az egyes figyelmeztetések végén szereplő figyelmeztetésazonosító segítségével megtalálhatja az adott figyelmeztetés fordítását az eszközhöz mellékelt magyar nyelvű biztonsági figyelmeztetések között. Megjegyzés: Őrizze meg ezeket az utasításokat. Megjegyzés: Ez a dokumentáció ahhoz az üzembe helyezési útmutatóhoz kapcsolódik, amely a termékhez mellékelve érkezett. További tudnivalók a mellékelt Üzembe helyezési útmutatóban (Installation Guide), Konfigurációs útmutatóban (Configuration Guide) vagy más dokumentumban található.

ŐRIZZE MEG EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT"



Nyilatkozat 1003 – Lecsatlakozás a táphálózatról



Figyelmeztetés

Az áramütés veszélyének csökkentése érdekében a következő eljárások bármelyikének végrehajtása előtt gondoskodjon a rendszer feszültségmentesítéséről.

Nyilatkozat 1046 – Az egység üzembe helyezése, illetve cseréje



Figyelmeztetés

Az áramütés veszélyének csökkentése érdekében a készülék üzembe helyezése vagy kicserélése közben mindig a földelés vezetékét kell elsőként csatlakoztatni, és azt kell utolsóként leválasztani.

Nyilatkozat 1076 – Szabad térköz a szellőzőnyílások környékén



Figyelmeztetés

A tűzveszély csökkentése érdekében mindig hagyjon elegendő, legalább a következők szerinti távolságot a szellőzőnyílások körül:

Nyilatkozat 1008 – Osztályú 1 lézer termék



Figyelmeztetés

Osztályú 1 lézer termék.

Nyilatkozat 445 – A Váz Földelése



Figyelmeztetés

Az áramütések elkerülése érdekében a felszerelés csak a váz állandó földelése mellett használható.

Nyilatkozat 1029—Az előlapok és burkolópanelek



Figyelmeztetés

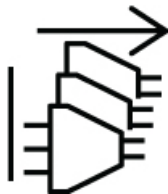
Az üres felfogólapoknak és a burkolati paneleknek három fontos funkciója van: az áramütés- és tűzveszély csökkentése; körülhatárolják az elektromágneses interferenciát (EMI), amely zavarhatja más berendezések működését; továbbá irányítják a hűtőlevegő áramlását a készülék házában. Tilos a rendszer működtetése, ha nincs a helyén az összes kártya, felfogólap, előlap vagy hátlap.

Nyilatkozat 1028—Több áramforrás



Figyelmeztetés

Lehet, hogy a készülék több áramforrúhoz is csatlakoztatva van. Az áramütés veszélyének csökkentése érdekében a készülék áramtalanításához mindegyik csatlakozását le kell választani.



Nyilatkozat 1088—Kerülje szervizelése kültéri csatlakozások elektromos vihar idején



Figyelmeztetés

Ügyeljen arra, hogy vihar közben ne használjon vagy szereljen kültéri csatlakozókkal rendelkező készülékeket. Villámlás esetén áramütésveszély áll fenn.

Nyilatkozat 1253—Koaxiális kábel földelése



Figyelmeztetés

Az áramütés elkerülése érdekében a koaxiális kábel árnyékolását csatlakoztatni kell az épület földeléséhez.

Nyilatkozat 1024—Földelővezeték



Figyelmeztetés

A berendezés csak védőföldeléssel működtethető. Az áramütés veszélyének csökkentése érdekében soha ne méretezze alul a földvezetékét, továbbá ne üzemeltesse a berendezést megfelelően telepített védőföldelés nélkül. Ha nem biztos benne, hogy megfelelő földelés áll rendelkezésre, forduljon a helyi elektromos hatóságokhoz vagy egy villanyszerelőhöz.

Nyilatkozat 1022—Megszakító eszköz



Figyelmeztetés

Az áramütés- vagy tűzveszély csökkentése érdekében a rögzített vezetékeket el kell látni könnyen hozzáférhető, kétpólusú megszakítóval.

Nyilatkozat 1052—Az antenna felszerelése és földelése



Figyelmeztetés

Az áramütés veszélyének csökkentése érdekében tanulmányozza az antennák helyes üzembe helyezésével és földelésével kapcsolatos országos és helyi előírásokat.

Nyilatkozat 1005—Áramköri megszakító



Figyelmeztetés

A termék védelmi rendszerének része az épület kábelezésébe épített, rövidzárlat (túláram) elleni védelem is. Gondoskodjon róla, hogy a készüléket védő eszköz legfeljebb ___ A áramerősségre legyen méretezve.

Nyilatkozat 1044—Portkapcsolatok



Figyelmeztetés

Az áramütés veszélyének csökkentése érdekében a következő csatlakozókat minden esetben integrált áramkörvédelemmel rendelkező, jóváhagyott hálózati kapcsón keresztül kell csatlakoztatni, ha a csatlakozó kábelezése kültérben halad.

Nyilatkozat 1006—Házon való rácsos rögzítésre és szervizelésre vonatkozó figyelmeztetés



Figyelmeztetés

Az egység rácson történő rögzítése, illetve szervizelése során bekövetkező személyi sérülések elkerülése érdekében különleges óvintézkedéseket kell tennie a rendszer stabilitásának megőrzéséhez. A következő iránymutatások az Ön biztonságát szolgálják:

Az egységet a legelső helyre kell szerelni, ha nincs másik egység a rácson.

Ha az egységet részlegesen feltöltött rácsra szereli, alulról fölfelé haladva töltsse fel a rácsot úgy, hogy a legnehezebb egység kerüljön legalulra.

Ha stabilizáló eszközök is tartoznak a rácshoz, szerelje fel a stabilizátorokat az egység beszerelése, illetve szervizelése előtt.

Nyilatkozat 1018—Tápáramkör



Figyelmeztetés

Az áramütés- és tűzveszély csökkentése érdekében ügyeljen arra, hogy ne legyenek túlterhelve a vezetékek, amikor az egységeket a tápfeszültséget szolgáltató áramkörhöz csatkoztatja.

Nyilatkozat 1073—Nem tartalmaz a felhasználó által javítható alkatrészeket.



Figyelmeztetés

A készülékben nincsenek javítható alkatrészek. Az áramütés elkerülése érdekében ne nyissa ki.

Nyilatkozat 1090—Képzett személy által végzett üzembe helyezés



Figyelmeztetés

A berendezés üzembe helyezését, kicserélését vagy szervizelését csak képzett személy végezheti. A képzett személy meghatározásával kapcsolatban lásd a következő nyilatkozatot: 1089.

Nyilatkozat 1040—Hulladékkezelés



Figyelmeztetés

Életciklusának végén a terméket a hatályos nemzeti hulladékkezelési törvények és szabályozások betartásával kell elhelyezni.

Nyilatkozat 1017—Elzárt terület



Figyelmeztetés

Ez az egység korlátozott hozzáférésű területen történő üzembe helyezésre szolgál. A korlátozott hozzáférésű területhez képzett, szakképzett és betanított személyek férhetnek hozzá.

Nyilatkozat 1047—A túlmelegedés megelőzése



Figyelmeztetés

A tűz vagy a személyi sérülés veszélyének csökkentése érdekében ne üzemeltesse olyan területen, ahol a hőmérséklet meghaladja a maximális ajánlott környezeti hőmérsékletet: 40 °C

Nyilatkozat 1004—Telepítési útmutató



Figyelmeztetés

Olvassa el a telepítési útmutatót, mielőtt használná, telepítené vagy csatlakoztatná a rendszert az áramforráshoz.

Nyilatkozat 1074—A helyi és az országos elektrotechnikai előírások betartása



Figyelmeztetés

Az áramütés- vagy tűzveszély csökkentése érdekében a berendezés üzembe helyezése során be kell tartani a helyi és az adott országban érvényes elektromos előírásokat.

Nyilatkozat 1026—WAN-port elektrosztatikus töltöttsége



Figyelmeztetés

A csatlakozókon az egység KI- vagy BEKAPCSOLT állapotától függetlenül veszélyes mértékű hálózati feszültség lehet jelen. Az áramütés elkerülése érdekében szervizelés előtt válassza le a kábeleket a következő csatlakozókról:



6 الفصل

التنظيمي ومعلومات السلامة — Cisco 1100 Terminal Gateway — التدقيق

- 44 on page ,Warning Definition—Statement 1071
- 44 on page ,DC Power Disconnection—Statement 1003
- 44 on page ,Installing or Replacing the Unit—Statement 1046
- بيان 1076—إزالة الأشياء الموجودة حول فتحات التهوية, في الصفحة 45
- بيان 1008—الفئة الأولى من منتج الليزر, في الصفحة 45
- بيان 445—توصيل الهيكل القاعدي بسلك أرضي, في الصفحة 45
- 45 on page ,Blank Faceplates and Cover Panels—Statement 1029
- 45 on page ,More Than One Power Supply—Statement 1028
- بيان 1253—تأريض الكبل المحوري, في الصفحة 46
- 46 on page ,Ground Conductor—Statement 1024
- 46 on page ,Disconnect Device—Statement 1022
- بيان 1052—تثبيت وتأريض الهوائي, في الصفحة 46
- بيان 1005—قاطع الدائرة الكهربائية, في الصفحة 46
- بيان 1044—توصيلات المنفذ, في الصفحة 47
- 47 on page ,Chassis Warning for Rack-Mounting and Servicing—Statement 1006
- 47 on page ,Supply Circuit—Statement 1018
- 47 on page ,No User-Serviceable Parts—Statement 1073
- بيان 1090—التركيب بمعرفة شخص متمرس, في الصفحة 48
- 48 on page ,Product Disposal—Statement 1040
- 48 on page ,Restricted Area—Statement 1017
- بيان 1047—منع الحرارة الزائدة, في الصفحة 48
- 48 on page ,Installation Instructions—Statement 1004
- 49 on page ,Comply with Local and National Electrical Codes—Statement 1074
- بيان 1026—صدمة الكهربائية الساكنة لمنفذ WAN, في الصفحة 49

تستخدم هذه الوثيقة المصطلحات التالية:



تعني على القارئ توخي الحذر. في هذه الحالة، ربما تفعل شيئاً قد يؤدي إلى تلف الجهاز أو فقد البيانات.

ملاحظة



إرشادات سلامة هامة تحذير

يشير رمز التحذير هذا إلى وجود خطر. أنت في موقف قد يؤدي إلى حدوث إصابة جسدية. قبل العمل على أي جهاز، كن على دراية بالمخاطر الناجمة عن الدوائر الكهربائية ويجب أن تكون على معرفة بالممارسات القياسية لتفادي الحوادث. استخدم رقم البيان الموجود في نهاية كل تحذير لتحديد موقع ترجمته في تحذيرات السلامة المترجمة والمرفقة مع هذا الجهاز.

احفظ هذه الإرشادات



يتم توفير البيانات التي تستخدم هذا الرمز للحصول على معلومات إضافية وللاعتناء بالإشتراطات التنظيمية و متطلبات العمل. تحذير

Warning Definition—Statement 1071



IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS Warning

This warning symbol means danger. You are in a situation that could cause bodily injury. Before you work on any equipment, be aware of the hazards involved with electrical circuitry and be familiar with standard practices for preventing accidents. Use the statement number provided at the end of each warning to locate its translation in the translated safety warnings that accompanied this device.

SAVE THESE INSTRUCTIONS



DC Power Disconnection—Statement 1003



Before performing any of the following procedures, ensure that power is removed from the DC circuit. Warning

Installing or Replacing the Unit—Statement 1046



To reduce risk of electric shock, when installing or replacing the unit, the ground connection must always be made first and disconnected last. Warning

بيان 1076 – إزالة الأشياء الموجودة حول فتحات التهوية



تحذير للحد من مخاطر نشوب الحريق، قم بإخلاء المجال حول فتحات التهوية حتى تصبح على الأقل:

بيان 1008 – الفئة الأولى من منتج الليزر



تحذير الفئة الأولى من منتج الليزر.

بيان 445 – توصيل الهيكل القاعدي بسلك أرضي



تحذير لتقليل خطر حدوث صدمة كهربائية، يجب توصيل الهيكل القاعدي لهذا الجهاز بسلك أرضي دائم أثناء الاستخدام العادي

Blank Faceplates and Cover Panels – Statement 1029



Warning

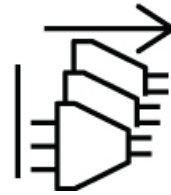
Blank faceplates and cover panels serve three important functions: they prevent exposure to hazardous voltages and currents inside the chassis; they contain electromagnetic interference (EMI) that might disrupt other equipment; and they direct the flow of cooling air through the chassis. Do not operate the system unless all cards, faceplates, front covers, and rear covers are .in place

More Than One Power Supply – Statement 1028



Warning

This unit might have more than one power supply connection. To reduce risk of electric shock, .all connections must be removed to de-energize the unit



بيان 1253 – تأريض الكبل المحوري



لتقليل خطر التعرض لصدمة كهربية، يجب توصيل عازل الكبل المحوري بالسلك الأرضي للمبنى. تحذير

Ground Conductor – Statement 1024



This equipment must be grounded. To reduce the risk of electric shock, never defeat the ground conductor or operate the equipment in the absence of a suitably installed ground conductor. Contact the appropriate electrical inspection authority or an electrician if you are uncertain that suitable grounding is available. Warning

Disconnect Device – Statement 1022



To reduce risk of electric shock and fire, a readily accessible two-poled disconnect device must be incorporated in the fixed wiring. Warning

بيان 1052 – تثبيت وتأريض الهوائي



لتقليل خطر حدوث صدمة كهربية، راجع القواعد الوطنية والمحلية للتثبيت الصحيح وتأريض الهوائيات. تحذير

بيان 1005 – قاطع الدائرة الكهربائية



يعتمد هذا المنتج على نظام حماية الدوائر القصيرة (الحمل الزائد) الموجود بالمبنى. للحد من مخاطر التعرض لصدمة كهربائية أو حريق، تأكد من أن تصنيف جهاز الحماية ليس أكبر من: تحذير

بيان 1044 — توصيلات المنفذ



تحذير

للحد من مخاطر التعرض لصدمة كهربائية، يجب توصيل المنافذ التالية عبر وحدة فصل شبكة معتمدة مع حماية متكاملة للدائرة في حالة توجيه كابلات المنفذ في الخارج.

Chassis Warning for Rack-Mounting — Statement 1006 and Servicing



Warning

To prevent bodily injury when mounting or servicing this unit in a rack, you must take special precautions to ensure that the system remains stable. The following guidelines are provided to ensure your safety

- This unit should be mounted at the bottom of the rack if it is the only unit in the rack
- When mounting this unit in a partially filled rack, load the rack from the bottom to the top with the heaviest component at the bottom of the rack
- If the rack is provided with stabilizing devices, install the stabilizers before mounting or servicing the unit in the rack

Supply Circuit — Statement 1018



Warning

To reduce risk of electric shock and fire, take care when connecting units to the supply circuit so that wiring is not overloaded

No User-Serviceable Parts — Statement 1073



Warning

.No serviceable parts inside. To avoid risk of electric shock, do not open

بيان 1090 — التركيب بمعرفة شخص متمرس



تحذير لا يُسمح بتركيب هذا الجهاز أو استبداله أو صيانتته إلا بمعرفة الأفراد المتمرسين. الرجاء الاطلاع على البيان 1089 للحصول على وصف للشخص المتمرس.

Product Disposal — Statement 1040



Warning .Ultimate disposal of this product should be handled according to all national laws and regulations

Restricted Area — Statement 1017



Warning This unit is intended for installation in restricted access areas. A restricted access area can be accessed by skilled, instructed or qualified personnel

بيان 1047 — منع الحرارة الزائدة



تحذير لتقليل خطر حدوث حريق أو إصابة جسدية، لا تشغّلها في منطقة تتجاوز الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة الموصى بها: 40 °C

Installation Instructions — Statement 1004



Warning Read the installation instructions before using, installing or connecting the system to the power source.

Comply with Local and National – Statement 1074 Electrical Codes



To reduce risk of electric shock or fire, installation of the equipment must comply with local and national electrical codes

Warning

بيان 1026 – صدمة الكهربائية الساكنة لمنفذ WAN



قد يكون هناك جهود كهربائية خطيرة خاصة بالشبكة في منافذ الواجهة بغض النظر عما إذا كانت الطاقة المتصلة بالوحدة متوقفة أم لا. لتجنب التعرض لصدمة كهربائية، افصل الكابلات عن المنافذ التالية قبل إجراء الصيانة:

تحذير



HOOFDSTUK 7

Regelnaleving en veiligheidsinformatie—Cisco 1100 Terminal Gateway

- Verklaring 1071—Waarschuwingsdefinitie, op pagina 52
- Verklaring 1003—Loskoppeling voeding, op pagina 52
- Verklaring 1046—De eenheid installeren of vervangen, op pagina 53
- Verklaring 1076—Ruimte rond ventilatieopeningen, op pagina 53
- Verklaring 1008—Laserproduct, klasse 1, op pagina 53
- Verklaring 445—Verbind Het Chassis Met de Aarde, op pagina 53
- Verklaring 1029—Blanco frontplaten en afdekplaten, op pagina 53
- Verklaring 1028—Meer dan één voeding, op pagina 54
- Verklaring 1088—Geen onderhoud uitvoeren aan buitenaansluitingen tijdens een elektrische storm, op pagina 54
- Verklaring 1253—Aarding van coaxkabel, op pagina 54
- Verklaring 1024—Aardegeleiding, op pagina 54
- Verklaring 1022—Apparaat loskoppelen, op pagina 55
- Verklaring 1052—Installatie en aarding van de antenne, op pagina 55
- Verklaring 1005—Circuitonderbreker, op pagina 55
- Verklaring 1044—Poortansluitingen, op pagina 55
- Verklaring 1006—Chassiswaarschuwing voor rekmontage en -onderhoud, op pagina 56
- Verklaring 1018—Voedingscircuit, op pagina 56
- Verklaring 1073—Geen onderdelen waarop de gebruiker onderhoud kan uitvoeren, op pagina 56
- Verklaring 1090—Installatie door een deskundig persoon, op pagina 56
- Verklaring 1040—Definitieve verwijdering van product, op pagina 57
- Verklaring 1017—Beperkt toegankelijk gebied, op pagina 57
- Verklaring 1047—Preventie van oververhitting, op pagina 57
- Verklaring 1004—Installatie-instructies, op pagina 57
- Verklaring 1074—Volg plaatselijk en landelijk geldende regelgeving voor elektrische , op pagina 57
- Verklaring 1026—Statische schok WAN-poort, op pagina 58

In deze publicatie worden de volgende conventies gebruikt:

**Opmerking**

Betekent *lezer: wees voorzichtig*. In deze situatie kunt u handelingen uitvoeren die schade aan de apparatuur of het verlies van gegevens tot gevolg kunnen hebben.

**Waarschuwing****BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES**

Dit waarschuwingssymbool betekent gevaar. Deze situatie kan leiden tot lichamelijk letsel. Voordat u met apparatuur gaat werken, dient u op de hoogte te zijn van de gevaren van elektrische circuits en van de standaard veiligheidsmaatregelen voor het voorkomen van ongevallen. Gebruik het nummer van de verklaring, dat u aan het einde van elke waarschuwing vindt, om de vertaling ervan op te zoeken in de vertaalde veiligheidswaarschuwingen die bij dit apparaat zijn geleverd.

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES

**Waarschuwing**

Verklaringen met dit symbool worden verstrekt als aanvullende informatie en om aan de regelgevende voorschriften en de eisen van de klant te voldoen.

Verklaring 1071 – Waarschuwingdefinitie

**Waarschuwing****BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES**

Dit waarschuwingssymbool betekent gevaar. U verkeert in een situatie die lichamelijk letsel kan veroorzaken. Voordat u aan enige apparatuur gaat werken, dient u zich bewust te zijn van de bij elektrische schakelingen betrokken risico's en dient u op de hoogte te zijn van de standaardpraktijken om ongelukken te voorkomen. Gebruik het nummer van de verklaring onderaan de waarschuwing als u een vertaling van de waarschuwing die bij het apparaat wordt geleverd, wilt raadplegen.

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES



Verklaring 1003 – Loskoppeling voeding

**Waarschuwing**

Om het risico op elektrische schokken te verminderen, moet de stroomtoevoer naar het systeem worden gestopt voordat een van de volgende procedures wordt uitgevoerd.

Verklaring 1046—De eenheid installeren of vervangen



Waarschuwing

Om het risico op elektrische schokken te verminderen, moet de aardaansluiting altijd als eerste tot stand worden gebracht en als laatste worden ontkoppeld wanneer het apparaat wordt geïnstalleerd of vervangen.

Verklaring 1076—Ruimte rond ventilatieopeningen



Waarschuwing

Om het risico op brand te verminderen, is een vrije ruimte rondom de ventilatieopeningen vereist van minimaal:

Verklaring 1008—Laserproduct, klasse 1



Waarschuwing

Klasse-1 laser product.

Verklaring 445—Verbind Het Chassis Met de Aarde



Waarschuwing

Om het risico op een elektrische schok te verminderen moet het chassis van deze apparatuur gedurende normaal gebruik met een permanente aardingsleiding verbonden zijn.

Verklaring 1029—Blanco frontplaten en afdekplaten



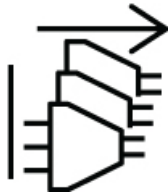
Waarschuwing

Blanco voorpanelen en afdekpanelen hebben drie belangrijke functies: ze verminderen het risico op elektrische schokken en brand, ze beperken elektromagnetische interferentie (EMI) die andere apparatuur kan verstoren en ze leiden de stroom verkoelende lucht door het chassis. Gebruik het systeem alleen wanneer alle kaarten, voorpanelen en afdekpanelen voor en achter op hun plek zitten.

Verklaring 1028—Meer dan één voeding



Waarschuwing Dit apparaat heeft mogelijk meer dan één voedingsaansluiting. Om het risico op elektrische schokken te verminderen, moeten alle aansluitingen worden ontkoppeld om het apparaat helemaal uit te schakelen.



Verklaring 1088—Geen onderhoud uitvoeren aan buitenaansluitingen tijdens een elektrische storm



Waarschuwing Vermijd het gebruik van en onderhoud aan apparatuur met buitenaansluitingen tijdens een onweersbui.

Er bestaat een gering risico op elektrische schokken door blikseminslag.

Verklaring 1253—Aarding van coaxkabel



Waarschuwing Om het risico op elektrische schokken te verminderen, moet de isolatie van de coaxkabel in verbinding staan met de aarding van het gebouw.

Verklaring 1024—Aardegeleiding



Waarschuwing Deze apparatuur moet worden geaard. Om het risico op elektrische schokken te verminderen, moet u nooit de aardegeleider omzeilen of de apparatuur gebruiken als er geen naar behoren geïnstalleerde aardegeleider aanwezig is. Neem contact op met de inspectie-instantie voor elektriciteit of een elektricien als u niet zeker weet of er toereikende aarding beschikbaar is.

Verklaring 1022—Apparaat loskoppelen



Waarschuwing Om het risico op elektrische schokken en brand te verminderen, moet er een gemakkelijk toegankelijke, tweepolige stroomverbreker zijn geïntegreerd in de vaste bedrading.

Verklaring 1052—Installatie en aarding van de antenne



Waarschuwing Om het risico op elektrische schokken te verminderen, moet u nationale en plaatselijke voorschriften voor juiste installatie en aarding van antennes raadplegen.

Verklaring 1005—Circuitonderbreker



Waarschuwing Dit product is afhankelijk van de installatie in het gebouw voor bescherming tegen kortsluiting. Zorg ervoor dat de bescherming de volgende waarden niet overschrijdt:

Verklaring 1044—Poortansluitingen



Waarschuwing Om het risico op elektrische schokken te verminderen, moeten de volgende poorten worden aangesloten via een goedgekeurde netwerkafsluiteenheid (NTU) met integrale circuitbeveiliging als de poortbekabeling naar buiten wordt geleid.

Verklaring 1006—Chassiswaarschuwing voor rekmontage en -onderhoud



Waarschuwing

Om lichamelijk letsel te voorkomen wanneer u dit toestel in een rek monteert of het daar een servicebeurt geeft, moet u speciale voorzorgsmaatregelen nemen om ervoor te zorgen dat het toestel stabiel blijft. De onderstaande richtlijnen worden verstrekt om uw veiligheid te verzekeren:

- Dit toestel dient onderaan in het rek gemonteerd te worden als het toestel het enige in het rek is.
- Wanneer u dit toestel in een gedeeltelijk gevuld rek monteert, dient u het rek van onderen naar boven te laden met het zwaarste onderdeel onderaan in het rek.
- Als het rek voorzien is van stabiliseringshulpmiddelen, dient u de stabilisatoren te monteren voordat u het toestel in het rek monteert of het daar een servicebeurt geeft.

Verklaring 1018—Voedingsschakeling



Waarschuwing

Om het risico op elektrische schokken en brand te verminderen, moet u zorgvuldig te werk gaan bij het aansluiten van apparaten op het voedingsschakeling, zodat de bedrading niet wordt overbelast.

Verklaring 1073—Geen onderdelen waarop de gebruiker onderhoud kan uitvoeren



Waarschuwing

Bevat geen onderdelen waarop onderhoud kan worden uitgevoerd. Niet openen, om het risico op elektrische schokken te voorkomen.

Verklaring 1090—Installatie door een deskundig persoon



Waarschuwing

Alleen een deskundig persoon mag deze apparatuur installeren, vervangen of onderhouden. Raadpleeg verklaring 1089 voor een beschrijving van een deskundig persoon

Verklaring 1040—Definitieve verwijdering van product



Waarschuwing

Het uiteindelijke wegruimen van dit product dient te geschieden in overeenstemming met alle nationale wetten en reglementen.

Verklaring 1017—Beperkt toegankelijk gebied



Waarschuwing

Dit apparaat is bedoeld voor installatie in beperkt toegankelijke gebieden. Een beperkt toegankelijk gebied is toegankelijk voor deskundig, geïnstrueerd of gekwalificeerd personeel.

Verklaring 1047—Preventie van oververhitting



Waarschuwing

Om te voorkomen dat het systeem oververhit raakt, dient u het niet te gebruiken in een ruimte waar de maximaal aanbevolen omgevingstemperatuur van

Verklaring 1004—Installatie-instructies



Waarschuwing

Lees de installatie-instructies voordat u het systeem gebruikt, installeert of aansluit op een stroombron.

Verklaring 1074—Volg plaatselijk en landelijk geldende regelgeving voor elektrische



Waarschuwing

Om het risico op elektrische schokken of brand te verminderen, moet de installatie van de apparatuur voldoen aan plaatselijke en nationale voorschriften voor elektrische installaties.

Verklaring 1026—Statische schok WAN-poort



Waarschuwing

Er kan sprake zijn van gevaarlijke netwerkspanning op interfacepoorten, ongeacht of de stroomtoevoer naar het apparaat UIT of AAN is. Om elektrische schokken te voorkomen, moet u kabels loskoppelen van de volgende poorten voordat u onderhoud pleegt:



ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8

Συμμόρφωση με τους κανονισμούς και πληροφορίες ασφαλείας—Cisco 1100 Terminal Gateway

- Δήλωση 1071—Ορισμός προειδοποίησης, στη σελίδα 60
- Δήλωση 1003—Αποσύνδεση τροφοδοσίας, στη σελίδα 60
- Δήλωση 1046—Εγκατάσταση ή αντικατάσταση της μονάδας, στη σελίδα 61
- Δήλωση 1076—Κενός χώρος γύρω από τα ανοίγματα αερισμού, στη σελίδα 61
- Δήλωση 1008—Προϊόν λέιζερ κατηγορίας 1, στη σελίδα 61
- Δήλωση 445—Συνδέστε το πλαίσιο στη γείωση, στη σελίδα 61
- Δήλωση 1029—Πλάκες σύσφιξης απομόνωσης και πλαίσια περιβλήματος, στη σελίδα 62
- Δήλωση 1028—Περισσότερες από μία παροχές ηλεκτρικού ρεύματος, στη σελίδα 62
- Δήλωση 1253—Γείωση ομοαξονικού καλωδίου, στη σελίδα 62
- Δήλωση 1024—Αγωγός Γείωσης, στη σελίδα 63
- Δήλωση 1022—Διάταξη αποσύνδεσης, στη σελίδα 63
- Δήλωση 1052—Εγκατάσταση και γείωση της κεραίας, στη σελίδα 63
- Δήλωση 1005—Διακόπτης κυκλώματος, στη σελίδα 63
- Δήλωση 1044—Συνδέσεις θύρας, στη σελίδα 63
- Δήλωση 1006—Προειδοποίηση περιβλήματος για την τοποθέτηση σε ικρίωμα (ράφι) και επισκευή, στη σελίδα 64
- Δήλωση 1018—Κύκλωμα παροχής, στη σελίδα 64
- Δήλωση 1073—Εξαρτήματα μη επισκευάσιμα από τον χρήστη, στη σελίδα 64
- Δήλωση 1090—Εγκατάσταση από εξειδικευμένο άτομο, στη σελίδα 64
- Δήλωση 1040—Απόρριψη προϊόντος, στη σελίδα 65
- Δήλωση 1017—Χώρος περιορισμένης πρόσβασης, στη σελίδα 65
- Δήλωση 1047—Πρόληψη υπερθέρμανσης, στη σελίδα 65
- Δήλωση 1004—Οδηγίες εγκατάστασης, στη σελίδα 65
- Δήλωση 1074— Συμμόρφωση με τους τοπικούς και εθνικούς κώδικες περί ηλεκτρικών εγκαταστάσεων, στη σελίδα 65
- Δήλωση 1026—Στατικός ηλεκτρισμός θύρας WAN, στη σελίδα 66

Το παρόν έγγραφο χρησιμοποιεί τις εξής συμβάσεις:



Σημείωση

Επιστά την προσοχή του αναγνώστη. Σε αυτή την περίπτωση, ενδέχεται να εκτελέσετε μια ενέργεια που είναι πιθανό να προκαλέσει ζημιά στον εξοπλισμό ή απώλεια δεδομένων.



Κίνδυνος

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αυτό το σύμβολο προειδοποίησης σημαίνει κίνδυνος. Βρίσκεστε σε μια κατάσταση που θα ενδέχεται να προκαλέσει σωματικό τραυματισμό. Πριν την εργασία με οποιονδήποτε εξοπλισμό, ενημερωθείτε για τους κινδύνους που σχετίζονται με τα ηλεκτρικά κυκλώματα και εξοικειωθείτε με τις τυπικές πρακτικές αποτροπής ατυχημάτων. Χρησιμοποιήστε τον αριθμό δήλωσης που παρέχεται στο τέλος κάθε προειδοποίησης για να εντοπίσετε τη μετάφρασή της στις μεταφρασμένες προειδοποιήσεις ασφαλείας που συνοδεύουν τη συσκευή.

ΦΥΛΑΞΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ



Κίνδυνος

Οι δηλώσεις που χρησιμοποιούν αυτό το σύμβολο παρέχονται για πρόσθετη ενημέρωση και συμμόρφωση με τις απαιτήσεις των κανονισμών και του πελάτη.

Δήλωση **1071**—Ορισμός προειδοποίησης



Κίνδυνος

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αυτό το σύμβολο προειδοποίησης υποδεικνύει κίνδυνο. Βρίσκεστε σε μια κατάσταση που θα μπορούσε να προκαλέσει τραυματισμό. Πριν την εργασία στον εξοπλισμό, ενημερωθείτε για τους κινδύνους που σχετίζονται με τα ηλεκτρικά κυκλώματα και εξοικειωθείτε με τις τυπικές πρακτικές αποτροπής ατυχημάτων. Χρησιμοποιήστε τον αριθμό δήλωσης που παρέχεται στο τέλος κάθε προειδοποίησης για να εντοπίσετε τη μετάφρασή της στις μεταφρασμένες προειδοποιήσεις ασφαλείας που συνοδεύουν τη συσκευή.

ΦΥΛΑΞΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ



Δήλωση **1003**—Αποσύνδεση τροφοδοσίας



Κίνδυνος

Για τον περιορισμό του κινδύνου ηλεκτροπληξίας, πριν την εκτέλεση οποιασδήποτε από τις παρακάτω διαδικασίες, βεβαιωθείτε ότι έχει διακοπεί η παροχή ρεύματος στο σύστημα.

Δήλωση **1046**—Εγκατάσταση ή αντικατάσταση της μονάδας



Κίνδυνος

Για τον περιορισμό του κινδύνου ηλεκτροπληξίας, κατά την εγκατάσταση ή αντικατάσταση της μονάδας, η σύνδεση γείωσης πρέπει να πραγματοποιείται πρώτη και να αποσυνδέεται τελευταία.

Δήλωση **1076**—Κενός χώρος γύρω από τα ανοίγματα αερισμού



Κίνδυνος

Για τον περιορισμό του κινδύνου πυρκαγιάς, γύρω από τα ανοίγματα αερισμού θα πρέπει να υπάρχει ελεύθερος χώρος τουλάχιστον:

Δήλωση **1008**—Προϊόν λέιζερ κατηγορίας 1



Κίνδυνος

Προϊόν λέιζερ κατηγορίας 1.

Δήλωση **445**—Συνδέστε το πλαίσιο στη γείωση



Κίνδυνος

Για τον περιορισμό του κινδύνου ηλεκτροπληξίας, το πλαίσιο αυτού του εξοπλισμού θα πρέπει να είναι συνδεδεμένο σε μόνιμη γείωση κατά τη διάρκεια της κανονικής χρήσης.

Δήλωση 1029—Πλάκες σύσφιξης απομόνωσης και πλαίσια περιβλήματος



Κίνδυνος

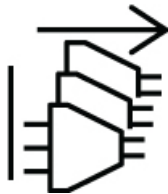
Οι πλάκες σύσφιξης απομόνωσης και τα πλαίσια περιβλήματος εξυπηρετούν τρεις σημαντικές λειτουργίες: περιορίζουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας και πυρκαγιάς, περιορίζουν τις ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές (EMI) που μπορεί να προκαλέσουν διακοπή άλλου εξοπλισμού και κατευθύνουν τη ροή αέρα ψύξης μέσα στο περίβλημα. Μην χειρίζεστε το σύστημα εάν δεν βρίσκονται στη θέση τους όλες οι κάρτες, οι πλάκες σύσφιξης, τα μπροστινά και πίσω πλαίσια.

Δήλωση 1028—Περισσότερες από μία παροχές ηλεκτρικού ρεύματος



Κίνδυνος

Αυτή η μονάδα ενδέχεται να διαθέτει περισσότερες από μία συνδέσεις παροχής ρεύματος. Για τον περιορισμό του κινδύνου ηλεκτροπληξίας, πρέπει να καταργηθούν όλες οι συνδέσεις για την απενεργοποίηση της μονάδας.



Δήλωση 1253—Γείωση ομοαξονικού καλωδίου



Κίνδυνος

Για να μειωθεί ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας, το περίβλημα του ομοαξονικού καλωδίου πρέπει να συνδεθεί στη γείωση του κτηρίου.

Δήλωση 1024—Αγωγός Γείωσης



Κίνδυνος

Αυτός ο εξοπλισμός πρέπει να είναι γειωμένος. Για τον περιορισμό του κινδύνου ηλεκτροπληξίας, ποτέ μην απενεργοποιείτε τον αγωγό γείωσης και μην χειρίζεστε τον εξοπλισμό χωρίς κατάλληλα εγκατεστημένο αγωγό γείωσης. Επικοινωνήστε με την αρμόδια αρχή εποπτείας ηλεκτρικών συνδέσεων ή με ηλεκτρολόγο, εάν δεν είστε βέβαιοι για τη διαθεσιμότητα κατάλληλης γείωσης.

Δήλωση 1022—Διάταξη αποσύνδεσης



Κίνδυνος

Για τον περιορισμό του κινδύνου ηλεκτροπληξίας και πυρκαγιάς, στη σταθερή καλωδίωση πρέπει να ενσωματώνεται μια άμεσα προσβάσιμη διπολική διάταξη αποσύνδεσης.

Δήλωση 1052—Εγκατάσταση και γείωση της κεραίας



Κίνδυνος

Για τη μείωση του κινδύνου ηλεκτροπληξίας, ανατρέξτε στους εθνικούς και τοπικούς κώδικες για τη σωστή εγκατάσταση και γείωση των κεραιών.

Δήλωση 1005—Διακόπτης κυκλώματος



Κίνδυνος

Αυτό το προϊόν βασίζεται στην εγκατάσταση του κτιρίου για προστασία από βραχυκύκλωμα (υπερένταση). Για τον περιορισμό του κινδύνου ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς, βεβαιωθείτε ότι οι ονομαστικές τιμές της συσκευής προστασίας δεν υπερβαίνουν τις εξής:

20 A

Δήλωση 1044—Συνδέσεις θύρας



Κίνδυνος

Για τον περιορισμό του κινδύνου ηλεκτροπληξίας, οι ακόλουθες θύρες πρέπει να συνδέονται μέσω μιας εγκεκριμένης μονάδας τερματισμού δικτύου με ενσωματωμένη προστασία κυκλώματος, εάν τα καλώδια της θύρας δρομολογούνται σε εξωτερικό χώρο.

Δήλωση **1006**— Προειδοποίηση περιβλήματος για την τοποθέτηση σε ικρίωμα (ράφι) και επισκευή



Κίνδυνος

Για την αποτροπή τραυματισμών κατά την τοποθέτηση ή επισκευή της μονάδας σε ικρίωμα, πρέπει να εφαρμοστούν κατάλληλα μέτρα ώστε να διασφαλιστεί ότι το σύστημα παραμένει σταθερό. Οι παρακάτω οδηγίες παρέχονται για να διασφαλιστεί η ασφάλεια:

Αυτή η μονάδα πρέπει να τοποθετείται στο κάτω μέρος του ικρίωματος, εάν είναι η μοναδική μονάδα στο ικρίωμα.

Κατά την τοποθέτηση της μονάδας σε μερικώς πληρωμένο ικρίωμα, ξεκινήστε τη φόρτωση από το κάτω μέρος προς το επάνω, με το βαρύτερο εξάρτημα να βρίσκεται στη βάση του ικρίωματος.

Εάν η βάση συνοδεύεται από συσκευές σταθεροποίησης, τοποθετήστε τους σταθεροποιητές πριν την τοποθέτηση ή επισκευή της μονάδας στο ικρίωμα.

Δήλωση **1018**— Κύκλωμα παροχής



Κίνδυνος

Για τον περιορισμό του κινδύνου ηλεκτροπληξίας και πυρκαγιάς, δώστε προσοχή κατά τη σύνδεση μονάδων στο κύκλωμα παροχής, ώστε να μην υπερφορτωθούν τα καλώδια.

Δήλωση **1073**— Εξαρτήματα μη επισκευάσιμα από τον χρήστη



Κίνδυνος

Δεν υπάρχουν εξαρτήματα με δυνατότητα επισκευής στο εσωτερικό. Μην ανοίγετε για την αποφυγή κινδύνου ηλεκτροπληξίας

Δήλωση **1090**— Εγκατάσταση από εξειδικευμένο άτομο



Κίνδυνος

Μόνο εξειδικευμένα άτομα επιτρέπεται να εγκαθιστούν, αντικαθιστούν ή επισκευάζουν τον εξοπλισμό. Ανατρέξτε στη δήλωση **1089** για την περιγραφή του εξειδικευμένου ατόμου.

Δήλωση 1040—Απόρριψη προϊόντος



Κίνδυνος Η τελική απόρριψη του προϊόντος πρέπει να εκτελείται σύμφωνα με όλους τους εθνικούς νόμους και κανονισμούς.

Δήλωση 1017—Χώρος περιορισμένης πρόσβασης



Κίνδυνος Αυτή η μονάδα προορίζεται για εγκατάσταση σε χώρους με περιορισμένη πρόσβαση. Στους χώρους με περιορισμένη πρόσβαση έχει πρόσβαση μόνο εξειδικευμένο, εκπαιδευμένο ή πιστοποιημένο προσωπικό.

Δήλωση 1047—Πρόληψη υπερθέρμανσης



Κίνδυνος Για τη μείωση του κινδύνου φωτιάς ή τραυματισμού, να μην χρησιμοποιείται σε περιοχή που υπερβαίνει τη μέγιστη συνιστώμενη θερμοκρασία περιβάλλοντος. **40 °C**

Δήλωση 1004—Οδηγίες εγκατάστασης



Κίνδυνος Πριν από τη χρήση, την εγκατάσταση ή τη σύνδεση του συστήματος στην παροχή ρεύματος, διαβάστε τις οδηγίες εγκατάστασης.

Δήλωση 1074— Συμμόρφωση με τους τοπικούς και εθνικούς κώδικες περί ηλεκτρικών εγκαταστάσεων



Κίνδυνος Για τον περιορισμό του κινδύνου ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς, η εγκατάσταση του εξοπλισμού πρέπει να είναι σύμφωνη με τους τοπικούς και εθνικούς κώδικες περί ηλεκτρικών εγκαταστάσεων.

Δήλωση 1026—Στατικός ηλεκτρισμός θύρας WAN



Κίνδυνος

Στις θύρες διασύνδεσης μπορεί να υπάρχουν επικίνδυνες τάσεις δικτύου, ανεξάρτητα από το εάν η μονάδα είναι ενεργοποιημένη ή απενεργοποιημένη. Για την αποφυγή ηλεκτροπληξίας, αποσυνδέετε τα καλώδια από τις ακόλουθες θύρες πριν την επισκευή:



SKYRIUS 9

Reglamentinei atitiktis ir saugos informacijai—Cisco 1100 Terminal Gateway

- Pareiškimas 1071—Įspėjimo apibrėžimas, p. 68
- Pareiškimas 1003—Maitinimo nutraukimas, p. 68
- Pareiškimas 1046—Bloko montavimas arba keitimas, p. 69
- Pareiškimas 1076—Sričių aplink ventiliacijos angas atlaisvinimas, p. 69
- Pareiškimas 1008—1 klasės lazerinis gaminys, p. 69
- Pareiškimas 445—Korpuso įžeminimas, p. 69
- Pareiškimas 1029—Priekiniai skydai ir dangteliai, p. 69
- Pareiškimas 1028—Daugiau nei vienas maitinimo šaltinis, p. 70
- Pareiškimas 1253—Bendraašio laido įžeminimas, p. 70
- Pareiškimas 1024—Žemės laidininkas, p. 70
- Pareiškimas 1022—Įrenginio atjungimas, p. 70
- Pareiškimas 1052—Antenos montavimas ir įžeminimas, p. 71
- Pareiškimas 1005—Jungtuvas, p. 71
- Pareiškimas 1044—Prievedo jungtys, p. 71
- Pareiškimas 1006—Įspėjimai dėl montavimo arba taisymo stovė, p. 71
- Pareiškimas 1018—Maitinimo grandinė, p. 72
- Pareiškimas 1073—Nėra vartotojo aptarnaujamų dalių, p. 72
- Pareiškimas 1090—Specialisto atliekamas įdiegimas, p. 72
- Pareiškimas 1017—Vietos apribojimas, p. 72
- Pareiškimas 1047—Perkaitinimo prevencija, p. 72
- Pareiškimas 1004—Įdiegimo nurodymai, p. 73
- Pareiškimas 1074—Atitiktis vietos ir nacionaliniams elektros kodeksams, p. 73
- Avvertenza 1026—WAN prievedo statinis smūgis, a pagina 73

Šiame dokumente naudojami tokie sutartiniai ženklai:

**Pastaba**

Tai reiškia, kad skaitytojas turi būti atsargus. Šioje situacijoje galite atlikti veiksmą, dėl kurio bus sugadinta įranga arba prarasti duomenys.

**Perspėjimas****SVARBIOS SAUGOS INSTRUKCIJOS**

Šis perspėjimo simbolis nurodo pavojų. Esamoje situacijoje galimas kūno sužalojimas. Prieš dirbant su bet kokia įranga, atsižvelkite į pavojus, susijusius su elektros grandine, ir susipažinkite su standartinė nelaimingų įvykių prevencijos praktika. Naudodami pareiškimo numerį, pateiktą kiekvieno perspėjimo pabaigoje, susiraskite vertimą išverstuose saugumo perspėjimuose, kurie buvo pridėti prie šio prietaiso.

IŠSAUGOKITE ŠIAS INSTRUKCIJAS

**Perspėjimas**

Šiuo simboliu pažymėti pareiškimai pateikiami papildomai informacijai ir siekiant užtikrinti reglamentinių ir kliento reikalavimų laikymosi.

Pareiškimas 1071 – Įspėjimo apibrėžimas

**Perspėjimas****SVARBIOS SAUGOS INSTRUKCIJOS**

Prieš dirbant su bet kokia įranga, atsižvelkite į pavojus, susijusius su elektros grandine, ir susipažinkite su standartinė nelaimingų įvykių prevencijos praktika. Perskaitykite įdiegimo nurodymus prieš naudodami, įdiegdami arba prijungdami sistemą prieš maitinimo šaltinio. Naudodami pareiškimo numerį, pateiktą kiekvieno perspėjimo pabaigoje, susiraskite vertimą išverstuose saugumo perspėjimuose, skirtuose šiam prietaisui.

IŠSAUGOKITE ŠIAS INSTRUKCIJAS



Pareiškimas 1003 – Maitinimo nutraukimas

**Perspėjimas**

Norint sumažinti elektros smūgio riziką, prieš atliekant bet kurias iš toliau nurodytų procedūrų, reikia užtikrinti, kad sistemai nebūtų tiekiamas elektros srovė.

Pareiškimas 1046—Bloko montavimas arba keitimas



Perspėjimas Kad sumažintumėte elektros smūgio riziką, įdiegdami ar keisdami įrenginį, įžeminimo jungtį prijunkite pačią pirmą, o atjunkite – paskutinę.

Pareiškimas 1076—Sričių aplink ventilacijos angas atlaisvinimas



Perspėjimas Norėdami sumažinti gaisro riziką, užtikrinkite, kad laisva sritis aplink ventilacijos angas siektų bent:

Pareiškimas 1008—1 klasės lazerinis gaminys



Perspėjimas 1 klasės lazerinis gaminys.

Pareiškimas 445—Korpuso įžeminimas



Perspėjimas Kad būtų sumažintas elektros šoko pavojus, naudojant įprastai, šios įrangos korpusas visada turi būti įžemintas.

Pareiškimas 1029—Priekiniai skydai ir dangteliai



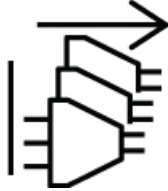
Perspėjimas Priekiniai skydai ir dangteliai atlieka tris svarbias funkcijas: sumažina elektros smūgio ir gaisro riziką; sulauko elektromagnetinius trukdžius (EMI), galinčius sutrikdyti kitos įrangos veikimą; nukreipia aušinimo oro srautą per bloką. Sistemos neekspluatuokite, kol neįsitikinote, kad visos plokštės, priekiniai skydai, priekiniai ir galiniai dangteliai yra savo vietose.

Pareiškimas 1028 – Daugiau nei vienas maitinimo šaltinis



Perspėjimas

Šis įrenginys gali turėti daugiau nei vieną maitinimo jungtį. Norint sumažinti elektros smūgio riziką, reikia nutraukti energijos tiekimą į įrenginį, atjungiant visas jungtis.



Pareiškimas 1253 – Bendraašio laido įžeminimas



Perspėjimas

Siekiant sumažinti elektros smūgio pavojų, bendraašio laido apsauginė dalis turi būti prijungta prie pastato įžeminimo.

Pareiškimas 1024 – Žemės laidininkas



Perspėjimas

Ši įranga turi būti įžeminta. Norėdami sumažinti elektros smūgio riziką, niekada neatjunkite įžeminimo laido ir niekada neeksploatuokite įrangos, jei įžeminimo laidas nėra tinkamai įrengtas. Jei nesate įsitikinę, ar įmanoma užtikrinti tinkamą įžeminimą, kreipkitės į atitinkamą elektros sistemų priežiūros įstaigą arba elektriką.

Pareiškimas 1022 – Įrenginio atjungimas



Perspėjimas

Norint sumažinti elektros smūgio ir gaisro riziką, prie fiksuotojo montažo reikia prijungti lengvai pasiekiamą dvipolį atjungimo įtaisą.

Pareiškimas 1052—Antenos montavimas ir žeminimas



Perspėjimas

Siekdami sumažinti elektros smūgio pavojų, laikykitės nacionalinėse ir vietinėse taisyklėse pateiktų nurodymų, kaip įrengti bei žeminti antenas.

Pareiškimas 1005—Jungtuvas



Perspėjimas

Šios įrangos apsaugą nuo trumpojo jungimo turi užtikrinti pastato elektros instaliacija. Norėdami sumažinti elektros smūgio ar gaisro riziką, užtikrinkite, kad apsauginio įtaiso vardinis parametras neviršytų:

20 A

Pareiškimas 1044—Prievado jungtys



Perspėjimas

Jeigu prievadų kabeliai išvesti į lauką, norint sumažinti elektros smūgio riziką, toliau nurodytus prievadus reikia prijungti per tinklo baigos įrenginį, kuriame sumontuota integruotosios grandinės apsauga.

Pareiškimas 1006—Įspėjimai dėl montavimo arba taisymo stovė



Perspėjimas

Kad stovė montuodami ar taisydami šį įrenginį išvengtumėte sužeidimų, turite imtis ypatingų atsargumo priemonių, kad sistema išliktų stabili. Toliau pateikiamos gairės, kaip užtikrinti jūsų saugumą:

Šis įrenginys turi būti montuojamas stovo apačioje, jei stovė yra tik šis vienas įrenginys.

Kai įrenginys montuojamas ne visiškai užpildytame stovė, pradėkite montuoti nuo stovo apačios taip, kad apačioje būtų sunkiausi komponentai.

Jeigu į stovo komplektaciją įtraukti stabilizavimo įrenginiai, prieš stovė montuodami įrenginį arba prieš jį taisydami pirmiausia pritvirtinkite stabilizavimo įrenginius.

Pareiškimas 1018 – Maitinimo grandinė



Perspėjimas

Norėdami sumažinti elektros smūgio ir gaisro riziką, įrenginius prie maitinimo grandinės junkite su ypatingu atsargumu, kad neapkrautumėte elektros instaliacijos.

Pareiškimas 1073 – Nėra vartotojo aptarnaujamų dalių



Perspėjimas

Viduje nėra aptarnaujamų dalių. Neatidarykite, kad išvengtumėte elektros smūgio pavojaus.

Pareiškimas 1090 – Specialisto atliekamas įdiegimas



Perspėjimas

Įdiegti, pakeisti arba aptarnauti šią įrangą leidžiama tik specialistams. Sąvokos „specialistas“ apibrėžimą rasite 1089 punkte.

Pareiškimas 1017 – Vietos apribojimas



Perspėjimas

Šis įrenginys skirtas įdiegti riboto patekimo zonose. Į riboto patekimo zoną gali patekti tik specialistai, instruktuoti ir kvalifikuoti darbuotojai.

Pareiškimas 1047 – Perkaitinimo prevencija



Perspėjimas

Siekdami sumažinti gaisro arba sužeidimo pavojų, nenaudokite zonose, kuriose viršijama didžiausia rekomenduojama aplinkos temperatūra: 40 °C

Pareiškimas 1004— Įdiegimo nurodymai



Perspėjimas

Perskaitykite įdiegimo nurodymus prieš naudodami, įdiegdami arba prijungdami sistemą prieš maitinimo šaltinio.

Pareiškimas 1074— Atitiktis vietos ir nacionaliniams elektros kodeksams



Perspėjimas

Norint sumažinti elektros smūgio ar gaisro riziką, šią įrangą reikia įdiegti laikantis visų vietos ir nacionalinių elektros kodeksų.

Avvertenza 1026— WAN prievado statinis smūgis



Allerta

Sąsajos prievadai gali pasižymėti pavojinga įtampa, nepriklausomai nuo to, ar įrenginio maitinimas yra išjungtas ar įjungtas. Norėdami išvengti elektros smūgio, prieš atlikdami įrangos aptarnavimo darbus, atjunkite kabelius nuo toliau nurodytų prievadų:



10 장

규정 준수 및 안전정보 — Cisco 1100 Terminal Gateway

- 명령문 1071—경고 정의, 76 페이지
- 명령문 1003 - 전원 연결 끊기, 76 페이지
- 명령문 1046 — 장치 설치 또는 교체, 76 페이지
- 서술 1076—환기구 주변 공간 확보, 77 페이지
- 명령문 1008—클래스 1 레이저 제품, 77 페이지
- 명령문 445—새시를 접지에 연결, 77 페이지
- 명령문 1029 - 빈 페이스플레이트 및 커버 패널, 77 페이지
- 명령문 1028 — 하나 이상의 전원 공급 장치, 77 페이지
- 서술 1253—동축 케이블 접지, 78 페이지
- 명령문 1024—접지 컨덕터, 78 페이지
- 명령문 1022 — 분리 디바이스, 78 페이지
- 명령문 1052 — 안테나 설치 및 접지, 78 페이지
- 서술 1005—□자동 차단기, 78 페이지
- 명령문 1044—포트 연결, 79 페이지
- 명령문 1006—랙 마운트 및 서비스 작업을 위한 새시 경고, 79 페이지
- 명령문 1018—공급 회로, 79 페이지
- 명령문 1073—사용자가 정비할 수 있는 부품 없음, 79 페이지
- 서술 1090—숙련자가 설치, 80 페이지
- 명령문 1040—제품 폐기, 80 페이지
- 명령문 1017 — 제한 구역, 80 페이지
- 명령문 1047—과열 방지, 80 페이지
- 명령문 1004—설치 지침, 80 페이지
- 명령문 1074—지역/국가 전기 코드 규격 준수, 80 페이지
- 서술 1026—WAN 포트 정적 충격, 81 페이지

이 설명서는 다음과 같은 표기 규칙을 사용합니다.



참고 독자가 주의해야 하는 항목을 의미합니다. 이 경우, 장비 손상이나 데이터 손실이 발생할 수 있으므로 주의해야 합니다.



경고! 중요 안전 지침

이 경고 표시는 위험을 나타냅니다. 부상이 발생할 수 있는 상황입니다. 장비를 작동하기 전에 전기 관련 재해에 유의하고 사고 예방을 위해 표준 절차를 숙지하십시오. 각 경고의 끝에는 이 장치와 함께 제공되는 번역된 안전 경고문에서 해당 번역문을 찾을 수 있도록 명령문 번호가 제공됩니다.

이 지침을 반드시 숙지하십시오.



경고! 이 경고를 사용하는 명령문에는 추가 정보가 제공되어 있으며 규정 및 고객 요구 사항을 준수해야 합니다.

명령문 1071—경고 정의



경고! 중요 안전 지침

이 경고 표시는 위험을 나타냅니다. 부상이 발생할 수 있는 상황입니다. 장비를 작동하기 전에 전기 관련 재해에 유의하고 사고 예방을 위해 표준 절차를 숙지하십시오. 각 경고의 끝에는 이 장치와 함께 제공되는 번역된 안전 경고문에서 해당 번역문을 찾을 수 있도록 명령문 번호가 제공됩니다.

이 지침을 반드시 숙지하십시오.

명령문 1003 - 전원 연결 끊기



경고! 감전 위험을 줄이기 위해 다음 절차를 수행하기 전에 전원을 시스템에서 분리해야 합니다.

명령문 1046 — 장치 설치 또는 교체



경고! 감전 위험을 줄이기 위해 장치를 설치하거나 교체할 때 항상 접지를 가장 먼저 연결하고 마지막에 연결을 끊어야 합니다.

서술 1076—환기구 주변 공간 확보



경고! 화재 위험을 줄이기 위해 통풍구 주위의 여유 공간을 다음 이상으로 확보해야 합니다:

명령문 1008—클래스 1 레이저 제품



경고! 클래스 1 레이저 제품.

명령문 445—새시를 접지에 연결



경고! 감전 위험을 줄이려면 정상적인 사용 중에 이 장비의 새시를 영구 접지에 연결해야 합니다.

명령문 1029 - 빈 페이스플레이트 및 커버 패널



경고! 빈 페이스플레이트와 커버 패널은 세 가지 중요한 기능을 합니다. 새시 안에 흐르는 위험한 전압과 전류에 노출되지 않도록 하며 다른 장비를 중단시킬 수 있는 전자기 간섭(EMI)을 억제하고 새시를 통해 냉각 기류가 흐르도록 유도합니다. 모든 카드와 보호 커버, 정면 커버 및 후면 커버가 모두 갖춰지기 전에는 시스템을 가동하지 마십시오.

명령문 1028 — 하나 이상의 전원 공급 장치



경고! 이 장치에는 전원 공급 장치 연결부가 2개 이상 있을 수 있습니다. 감전 위험을 줄이기 위해 모든 연결을 제거하여 디바이스의 전원 공급을 끊어야 합니다.

서술 1253—동축 케이블 접지



경고! 감전 위험을 줄이려면 동축 케이블의 실드를 건물 접지에 연결해야 합니다.

명령문 1024—접지 컨덕터



경고! 이 장비는 접지되어야 합니다. 감전 위험을 줄이기 위해 접지 컨덕터를 끄거나 제대로 설치된 접지 컨덕터 없이 장비를 가동해서는 안 됩니다. 적절한 접지가 가능한지 확실치 않은 경우에는 해당 전기 검사 기관이나 전기 기사에게 문의하십시오.

명령문 1022 — 분리 디바이스



경고! 감전 및 화재 위험을 줄이기 위해 바로 액세스 가능한 2극 연결 해제 디바이스를 고정 배선에 통합해야 합니다.

명령문 1052 — 안테나 설치 및 접지



경고! 감전 위험을 줄이려면 국가 및 지역 코드를 참조하여 안테나를 적절하게 설치 및 접지하십시오.

서술 1005—자동 차단기



경고! 이 제품은 건물의 단락(과전류) 차단 설비를 사용합니다. 감전 또는 화재 위험을 줄이기 위해 보호 디바이스의 정격 전류가 다음 이하인지 확인하십시오.

20 A

명령문 1044—포트 연결



경고! 감전 위험을 줄이기 위해 포트 케이블이 옥외에서 라우팅되는 경우 다음 포트는 집적 회로 보호 기능을 갖춘 승인된 네트워크 중단 장치를 통해 연결해야 합니다. **40 A minimum, 60VDC**

명령문 1006—랙 마운트 및 서비스 작업을 위한 새시 경고



경고! 이 장치를 랙에 마운트하거나 점검할 때 신체 상해를 방지하기 위해 시스템이 안정된 상태로 유지되도록 각별히 주의해야 합니다. 다음은 안전을 보장하기 위해 제공되는 지침입니다.

- 이 유닛이 랙에 있는 유일한 유닛인 경우 랙의 맨 아래쪽에 마운트되어야 합니다.
- 부분적으로 차 있는 랙에 이 유닛을 마운트할 때는 가장 무거운 구성 요소가 랙의 맨 아래쪽에 놓이도록 아래쪽에서 위쪽으로 로드합니다.
- 랙에 안정화 디바이스가 있을 경우 랙에 장치를 마운트하거나 서비스하기 전에 안정화 디바이스를 설치하십시오.

명령문 1018—공급 회로



경고! 감전 및 화재 위험을 줄이기 위해 공급 회로에 장치를 연결할 때 배선이 과부하되지 않도록 주의하십시오.

명령문 1073—사용자가 정비할 수 있는 부품 없음



경고! 내부 부품은 서비스 작업을 할 수 없습니다. 감전위험을 방지하려면, 개봉하지 마십시오.

서술 1090—숙련자가 설치



경고! 숙련자만이 장비를 설치 또는 교체하거나 서비스를 제공할 수 있습니다. 숙련자에 대한 설명은 **1089** 명령문을 참조하십시오.

명령문 1040—제품 폐기



경고! 이 제품을 폐기하는 경우에는 해당 국가의 법률과 규정을 따라야 합니다.

명령문 1017 — 제한 구역



경고! 이 장치는 접근이 제한된 구역에 설치하도록 되어 있습니다. 제한된 액세스 영역은 숙련자, 기능자 또는 자격을 갖춘 담당자가 액세스할 수 있습니다.

명령문 1047—과열 방지



경고! 화재나 신체적 상해의 위험을 줄려면 권장 최대 주변 온도를 초과하는 곳에서 작동하지 마십시오. **40 °C**

명령문 1004—설치 지침



경고! 사용, 설치 또는 전원에 시스템을 연결하기 전에 설치 지침을 읽어보십시오.

명령문 1074—지역/국가 전기 코드 규격 준수



경고! 감전 또는 화재 위험을 줄이기 위해 장비를 설치할 때는 지역/국가 전기 코드 규격을 따라야 합니다.

서술 1026—WAN 포트 정적 충격



경고! 장치의 전원 켜짐/꺼짐 여부에 관계없이 인터페이스 포트에는 위험한 네트워크 전압이 있을 수 있습니다. 감전을 방지하기 위해 서비스를 제공하기 전에 다음 포트에서 케이블의 연결을 해제하십시오.



CAPÍTULO 11

Cumplimiento de las normas e información de seguridad—Cisco 1100 Terminal Gateway

- Advertencia 1071: definición de advertencia, en la página 84
- Advertencia 1003: desconexión de la alimentación de CC, en la página 84
- Advertencia 1046: instalación o sustitución de la unidad, en la página 85
- Advertencia 1076—Separación alrededor de las aperturas de ventilación, en la página 85
- Advertencia 1008—Producto láser de clase 1, en la página 85
- Advertencia 445—Anslut Chassit Till En Jordad Kontakt, en la página 85
- Advertencia 1029: placas y paneles de cubierta ciegos, en la página 86
- Advertencia 1028: más de una fuente de energía, en la página 86
- Advertencia 1088—Evite la reparación de las conexiones en exteriores durante tormentas eléctricas, en la página 86
- Advertencia 1253—Conexión a tierra del cable coaxial, en la página 86
- Advertencia 1024: conductor de puesta a tierra, en la página 87
- Advertencia 1022: dispositivo de desconexión, en la página 87
- Advertencia 1052—Instalación y conexión a tierra de la antena, en la página 87
- Advertencia 1005—Disyuntor del circuito, en la página 87
- Advertencia 1044—Conexiones de puertos, en la página 87
- Advertencia 1006: advertencia del chasis para montaje en rack y reparación, en la página 88
- Advertencia 1018: circuito de alimentación, en la página 88
- Advertencia 1073: el usuario no puede reparar ninguna pieza, en la página 88
- Advertencia 1090—Instalación por parte de una persona capacitada, en la página 88
- Advertencia 1040: eliminación del producto, en la página 89
- Advertencia 1017: área restringida, en la página 89
- Advertencia 1047: prevención frente al sobrecalentamiento, en la página 89
- Advertencia 1004: instrucciones de instalación, en la página 89
- Advertencia 1074: cumplimiento de los códigos eléctricos locales y nacionales, en la página 89
- Advertencia 1026—Descarga estática de puerto WAN, en la página 90

En este documento se utilizan las siguientes convenciones:



Nota Significa que *el lector debe tener precaución*. En esta situación, es posible que realice alguna acción que provoque daños en el equipo o la pérdida de datos.



Advertencia **INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES**

Este símbolo de advertencia indica peligro. Puede sufrir lesiones físicas. Antes de manipular cualquier equipo, debe ser consciente de los peligros que entraña la corriente eléctrica y familiarizarse con los procedimientos estándar de prevención de accidentes. Utilice el número de advertencia que aparece al final de cada una para localizar su traducción en las advertencias de seguridad que acompañan a este dispositivo.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES



Advertencia Las declaraciones que utilizan este símbolo se incluyen para aportar información adicional y cumplir con los requisitos legales y de los clientes.

Advertencia 1071: definición de advertencia



Advertencia **INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES**

Antes de manipular cualquier equipo, debe ser consciente de los peligros que entraña la corriente eléctrica y familiarizarse con los procedimientos estándar de prevención de accidentes. Lea las instrucciones de instalación antes de usar, instalar o conectar el sistema a la fuente de alimentación. Utilice el número de advertencia que aparece al final de cada una para localizar su traducción en las advertencias de seguridad traducidas de este dispositivo.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES



Advertencia 1003: desconexión de la alimentación de CC



Advertencia Antes de ejecutar cualquiera de los siguientes procedimientos, compruebe que la alimentación del circuito CC esté desconectada.

Advertencia 1046: instalación o sustitución de la unidad



Advertencia Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, la conexión a tierra debe hacerse siempre en primer lugar y desconectarse en último al instalar o sustituir la unidad.

Advertencia 1076—Separación alrededor de las aperturas de ventilación



Advertencia Para reducir el riesgo de incendio, deje un espacio en torno a los orificios de ventilación de al menos: 1 pulgada (25,4 mm)

Advertencia 1008—Producto láser de clase 1



Advertencia Producto láser Clase I.

Advertencia 445—Anslut Chassit Till En Jordad Kontakt



Advertencia För att minska risken för elektriska stötar måste utrustningens chassi anslutas till en permanent jordad kontakt vid normal användning.

Advertencia 1029: placas y paneles de cubierta ciegos

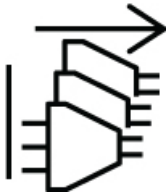


Advertencia Las placas frontales y los paneles de cubierta ciegos desempeñan tres importantes funciones: reducen el riesgo de descarga eléctrica o incendio, contienen la interferencia electromagnética (EMI) que puede interrumpir el funcionamiento de otros equipos y dirigen el flujo de aire de refrigeración por el chasis. No ponga el sistema en funcionamiento a menos que todas las tarjetas, placas frontales, cubiertas delanteras y cubiertas traseras estén en su sitio.

Advertencia 1028: más de una fuente de energía



Advertencia Esta unidad puede tener más de una conexión de fuente de energía. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, todas las conexiones deben desconectarse para descargar la unidad.



Advertencia 1088— Evite la reparación de las conexiones en exteriores durante tormentas eléctricas



Advertencia Evite el uso o mantenimiento de cualquier material con conexiones al aire libre durante una tormenta eléctrica.

Ya que el riesgo de descarga eléctrica es mayor debido a los rayos.

Advertencia 1253— Conexión a tierra del cable coaxial



Advertencia Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, el apantallamiento del cable coaxial debe estar conectado a la toma de tierra del edificio.

Advertencia 1024: conductor de puesta a tierra



Advertencia Este equipo debe conectarse a tierra. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no desactive nunca el conductor de puesta a tierra ni utilice el equipo sin un conductor de puesta a tierra correctamente instalado. Póngase en contacto con la autoridad de inspección eléctrica pertinente o con un electricista si no está seguro de contar con una conexión a tierra apropiada.

Advertencia 1022: dispositivo de desconexión



Advertencia Para reducir el riesgo de descarga eléctrica o incendio, es necesario incorporar un dispositivo de desconexión de dos polos fácilmente accesible en el cableado fijo.

Advertencia 1052—Instalación y conexión a tierra de la antena



Advertencia Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, consulte los códigos nacionales y locales para la instalación y conexión a tierra correcta de las antenas.

Advertencia 1005—Disyuntor del circuito



Advertencia Este producto utiliza el sistema de protección contra cortocircuitos (sobretensión) instalado en el edificio. Cerciórese de que el dispositivo de protección no sea superior a:
20 A

Advertencia 1044—Conexiones de puertos



Advertencia Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, se deben conectar los siguientes puertos a través de una unidad de terminación de red aprobada con protección integral de circuitos si el cableado de los puertos está enrutado en el exterior. Gigabit Ethernet (GE)

Advertencia 1006: advertencia del chasis para montaje en rack y reparación



Advertencia Para evitar daños físicos al montar o reparar esta unidad en un rack, debe prestar especial atención a que el sistema se mantenga estable. Le ofrecemos las siguientes directrices para garantizar su seguridad:

- Esta unidad debe montarse en la parte inferior del rack si es la única unidad del rack.
 - Al montar esta unidad en un rack parcialmente completo, cargue el rack de abajo a arriba con el componente más pesado en la parte inferior.
 - Si el rack cuenta con dispositivos que proporcionen estabilidad, instale estos dispositivos antes de montar o reparar la unidad en el rack.
-

Advertencia 1018: circuito de alimentación



Advertencia Para reducir el riesgo de descarga eléctrica o incendio, tenga cuidado al conectar unidades al circuito de alimentación para que no se sobrecargue el cableado.

Advertencia 1073: el usuario no puede reparar ninguna pieza



Advertencia No hay piezas reparables en el interior. Para evitar el riesgo de sufrir descargas eléctricas, no lo abra.

Advertencia 1090—Instalación por parte de una persona capacitada



Advertencia Solo se debe permitir a una persona capacitada que instale, sustituya o repare este equipo. Consulte en la advertencia 1089 la descripción de persona capacitada.

Advertencia 1040: eliminación del producto



Advertencia Al desechar este producto deben tenerse en cuenta todas las leyes y normativas nacionales.

Advertencia 1017: área restringida



Advertencia Esta unidad ha sido diseñada para ser instalada en áreas de acceso restringido. El personal cualificado, capacitado o instruido puede acceder a un área de acceso restringido.

Advertencia 1047: prevención frente al sobrecalentamiento



Advertencia Para reducir el riesgo de incendio o daños corporales, no utilice la unidad en una zona que supere la temperatura ambiente máxima recomendada de: 40 °C

Advertencia 1004: instrucciones de instalación



Advertencia Lea las instrucciones de instalación antes de usar, instalar o conectar el sistema a la fuente de alimentación.

Advertencia 1074: cumplimiento de los códigos eléctricos locales y nacionales



Advertencia Para reducir el riesgo de descarga eléctrica o incendio, la instalación del equipo debe cumplir con los códigos eléctricos locales y nacionales.

Advertencia 1026—Descarga estática de puerto WAN



Advertencia

Los voltajes de red peligrosos pueden estar presentes en los puertos de la interfaz, independientemente de si la alimentación de la unidad esté encendida o no. Para evitar descargas eléctricas, desconecte los cables de los siguientes puertos antes de realizar la reparación:



CAPÍTULO 12

Regulamentação de Conformidade e Informações de Segurança—Cisco 1100 Terminal Gateway

- Declaração 1071—Definição de aviso, na página 92
- Declaração 1003—Desconexão da alimentação DC, na página 92
- Declaração 1046—Instalação ou substituição da unidade, na página 93
- Declaração 1076— Espaço livre em redor das aberturas de ventilação, na página 93
- Declaração 1008—Produto laser de classe 1, na página 93
- Declaração 445—Ligue o Chassi à Terra, na página 93
- Declaração 1029—Placas frontais e painéis de cobertura, na página 94
- Declaração 1028—Mais de uma fonte de alimentação, na página 94
- Declaração 1088—Evitar reparar ligações exteriores durante a ocorrência de trovoada, na página 94
- Declaração 1253—Ligação à terra do cabo coaxial, na página 94
- Declaração 1024—Condutor de terra, na página 95
- Declaração 1022—Dispositivo de desconexão, na página 95
- Declaração 1052—Instalar e ligar à terra a antena, na página 95
- Declaração 1005—Disjuntor, na página 95
- Declaração 1044—Ligações da porta, na página 95
- Declaração 1006—Aviso do chassi para montagem em bastidor e manutenção, na página 96
- Declaração 1018—Circuito de alimentação, na página 96
- Declaração 1073—Sem peças passíveis de assistência por parte do utilizador, na página 96
- Declaração 1090—Instalação por pessoa qualificada, na página 96
- Declaração 1040—Eliminação do produto, na página 97
- Declaração 1017—Área restrita, na página 97
- Declaração 1047—Prevenção de sobreaquecimento, na página 97
- Declaração 1004—Instruções de instalação, na página 97
- Declaração 1074—Cumprimento dos códigos elétricos locais e nacionais, na página 97
- Declaração 1026—Choque estático na porta WAN, na página 98

Neste documento são utilizadas as seguintes convenções:



Nota Quer dizer *atenção leitor*. Desta forma, poderá efectuar uma acção que cause danos no equipamento or perda de dados.



Aviso INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES

Este símbolo de aviso significa perigo. Está numa situação que poderá causar lesão corporal. Antes de trabalhar em qualquer equipamento, tenha em atenção os perigos inerentes aos circuitos eléctricos e familiarize-se com as práticas padrão para prevenção de acidentes. Utilize o número de declaração fornecido no final de cada aviso para localizar a respectiva tradução, nos avisos de segurança traduzidos que acompanham este dispositivo.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES



Aviso As declarações que utilizam este símbolo são fornecidas como informação adicional e para cumprimento dos requisitos regulamentares.

Declaração 1071—Definição de aviso



Aviso INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES

Antes de trabalhar em qualquer equipamento, tenha em atenção os perigos inerentes aos circuitos eléctricos e familiarize-se com as práticas padrão para prevenção de acidentes. Leia as instruções de instalação antes da utilização, instalação ou ligação do sistema à fonte de energia. Utilize o número de declaração fornecido no final de cada declaração de aviso para localizar a respetiva tradução nos avisos de segurança traduzidos deste dispositivo.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES



Declaração 1003—Desconexão da alimentação DC



Aviso Antes de realizar qualquer um dos procedimentos, assegure que a alimentação está desligada do circuito CC.

Declaração 1046—Instalação ou substituição da unidade



Aviso Para reduzir o risco de choques elétricos, durante a instalação ou a substituição da unidade, a ligação de terra deve ser sempre a primeira a ser realizada e a última a ser desligada.

Declaração 1076— Espaço livre em redor das aberturas de ventilação



Aviso Para reduzir o risco de incêndio, dê um espaço de intervalo em torno das aberturas de ventilação de, no mínimo: 1 polegada (25,4 mm)

Declaração 1008— Produto laser de classe 1



Aviso Produto laser de classe 1.

Declaração 445— Ligue o Chassi à Terra



Aviso Para reduzir o risco de choque elétrico, o chassi deste equipamento tem de possuir uma ligação permanente à terra durante a utilização normal.

Declaração 1029—Placas frontais e painéis de cobertura

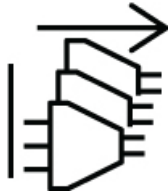


Aviso Os escudos e painéis de cobertura têm três funções importantes: reduzem o risco de choques elétricos e incêndio, contêm as interferências eletromagnéticas (EMI) que podem perturbar outros equipamentos e orientam o fluxo do ar de ventilação no interior do chassi. Não opere o sistema sem que todos os cartões, escudos, tampas frontais e tampas traseiras estejam nos devidos lugares.

Declaração 1028—Mais de uma fonte de alimentação



Aviso Esta unidade pode ter mais do que uma ligação de fonte de alimentação. Para reduzir o risco de choques elétricos, todas as ligações têm de ser removidas para desativar a unidade.



Declaração 1088—Evitar reparar ligações exteriores durante a ocorrência de trovoadas



Aviso Evite utilizar ou realizar manutenção em qualquer equipamento que tenha ligações exteriores durante uma tempestade eléctrica. Pode haver um risco remoto de choque eléctrico devido aos relâmpagos.

Declaração 1253—Ligação à terra do cabo coaxial



Aviso Para reduzir o risco de choques elétricos, a blindagem do cabo coaxial tem de ser ligada à terra do edifício.

Declaração 1024—Condutor de terra



Aviso Este equipamento precisa de ligação à terra. Para reduzir o risco de choques elétricos, nunca elimine o condutor de terra nem opere o equipamento sem um condutor de terra devidamente instalado. Contacte a autoridade de inspeção elétrica adequada ou um electricista se tiver dúvidas sobre a existência de uma ligação à terra correta.

Declaração 1022—Dispositivo de desconexão



Aviso Para reduzir o risco de choques elétricos e incêndio, tem de ser incorporado na cablagem fixa um dispositivo de desconexão de dois polos de fácil acesso.

Declaração 1052—Instalar e ligar à terra a antena



Aviso Para reduzir o risco de choque elétrico, consulte as normas locais e nacionais para conhecer os procedimentos de instalação e ligação à terra corretas das antenas.

Declaração 1005—Disjuntor



Aviso Este produto depende da instalação elétrica do prédio para a proteção contra curtos-circuitos (sobrecarga). Para reduzir o risco de choque elétrico ou incêndio, certifique-se de que a capacidade do dispositivo protetor não seja superior a:

20 A

Declaração 1044—Ligações da porta



Aviso Para reduzir o risco de choques elétricos, as seguintes portas têm de estar ligadas através de uma unidade de terminação de rede aprovada, com proteção de circuitos integral se os cabos das portas estiverem roteados no exterior.

Declaração 1006—Aviso do chassi para montagem em bastidor e manutenção



Aviso Para evitar lesões corporais durante a montagem ou a manutenção desta unidade num bastidor, deve tomar precauções especiais para garantir que o sistema permanece estável. As orientações a seguir são fornecidas para garantir a sua segurança:

- Esta unidade deve ser montada na parte inferior do bastidor caso seja a única unidade no bastidor.
- Ao montar esta unidade num bastidor parcialmente cheio, carregue o bastidor de baixo para cima com o componente mais pesado na parte inferior do mesmo.
- Se o bastidor for fornecido com dispositivos de estabilização, instale os estabilizadores antes da montagem ou manutenção da unidade no mesmo.

Declaração 1018—Circuito de alimentação



Aviso Para reduzir o risco de choques elétricos e incêndio, proceda com cuidado quando ligar as unidades ao circuito de alimentação, para não sobrecarregar a cablagem.

Declaração 1073—Sem peças passíveis de assistência por parte do utilizador



Aviso Não existem peças passíveis de assistência no interior. Não abra, para evitar risco de choque elétrico.

Declaração 1090—Instalação por pessoa qualificada



Aviso O equipamento só deve ser instalado, substituído ou reparado por pessoas qualificadas. Consulte a declaração 1089 para obter uma definição de pessoa qualificada.

Declaração 1040—Eliminação do produto



Aviso A eliminação final deste produto deve ser realizada em conformidade com todas as leis e regulamentos nacionais.

Declaração 1017—Área restrita



Aviso Esta unidade destina-se a uma instalação em áreas de acesso restrito. As áreas de acesso restrito podem ser acedidas por pessoal qualificado, formado ou competente.

Declaração 1047—Prevenção de sobreaquecimento



Aviso Para reduzir o risco de incêndio ou ferimentos, não utilize a unidade numa área com uma temperatura superior à temperatura ambiente máxima recomendada de: 40 °C

Declaração 1004—Instruções de instalação



Aviso Leia as instruções de instalação antes da utilização, instalação ou ligação do sistema à fonte de energia.

Declaração 1074—Cumprimento dos códigos elétricos locais e nacionais



Aviso Para reduzir os riscos de incêndio ou choque elétrico, a instalação do equipamento deve respeitar os códigos elétricos locais e nacionais.

Declaração 1026—Choque estático na porta WAN



Aviso As portas de interface podem ter tensões de rede perigosas, independentemente de a alimentação da unidade estar LIGADA ou DESLIGADA. Para evitar choques elétricos, antes de efetuar a manutenção, desligue os cabos das seguintes portas:



POGLAVLJE 13

Usklađenost sa propisima i informacije o sigurnosti—Cisco 1100 Terminal Gateway

- Izjava 1071—Definicija upozorenja, na stranici 100
- Izjava 1003—Odspajanje napajanja, na stranici 100
- Izjava 1046—Instaliranje ili zamjena uređaja, na stranici 101
- Izjava 1076—Razmak oko ventilacijskih otvora, na stranici 101
- Izjava 1008—Laserski proizvod klase 1, na stranici 101
- Izjava 445—Povežite kućište s uzemljenjem, na stranici 101
- Izjava 1029—Prazne prednje ploče i poklopci, na stranici 101
- Izjava 1028—Više od jednog izvora napajanja, na stranici 102
- Izjava 1253—Uzemljenje koaksijalnog kabela, na stranici 102
- Izjava 1024—Zemaljski vodič, na stranici 102
- Izjava 1022—Uređaj za isključenje, na stranici 102
- Izjava 1090—Instaliranje i uzemljenje antene, na stranici 103
- Izjava 1005—Strujni prekidač, na stranici 103
- Izjava 1044—Veze ulaza, na stranici 103
- Izjava 1006—Upozorenje na šasiji o ugradnji stalka i servisiranju, na stranici 103
- Izjava 1018—Strujni krug, na stranici 104
- Izjava 1073—Nema dijelova koje može servisirati korisnik, na stranici 104
- Izjava 1090—Instalacija od osposobljene osobe, na stranici 104
- Izjava 1040—Odlaganje proizvoda, na stranici 104
- Izjava 1017—Ograničeno područje, na stranici 104
- Izjava 1047—Zaštita od pregrijavanja, na stranici 105
- Izjava 1074—Sukladno lokalnim i nacionalnim električnim značajkama, na stranici 105
- Izjava 1026—Statički šok na WAN ulazu, na stranici 105

U izdanju se koriste sljedeće konvencije:



Napomena

Napomena znači da *čitatelj mora biti oprezan*. U toj situaciji možete učiniti nešto što može oštetiti opremu ili prouzročiti gubitak podataka.



Upozorenje**VAŽNE SIGURNOSNE UPUTE**

Ovaj simbol upozorenja označava opasnost. Nalazite se u situaciji koja može prouzročiti ozljedu. Prije početka rada s bilo kojom opremom morate biti svjesni mogućih opasnosti povezanih s električnim instalacijama te poznavati standardne postupke sprječavanja nesreća. Odgovarajući prijevod među prevedenim sigurnosnim upozorenjima, koja ste dobili s ovim uređajem, potražite pomoću broja izjave na kraju svakog upozorenja.

SPREMITE OVE UPUTE



Upozorenje

Izjave s ovim simbolom služe za dodatne informacije i zadovoljenje propisa i zahtjeva kupaca.

Izjava 1071—Definicija upozorenja



Upozorenje**VAŽNE SIGURNOSNE UPUTE**

Ovaj simbol upozorenja označava opasnost. Nalazite se u situaciji koja može prouzročiti ozljedu. Prije početka rada s bilo kojom opremom morate biti svjesni mogućih opasnosti povezanih s električnim instalacijama te poznavati standardne postupke sprječavanja nesreća. Odgovarajući prijevod među prevedenim sigurnosnim upozorenjima, koja ste dobili s ovim uređajem, potražite pomoću broja izjave na kraju svakog upozorenja.

SPREMITE OVE UPUTE

Izjava 1003—Odspajanje napajanja



Upozorenje

Da bi se smanjila opasnost od strujnog udara, prije izvođenja sljedećih procedura isključite napajanje sustava.

Izjava 1046—Instaliranje ili zamjena uređaja



Upozorenje Da bi se smanjila opasnost od strujnog udara, prilikom instaliranja ili zamjene jedinice uzemljenje mora uvijek biti uspostavljeno prvo i prekinuto posljednje.

Izjava 1076—Razmak oko ventilacijskih otvora



Upozorenje Da bi se smanjila opasnost od požara, zazor oko ventilacijskih otvora mora biti najmanje:

Izjava 1008—Laserski proizvod klase 1



Upozorenje Laserski proizvod klase 1.

Izjava 445—Povežite kućište s uzemljenjem



Upozorenje P Da biste smanjili rizik od strujnog udara, kućište ove opreme mora biti spojeno na trajno uzemljenje tijekom uobičajene uporabe.

Izjava 1029—Prazne prednje ploče i poklopci

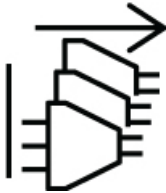


Upozorenje Prazne prednje ploče i poklopci imaju tri važne funkcije: smanjuju opasnost od strujnog udara ili požara; uključuju elektromagnetske smetnje (EMI) koje mogu ometati rad druge opreme; i usmjeravaju protok rashladnog zraka unutar kućišta. Ne upravljajte sustavom ako sve kartice, prednje ploče, prednji i stražnji poklopci nisu na mjestu.

Izjava 1028—Više od jednog izvora napajanja



Upozorenje Ova jedinica može imati više priključaka za napajanje. Da bi se smanjila opasnost od strujnog udara, potrebno je isključiti sve izvore napajanja.



Izjava 1253—Uzemljenje koaksijalnog kabela



Upozorenje Da biste smanjili rizik od električnog udara, zaštita koaksijalnog kabela mora biti spojena na uzemljenje objekta.

Izjava 1024—Zemaljski vodič



Upozorenje Oprema mora biti uzemljena. Da bi se smanjila opasnost od strujnog udara ili požara, nikad nemojte poništavati priključak na uzemljenje ili upotrebljavati opremu bez prikladno uzemljenog priključka. Ako niste sigurni je li dostupno prikladno uzemljenje, obratite se odgovarajućem tijelu ili ustanovi za nadzor električnih instalacija ili električaru.

Izjava 1022—Uređaj za isključenje



Upozorenje Da bi se smanjila opasnost od strujnog udara ili požara, fiksno ožičenje mora sadržavati i lako dostupan dvopolni uređaj za isključivanje.

Izjava 1090 – Instaliranje i uzemljenje antene



Upozorenje Da biste smanjili opasnost od strujnog udara, pogledajte nacionalne i lokalne propise za pravilnu instalaciju i uzemljenje antena.

Izjava 1005 – Strujni prekidač



Upozorenje Ovaj se proizvod oslanja na instalaciju zaštite od kratkog spoja (nadstruja). Da bi se smanjila opasnost od strujnog udara ili požara, pazite da zaštitni uređaj nije ocijenjen više od:
20 A

Izjava 1044 – Veze ulaza



Upozorenje Da bi se smanjila opasnost od strujnog udara, sljedeće ulaze treba povezati putem odobrene mrežnog priključne jedinice s integralnom zaštitom kruga, ako ožičenje ulaza prolazi s vanjske strane.

Izjava 1006 – Upozorenje na šasiji o ugradnji stalka i servisiranju



Upozorenje Za sprječavanje ozljeda tijekom ugradnje ili servisiranja ove jedinice u stalak, poduzmite posebne mjere opreza kako biste osigurali stabilnost sustava. Sljedeće smjerice navedene su radi osiguranja vaše sigurnosti:

Ovu jedinicu treba ugraditi na dno stalka i to ako je jedina jedinica na stalku.

Pri ugradnji jedinice na djelomično popunjeni stalak, puniti stalak od donje police prema gornjoj postavljajući najtežu komponentu na dno stalka.

Ako je stalak opremljen uređajima za stabilizaciju, postavite stabilizatore prije ugradnje ili servisiranja jedinice na stalku.

Izjava 1018—Strujni krug



Upozorenje

Om het risico op elektrische schokken en brand te verminderen, moet u zorgvuldig te werk gaan bij het aansluiten van apparaten op het voedingscircuit, zodat de bedrading niet wordt overbelast.

Izjava 1073—Nema dijelova koje može servisirati korisnik



Upozorenje

Unutra nema dijelova koje je moguće servisirati. Ne otvarajte kako bi izbjegli opasnost električnog udara.

Izjava 1090—Instalacija od osposobljene osobe



Upozorenje

Ovu opremu smije instalirati, mijenjati i servisirati samo osposobljena osoba. Pogledajte izjavu 1089 za opis osposobljene osobe.

Izjava 1040—Odlaganje proizvoda



Upozorenje

Konačno odlaganje ovog proizvoda treba obaviti u skladu s nacionalnim zakonima i propisima.

Izjava 1017—Ograničeno područje



Upozorenje

Uređaj je namijenjen za instalaciju u područjima ograničenog pristupa. Području ograničenog pristupa može pristupiti osposobljeno, upućeno ili kvalificirano osoblje.

Izjava 1047—Zaštita od pregrijavanja



Upozorenje Da biste smanjili opasnost od požara ili tjelesnih ozljeda, nemojte upotrebljavati proizvod u području koje premašuje maksimalnu preporučenu temperaturu okoline od: 40 °C

Izjava 1074—Sukladno lokalnim i nacionalnim električnim značajkama



Upozorenje Om het risico op elektrische schokken of brand te verminderen, moet de installatie van de apparatuur voldoen aan plaatselijke en nationale voorschriften voor elektrische installaties.

Izjava 1026—Statički šok na WAN ulazu



Upozorenje Opasni mrežni naponi mogu postojati na ulazima sučelja, bez obzira je li uključeno ili isključeno napajanje jedinice. Da biste izbjegli strujni udar, prije servisiranja isključite kabele iz sljedećih ulaza:



ГЛАВА 14

Съответствие с нормативната уредба и информация за безопасност — Cisco 1100 Terminal Gateway

- Изречение 1071—Определение за предупреждение, на стр.108
- Изречение 1003—Прекъсване на захранването, на стр.109
- Изречение 1046—Инсталиране или замяна на уреда, на стр.109
- Изречение 1076—Разстояние около вентилационните отвори, на стр.109
- Изречение 1008—Лазерен продукт от Клас 1t, на стр.109
- Изречение 455—Свържете шасито към заземяване, на стр.109
- Изречение 1029—Празни планшайби и покриващи панели, на стр.110
- Изречение 1028—Повече от едно захранване, на стр.110
- Изречение 1253—Заземяване на коаксиален кабел, на стр.110
- Изречение 1024—Проводник на земята, на стр.110
- Изречение 1022—Прекъснете връзката на устройството, на стр.111
- Изречение 1052—Инсталиране и заземяване на антената, на стр.111
- Изречение 1005—Прекъсвач, на стр.111
- Изречение 1044—Връзки на порта, на стр.111
- Изречение 1006—Предупреждението за шасито при монтиране и сервизна поддръжка на шкафа, на стр.112
- Изречение 1018—Захранваща верига, на стр.112
- Изречение 1073—Не съдържа части, които могат да се обслужват от потребителите, на стр.112
- Изречение 1090—Инсталиране от опитно лице, на стр.112
- Изречение 1017—Отраничена област, на стр.113
- Изречение 1047—Предпазване от прегряване, на стр.113
- Изречение 1074—Отговаря на местните и националните електрически изисквания, на стр.113
- Изречение 1026—Статичен шок на WAN порт, на стр.113

Този документ използва следните конвенции:



Забележка

Означава читателя да бъде внимателен. В тази ситуация, може да извършите действие, което да доведе до повреда на оборудването или загуба на данни.



Предупреждение

ВАЖНИ ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Този предупредителен символ означава опасност. Вие се намирате в ситуация, която може да причини наранявания по тялото. Преди да работите по дадено оборудване, трябва да сте наясно с опасностите, свързани с електрическите вериги и да сте запознати със стандартните практики за предотвратяване на инциденти. Използвайте номера на декларацията, предоставен в края на всяко предупреждение, за да намерите превода на в списъка с преведени предупреждения за безопасност, които придружават това устройство.

ЗАПАЗЕТЕ ТЕЗИ ИНСТРУКЦИИ



Предупреждение

Декларациите използващи този символ са осигурени за допълнителна информация и с цел спазване на изискванията на клиентите и регулаторните органи.

Изречение 1071 – Определение за предупреждение



Предупреждение

ВАЖНИ ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Преди да работите по дадено оборудване, трябва да сте наясно с опасностите, свързани с електрическите вериги и да сте запознати със стандартните практики за предотвратяване на инциденти. Прочетете инструкциите за инсталация преди използването, инсталирането или свързването на системата към електрозахранването. Използвайте номера на съобщението, предоставен в края на всяко предупредително съобщение, за да намерите превода му в преведените предупреждения за безопасност за това устройство.

ЗАПАЗЕТЕ ТЕЗИ ИНСТРУКЦИИ



Изречение 1003—Прекъсване на захранването



Предупреждение

За да се намали опасността от електрически удар, преди извършване на коя да е от следните процедури се уверете, че захранването е разединено от системата.

Изречение 1046—Инсталиране или замяна на уреда



Предупреждение

За да се намали опасността от електрически удар, когато се инсталира или сменя устройството, винаги първо трябва да се свързва връзката за заземяване и да се разединява последна.

Изречение 1076—Разстояние около вентилационните отвори



Предупреждение

За намаляване на опасността от пожар оставяйте свободно пространство около вентилационните отвори, което да е поне:

Изречение 1008—Лазерен продукт от Клас 1t



Предупреждение

Лазерен продукт от Клас 1.

Изречение 455—Свържете шасито към заземяване



Предупреждение

За намаляване на опасността от електрически удар по време на нормална употреба шасито на оборудването трябва да е свързано към постоянно заземяване.

Изречение 1029—Празни планшайби и покриващи панели



Предупреждение

Празните затварящи планки или панели имат три важни функции: намаляват опасността от електрически удар или пожар; задържат електромагнитната интерференция (**EMI**), която може да наруши функционирането на другото оборудване; и насочват охлаждащия въздушен поток през шасито. Не работете със системата, ако всички карти, планки, предни и задни капаци не са поставени на местата си.

Изречение 1028—Повече от едно захранване



Предупреждение

Устройството може да има повече от една връзка за електрозахранване. За да се намали опасността от електрически удар, трябва да се свалят всички връзки, за да се прекъсне подаването на енергия към устройството.



Изречение 1253—Заземяване на коаксиален кабел



Предупреждение

За да се намали опасността от електрически удар, екранирането на коаксиалния кабел трябва да се свърже към заземителната инсталация на сградата.

Изречение 1024—Проводник на земята



Предупреждение

Оборудването трябва да е заземено. За намаляване на опасността от електрически удар никога не отменяйте заземителния проводник или не работете с оборудването при липса на подходящо инсталиран заземителен проводник. Свържете се с подходящия орган за инспекции по електрически инсталации или с електротехник, ако не сте сигурни дали е налично подходящо заземяване.

Изречение 1022—Прекъснете връзката на устройството



Предупреждение

За да се намали опасността от електрически удар или пожар, във фиксираната връзка трябва да има вградено лесно достъпно двуполусно разединително устройство.

Изречение 1052—Инсталиране и заземяване на антената



Предупреждение

За намаляване на риска от електрически удар вижте националните и местни кодекси за правилно инсталиране и заземяване на антените.

Изречение 1005—Прекъсвач



Предупреждение

Този продукт разчита на защитата от късо съединение (свръхток) на инсталацията на сградата. За да се намали опасността от електрически удар или пожар се уверете, че защитеното устройство е с номинална стойност, по-голяма от:

20 A

Изречение 1044—Връзки на порта



Предупреждение

За намаляване на опасността на електрически удар следните портове трябва да са свързани чрез одобрен мрежов клемен блок с интегрална защита на контура, ако кабелът на порта е маршрутизиран на открито.

Изречение 1006—Предупреждението за шасито при монтиране и сервизна поддръжка на шкафа



Предупреждение

За да предотвратите телесно нараняване при монтиране или обслужване на този блок в комуникационния шкаф, трябва да вземете специални предпазни мерки, за да гарантирате, че системата остава стабилна. Предвиждат се следните насоки за гарантиране на безопасността ви:

- Това устройство трябва да се монтира в най-долната част на телекомуникационния шкаф, ако е единственото устройство в шкафа.
- Когато монтирате това устройство в частично запълнен шкаф, зареждайте шкафа от дъното нагоре, като поставяте най-леките компоненти на дъното на шкафа.
- Ако шкафът се предоставя със стабилизиращи устройства, инсталирайте стабилизаторите преди да монтирате или обслужвате устройството в шкафа.

Изречение 1018—Захранваща верига



Предупреждение

За намаляване на опасността от електрически удар и пожар бъдете особено внимателни при свързване на устройствата към захранващи контури, така че да не се претоварват проводниците.

Изречение 1073—Не съдържа части, които могат да се обслужват от потребителите



Предупреждение

Не съдържа части, които могат да се обслужват. За да избегнете риска от електрически удар, не отваряйте.

Изречение 1090—Инсталиране от опитно лице



Предупреждение

Само опитни лица трябва да имат право да инсталират, сменят или обслужват това оборудване. Вижте декларация **1089** за описание на опитно лице.

Изречение 1017—Ограничена област



Предупреждение

Това устройство е предназначено за инсталиране в зони с ограничен достъп. В зона с ограничен достъп може да влиза само опитен, инструктиран или квалифициран персонал.

Изречение 1047—Предпазване от прегряване



Предупреждение

За намаляване на риска от пожар или телесно нараняване, не работете с нея в зона, която се превишава максималната препоръчителна температура на околната среда: **40 °C**

Изречение 1074—Отговаря на местните и националните електрически изисквания



Предупреждение

За да се намали опасността от електрически удар или пожар, инсталирането на оборудването трябва да съответства на местните и националните електрически изисквания.

Изречение 1026—Статичен шок на WAN порт



Предупреждение

Може да са налични опасни мрежови напрежения в интерфейсите портове, независимо дали е изключен или включен портът. За избягване на електрически удар разединете кабелите от следните портове преди обслужване:



第 15 章

法規制順守および安全性情報—Cisco 1100 Terminal Gateway

- ステートメント 1071: 警告の定義 (116 ページ)
- ステートメント 1003: DC 電源の切断 (117 ページ)
- ステートメント 1046: 装置の設置または交換 (117 ページ)
- ステートメント 1076—通気口周辺の空間 (117 ページ)
- ステートメント 1008—クラス 1 レーザー製品 (117 ページ)
- ステートメント 445—シャーシの接地 (117 ページ)
- ステートメント 1029: ブランクの前面プレートおよびカバー パネル (118 ページ)
- ステートメント 191—日本向け VCCI クラス A に関する警告 (118 ページ)
- ステートメント 1028: 複数の電源 (118 ページ)
- ステートメント 7003: 電磁適合性および安全のための Telcordia GR-1089 NEBS 標準 (119 ページ)
- ステートメント 1088—雷雨中に屋外の接続部の保守をしない (119 ページ)
- ステートメント 1253—同軸ケーブルのアース (119 ページ)
- ステートメント 1024: アース導体 (119 ページ)
- ステートメント 1022: デバイスの切断 (119 ページ)
- ステートメント 1052—アンテナの設置とアース (120 ページ)
- ステートメント 1005: 回路ブレーカー (120 ページ)
- ステートメント 1044—ポートの接続 (120 ページ)
- ステートメント 1006: ラックへの設置と保守に関するシャーシ警告 (120 ページ)
- ステートメント 1018: 電源回路 (121 ページ)
- ステートメント 7005: 建物内落雷サージおよび AC 電源障害 (121 ページ)
- ステートメント 1073: ユーザが保守可能な部品なし (121 ページ)
- ステートメント 1090—熟練者による設置 (121 ページ)
- ステートメント 7012: AC 電源ポートとインターフェイスをとる機器 (122 ページ)
- ステートメント 1040: 製品の廃棄 (122 ページ)
- ステートメント 1017: 立ち入り制限区域 (122 ページ)
- ステートメント 1047: 過熱の防止 (122 ページ)
- ステートメント 1255: レーザーのコンプライアンスに関する考慮事項 (122 ページ)

- ステートメント 1004: 設置方法 (123 ページ)
- ステートメント 1074: 地域および国の電気規則への適合 (123 ページ)
- ステートメント 1026—WAN ポートの静電気ショック (123 ページ)
- ステートメント 7013: 装置のボンディング網共通ボンディング網 (CBN) (123 ページ)

このマニュアルでは、次の表記法を使用しています。



(注) 「要注意」の意味です。機器の損傷またはデータ損失を予防するための注意事項が記述されています。



警告 安全上の重要事項

「危険」の意味です。人身事故を予防するための注意事項が記述されています。機器の取り扱い作業を行うときは、電気回路の危険性に注意し、一般的な事故防止対策に留意してください。各警告の最後に記載されているステートメント番号を基に、装置に付属の安全についての警告を参照してください。

これらの注意事項を保管しておいてください。



警告 このシンボルを使ったステートメントは、追加情報および規制要件または顧客要件に準拠するためのものです。

ステートメント 1071: 警告の定義



警告 安全上の重要な注意事項

装置の取り扱い作業を行うときは、電気回路の危険性に注意し、一般的な事故防止対策に留意してください。使用、設置、電源への接続を行う前にインストール手順を読んでください。各警告の最後に記載されているステートメント番号を基に、装置の安全についての警告を参照してください。

これらの注意事項を保管しておいてください。



ステートメント 1003: DC 電源の切断



警告 次の手順を実行する前に、DC 回路に電気が流れていないことを確認してください。

ステートメント 1046: 装置の設置または交換



警告 感電のリスクを軽減するため、装置を設置または交換するときには、必ずアースを最初に接続し、最後に取り外します。

ステートメント 1076—通気口周辺の空間



警告 火災のリスクを軽減するため、通気口周辺には少なくとも次の幅のスペースを空けてください。: 1 インチ (25.4 mm)

ステートメント 1008—クラス 1 レーザー製品



警告 クラス 1 レーザー製品です。

ステートメント 445—シャーシの接地



警告 感電を避けるため、通常の使用で、この装置のシャーシは永久接続により接地する必要があります。

ステートメント1029: ブランクの前面プレートおよびカバーパネル



警告 ブランクの前面プレートおよびカバーパネルには、**3**つの重要な機能があります。感電および火災のリスクを軽減すること、他の装置への電磁波干渉（**EMI**）の影響を防ぐこと、およびシャーシ内の冷気の流れを適切な状態に保つことです。システムは、必ずすべてのカード、前面プレート、前面カバー、および背面カバーを正しく取り付けられた状態で運用してください。

ステートメント 191—日本向け VCCI クラス A に関する警告



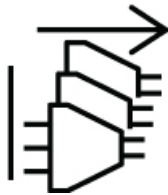
警告 この装置は、クラスA機器です。この装置を住宅環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

VCCI-A

ステートメント 1028: 複数の電源



警告 この装置には複数の電源装置接続が存在する場合があります。感電のリスクを低減するために、すべての接続を切断して装置への電源供給を停止する必要があります。



ステートメント 7003: 電磁適合性および安全のための Telcordia GR-1089 NEBS 標準



警告 装置またはサブアセンブリの屋内ポートでは、シールドされた建物内配線または、両端がアースに接続された配線を使用する必要があります。

ステートメント1088—雷雨中に屋外の接続部の保守をしない



警告 雷雨中には、屋外に接続部がある機器の使用や保守を行わないでください。雷によって感電する危険性があります。

ステートメント 1253—同軸ケーブルのアース



警告 感電のリスクを軽減するために、同軸ケーブルのシールドを建物のアースに接続する必要があります。

ステートメント 1024: アース導体



警告 この装置は、接地させる必要があります。感電のリスクを軽減するため、絶対にアース導体を破損させたり、アース線が正しく取り付けられていない装置を稼働させたりしないでください。アースが適切かどうかははっきりしない場合には、電気検査機関または電気技術者に確認してください。

ステートメント 1022: デバイスの切断



警告 感電または火災のリスクを軽減するため、容易にアクセス可能な二極切断装置を固定配線に組み込む必要があります。

ステートメント 1052—アンテナの設置とアース



警告 感電のリスクを軽減するために、アンテナの適切な設置およびアース接続については、各国および地域の規定を参照してください。

ステートメント 1005: 回路ブレーカー



警告 この製品は、設置する建物にショート（過電流）保護機構が備わっていることを前提に設計されています。感電または火災のリスクを軽減するため、保護対象の装置は次の定格を超えないようにします。

20 A

ステートメント 1044—ポートの接続



警告 感電のリスクを軽減するため、ポート ケーブルが屋外で配線されている場合、次のポートは、集積回路保護機能を備えた、承認済みネットワーク終端装置を介して接続する必要があります。ギガビットイーサネット（GE）

ステートメント 1006: ラックへの設置と保守に関する シャーシ警告



警告 ラックへのユニットの設置や、ラック内のユニットの保守作業を行う場合は、負傷事故を防ぐため、システムが安定した状態で置かれていることを十分に確認してください。安全を確保するために、次の注意事項を守ってください。

- ラックに設置する装置が 1 台だけの場合は、ラックの一番下に取り付けます。
- ラックにすでに他の装置が搭載されている場合は、最も重いコンポーネントをラックの一番下に、重い順に下から上へと搭載するようにしてください。
- ラックにスタビライザが付いている場合は、スタビライザを取り付けてから、ラックに装置を設置したり、ラック内の装置を保守したりしてください。

ステートメント 1018: 電源回路



警告 感電および火災のリスクを軽減するため、装置を電気回路に接続するときに、配線が過負荷にならないように注意してください。

ステートメント 7005: 建物内落雷サージおよびAC電源障害



警告 装置またはサブアセンブリの屋内ポートは、局外設備（OSP）あるいはその配線に接続されるインターフェイスに金属的に接続してはなりません。これらのインターフェイスは、イントラビルディングインターフェイス（GR-1089-COREに記載されているタイプ2またはタイプ4のポート）での使用のみを目的に設計されており、露出OSP配線から分離する必要があります。これらのインターフェイスを金属的にOSP配線と接続する場合、プライマリプロテクタを追加するだけでは、十分に保護されません。

ステートメント 1073: ユーザが保守可能な部品なし



警告 内部に保守可能な部品はありません。感電の危険を避けるため、開かないでください。

ステートメント 1090—熟練者による設置



警告 この機器の設置、交換、または修理は、熟練者のみが実施できます。熟練者の説明については、「ステートメント 1089」を参照してください。

ステートメント 7012: AC 電源ポートとインターフェイスをとる機器



警告 この装置は、**NFPA 70 National Electrical Code (NEC)** に従ってサービス機器でサージ保護デバイス (SPD) に付属の AC 主電源に接続します。

ステートメント 1040: 製品の廃棄



警告 本製品の最終処分は、各国のすべての法律および規制に従って行ってください。

ステートメント 1017: 立ち入り制限区域



警告 この装置は、出入りが制限された場所に設置されることを想定しています。立ち入り制限区域には、熟練者、教育を受けた担当者、または資格保持者しか入れません。

ステートメント 1047: 過熱の防止



警告 火災や身体の傷害のリスクを軽減するため、次の最大推奨周囲温度を超えるエリアではユニットを操作しないでください。 **40 °C**

ステートメント 1255: レーザーのコンプライアンスに関する考慮事項



警告 着脱可能な光モジュールは、**IEC 60825-1 Ed** に準拠しています。**IEC 60825-1 Ed** への準拠に関する例外の有無にかかわらず、**3** および **21 CFR 1040.10** と **1040.11**。3 は 2019 年 5 月 8 日付の **Laser Notice No. 56** の記載のとおりです。

ステートメント 1004: 設置方法



警告 使用、設置、電源への接続を行う前にインストール手順を読んでください。

ステートメント1074: 地域および国の電気規則への適合



警告 感電または火災のリスクを軽減するため、機器は地域および国の電気規則に従って設置する必要があります。

ステートメント 1026—WAN ポートの静電気ショック



警告 装置の電源がオフかオンかに関係なく、インターフェイス ポートには危険なネットワーク間電圧がかかっている可能性があります。感電を防ぐため、修理前に次のポートからケーブルを外してください。

ステートメント 7013: 装置のボンディング網共通ボンディング網 (CBN)



(注) この装置は、挿入 CBN を使用する取り付けに適しています。



KAPITEL 16

Overholdelse af lovgivningen og sikkerhedsoplysninger—Cisco 1100 Terminal Gateway

- Forskrift 1071—Definition på advarsel, på side 126
- Forskrift 1003— Afbrydelse af strøm, på side 126
- Forskrift 1046—Installation og udskiftning af enheden, på side 127
- Forskrift 1076—Frirum omkring ventilationsåbninger, på side 127
- Forskrift 1008—Klasse 1-laserprodukt, på side 127
- Forskrift 445—Forbind chassiset til jord-forbindelsen, på side 127
- Forskrift 1029—Blanco frontplaten en afdekplaten, på side 127
- Forskrift 1028— Mere end en strømforsyning, på side 128
- Forskrift 1253—Jording af koaksialkabel, på side 128
- Forskrift 1024—Ground Dirigent, på side 128
- Forskrift 1022—Afbryd enhed, på side 128
- Forskrift 1052—Installation og jording af antennen, på side 129
- Forskrift 1005—Kredsløbsafbryder, på side 129
- Forskrift 1044—Portforbindelser, på side 129
- Forskrift 1006—Chassis Advarsel til rackmontering og service, på side 129
- Forskrift 1018—Forsyningskredsløb, på side 130
- Forskrift 1073—Ingen brugerservicebare dele, på side 130
- Forskrift 1090—Installation, der udføres af en erfaren person, på side 130
- Forskrift 1040—Produkt Bortskaffelse, på side 130
- Forskrift 1017—Begrænset område , på side 130
- Forskrift 1047—Forebyg overophedning, på side 131
- Forskrift 1004—Installationsvejledning, på side 131
- Forskrift 1074—Overholdelse af lokale og nationale el-forskrifter, på side 131
- Forskrift 1026—WAN-port, stød på grund af statisk elektricitet, på side 131

Denne vejledning anvender følgende konventioner:

**Bemærk**

Betyder, at læseren skal være forsigtig. I denne situation kan du gøre noget, som kunne medføre skade på udstyret eller tab af data.

**Advarsel****VIGTIGE SIKKERHEDSINSTRUKTIONER**

Dette advarselssymbol betyder fare. Du befinder dig i en situation, som kunne medføre personskade. Inden du arbejder med nogen form for udstyr, skal du være opmærksom på de farer, der kan opstå ved arbejde med elektriske kredsløb, og være bekendt med standardpraksisserne for forebyggelse af ulykker. Brug det erklæringsnummer, der angives ved slutningen af hver advarsel, til at finde dens oversættelse i de oversatte sikkerhedsadvarsler, som fulgte med enheden.

GEM DENNE VEJLEDNING

**Advarsel**

Erklæringer med dette symbol er angivet for give yderlige oplysninger og for at overholde lovmæssige krav og kundekrav.

Forskrift 1071 – Definition på advarsel

**Advarsel****VIGTIG SIKKERHEDSVEJLEDNING**

Dette advarselssymbol betyder fare. Du befinder dig i en situation, som kunne medføre personskade. Inden du arbejder med nogen form for udstyr, skal du være opmærksom på de farer, der kan opstå ved arbejde med elektriske kredsløb, og være bekendt med standardpraksisserne for forebyggelse af ulykker. Brug det erklæringsnummer, der angives ved slutningen af hver advarsel, til at finde dens oversættelse i de oversatte sikkerhedsadvarsler, som fulgte med enheden.

GEM DENNE VEJLEDNING



Forskrift 1003 – Afbrydelse af strøm

**Advarsel**

Risikoen for elektrisk stød kan nedbringes ved at sikre, at strømmen fjernes fra systemet inden udførelsen af følgende procedurer.

Forskrift 1046—Installation og udskiftning af enheden



Advarsel

Risikoen for elektrisk stød og brand kan nedbringes ved at sikre, at det kun er følgende eksterne Cisco-strømsystemer, der sluttes til switch-enheden:

Forskrift 1076—Frirum omkring ventilationsåbninger



Advarsel

Risikoen for brand kan nedbringes ved at sikre, at der er god plads omkring ventilationsåbningerne på mindst:

Forskrift 1008—Klasse 1-laserprodukt



Advarsel

Klasse 1-laserprodukt.

Forskrift 445—Forbind chassiset til jord-forbindelsen



Advarsel

På grund af risikoen for elektrisk stød skal udstyrets chassis være permanent jordet ved almindelig brug.

Forskrift 1029—Blanco frontplaten en afdekplaten



Advarsel

Blanke frontplader og dækselpaneller har tre vigtige formål: De nedbringer risikoen for elektrisk stød og brand, de standser elektromagnetisk interferens (EMI), der kan forstyrre andet udstyr, og de leder kølig luft gennem kabinettet. Brug ikke systemet, medmindre alle kort, frontplader, frontdæksler og bagsidedæksler er på plads.

Forskrift 1028— Mere end en strømforsyning



Advarsel

Denne enhed kan have mere end én strømforsyningstilslutning. Risikoen for elektrisk stød kan nedbringes ved at sikre, at alle tilslutninger bliver fjernet, så enheden gøres strømløs.



Forskrift 1253—Jording af koaksialkabel



Advarsel

For at reducere risikoen for elektrisk stød skal koaksialkablets skærm være forbundet til bygningens jordforbindelse.

Forskrift 1024—Ground Dirigent



Advarsel

Dette udstyr skal have jordforbindelse. Risikoen for elektrisk stød kan nedbringes ved at sikre, at jordforbindelsen aldrig fjernes, eller at udstyret aldrig betjenes, hvis der ikke er en korrekt jordforbindelse. Kontakt den relevante elektriske inspektionsmyndighed eller en elektriker, hvis du ikke er sikker på, at der findes passende jordforbindelse.

Forskrift 1022—Afbryd enhed



Advarsel

Risikoen for elektrisk stød og brand kan nedbringes ved at sikre, at en let tilgængelig topolet frakoblingsenhed implementeres i den faste ledningsføring.

Forskrift 1052—Installation og jording af antennen



Advarsel Undgå risikoen for elektrisk stød ved at læse nationale og lokale forordninger for korrekt installation og jordforbindelse til antenner.

Forskrift 1005—Kredsløbsafbryder



Advarsel Dette produkt er beskyttet mod kortslutninger (overstrøm) af bygningens installationer. Risikoen for elektrisk stød eller brand kan nedbringes ved at sikre, at beskyttelsesenheden ikke har en større effekt end:

20 A

Forskrift 1044—Portforbindelser



Advarsel Risikoen for elektrisk stød kan nedbringes ved at sikre, at følgende porte er sluttet til en godkendt netværksterminalenhed med integreret kredsløbsbeskyttelse, hvis kablerne til portene føres gennem et udendørsområde.

Forskrift 1006—Chassis Advarsel til rackmontering og service



Advarsel For at forhindre legemesbeskadigelse ved montering eller service af denne enhed i et rack, skal du sikre at systemet står stabilt. Følgende retningslinjer er også for din sikkerheds skyld:

Enheden skal monteres i bunden af dit rack, hvis det er den eneste enhed i racket.

Ved montering af denne enhed i et delvist fyldt rack, skal enhederne installeres fra bunden og opad med den tungeste enhed nederst.

Hvis racket leveres med stabiliseringsenheder, skal disse installeres for enheden monteres eller serviceres i racket.

Forskrift 1018—Forsyningskredsløb



Advarsel

Risikoen for elektrisk stød og brand kan nedbringes ved at sikre, at der udvises forsigtighed ved tilslutning af enheder til forsyningskredsløbet, så ledningerne ikke overbelastes.

Forskrift 1073—Ingen brugerservicerbare dele



Advarsel

På grund af risikoen for elektrisk stød eller brand skal installationen af udstyret foregå i overensstemmelse med lokale og nationale eltekniske forskrifter.

Forskrift 1090—Installation, der udføres af en erfaren person



Advarsel

Kun erfarne personer bør have tilladelse til at installere, udskifte eller foretage eftersyn på dette udstyr. Se beskrivelsen af erfare person i erklæringen 1089.

Forskrift 1040—Produkt Bortskaffelse



Advarsel

Endelig bortskaffelse af dette produkt skal ske i henhold til gældende love og regler.

Forskrift 1017—Begrænset område



Advarsel

Denne enhed må kun installeres i områder med begrænset adgang. Et område med begrænset adgang er et område, som erfarent, instrueret eller kvalificeret personale har adgang til.

Forskrift 1047—Forebyg overophedning



Advarsel På grund af risikoen for brand eller kvæstelser må enheden ikke benyttes i områder, hvor den maksimale anbefalede omgivelsestemperatur overstiger: 40 °C

Forskrift 1004—Installationsvejledning



Advarsel Læs installationsvejledningen inden brug, inden installation, eller inden systemet sluttes til strømkilden.

Forskrift 1074—Overholdelse af lokale og nationale el-forskrifter



Advarsel På grund af risikoen for elektrisk stød eller brand skal installationen af udstyret foregå i overensstemmelse med lokale og nationale eltekniske forskrifter.

Forskrift 1026—WAN-port, stød på grund af statisk elektricitet



Advarsel Der kan være farlig netværksspænding i interfaceportene, uanset om strømmen til enheden er slået til eller fra. Undgå risikoen for elektrisk stød ved at fjerne kablerne fra følgende porte inden eftersynet:



CAPÍTULO 17

Conformidade regulamentar e informações de segurança — Cisco 1100 Terminal Gateway

- Declaração 1071—Definição de aviso, na página 134
- Declaração 1003—Desconexão da alimentação, na página 134
- Declaração 1046—Como instalar ou substituir a unidade, na página 135
- Declaração 1076—Desobstrução em volta das aberturas de ventilação, na página 135
- Declaração 1008—Produto laser classe 1, na página 135
- Declaração 445—Conectar o chassi ao aterramento permanente, na página 135
- Declaração 1029—Placa de cobertura frontal e painéis de protecção, na página 136
- Declaração 1028—Mais de uma fonte de alimentação, na página 136
- Declaração 1253—Aterramento do cabo coaxial, na página 136
- Declaração 1024—Fio terra, na página 136
- Declaração 1022 Dispositivo de desconexão, na página 137
- Declaração 1090—Instalar e ligar à terra a antena, na página 137
- Declaração 1005—Disjuntor, na página 137
- Declaração 1044—Conexões de portas, na página 137
- Declaração 1006—Aviso de montagem do chassi no bastidor e sua manutenção, na página 138
- Declaração 1018—Circuito de alimentação, na página 138
- Declaração 1073— não existem peças que possam ser reparadas pelo usuário, na página 138
- Declaração 1090—Instalação por pessoa qualificada, na página 138
- Declaração 1040—Descarte do produto, na página 139
- Declaração 1017—Área restrita, na página 139
- Declaração 1047—Prevenção contra aquecimento, na página 139
- Declaração 1004—Instruções de instalação, na página 139
- Declaração 1074—Conformidade com as normas elétricas locais e nacionais , na página 139
- Declaração 1026—Choque estático da porta WAN, na página 140

Este documento utiliza as seguintes convenções:

**Observação**

Significa *que o leitor deve tomar cuidado*. Nesta situação, você pode fazer algo que cause danos ao equipamento ou perda de dados.

**Aviso****INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES**

Este símbolo de alerta significa perigo. Esta situação pode causar ferimentos. Antes de trabalhar com um equipamento, conheça os perigos relacionados aos circuitos elétricos e os procedimentos normalmente utilizados para evitar acidentes. Utilize o número da instrução disponibilizado no fim de cada aviso para localizar a respectiva tradução dos avisos de segurança que acompanham este dispositivo.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES

**Aviso**

Instruções com este símbolo indicam informações adicionais e conformidade com a regulamentação e necessidades do cliente.

Declaração 1071—Definição de aviso

**Aviso****INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES**

Esse símbolo de aviso significa perigo. A situação apresentada pode provocar lesões. Antes de trabalhar com um equipamento, saiba quais os perigos relacionados aos circuitos elétricos e familiarize-se com os procedimentos normalmente utilizados para evitar os acidentes. Utilize o número de declaração fornecido no fim de cada aviso para localizar a respectiva tradução nos avisos de segurança traduzidos que acompanham este dispositivo.

GUARDE ESSAS INSTRUÇÕES



Declaração 1003—Desconexão da alimentação

**Aviso**

Para reduzir o risco de choque elétrico, antes de realizar qualquer um dos procedimentos a seguir, verifique se a energia foi removida do sistema.

Declaração 1046—Como instalar ou substituir a unidade



Aviso Para reduzir o risco de choque elétrico, ao instalar ou substituir a unidade, a conexão do aterramento deverá sempre ser a primeira coisa e a desconexão a última.

Declaração 1076—Desobstrução em volta das aberturas de ventilação



Aviso Para reduzir o risco de incêndio, deixe uma área livre próxima das aberturas de ventilação de pelo menos:

Declaração 1008—Produto laser classe 1



Aviso Produto laser classe 1.

Declaração 445—Conectar o chassi ao aterramento permanente



Aviso Para reduzir o risco de choque elétrico, o chassi deste equipamento precisa estar conectado ao aterramento permanente durante o uso normal.

Declaração 1029—Placa de cobertura frontal e painéis de protecção

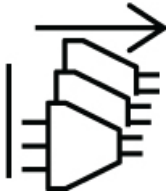


Aviso Painéis frontais vazios e painéis de cobertura realizam três funções importantes: reduzem o risco de choque elétrico e incêndio; contêm a interferência eletromagnética (EMI) que pode perturbar outros equipamentos; e dirigem o fluxo de ar de refrigeração através do chassi. Não opere o sistema a menos que todas as placas, painéis frontais, tampas frontais e tampas traseiras estejam no lugar.

Declaração 1028—Mais de uma fonte de alimentação



Aviso Essa unidade pode ter mais de uma conexão de fonte de alimentação. Para reduzir o risco de choque elétrico, todas as conexões devem ser removidas para interromper a alimentação da unidade.



Declaração 1253—Aterramento do cabo coaxial



Aviso Para reduzir o risco de choque elétrico, a blindagem do cabo coaxial deve ser conectada ao terra do edifício.

Declaração 1024—Fio terra



Aviso Esse equipamento deve ser aterrado. Para reduzir o risco de choque elétrico, nunca remova o fio de aterramento nem opere o equipamento se não houver um fio de aterramento adequado. Entre em contato com a empresa fornecedora de energia elétrica ou com um electricista se não souber se o aterramento está adequado.

Declaração 1022 Dispositivo de desconexão



Aviso Para reduzir o risco de choque elétrico e incêndio, um dispositivo de desconexão de dois polos de fácil acesso deve ser incorporado à fiação fixa.

Declaração 1090—Instalar e ligar à terra a antena



Aviso Para reduzir o risco de choque elétrico, consulte os códigos nacionais e locais para instalação adequada e aterramento de antenas.

Declaração 1005—Disjuntor



Aviso Este produto depende da instalação elétrica do prédio para a proteção contra curtos-circuitos (sobrecarga). Para reduzir o risco de choque elétrico ou incêndio, certifique-se de que a capacidade do dispositivo protetor não seja superior a:

20 A

Declaração 1044—Conexões de portas



Aviso Para reduzir o risco de choque elétrico, as seguintes portas deverão ser conectadas por uma unidade de terminal de rede aprovada com proteção de circuito integral se o cabeamento de porta for roteado ao ar livre. 40 A minimum, 60VDC

Declaração 1006—Aviso de montagem do chassi no bastidor e sua manutenção



-
- Aviso** Para prevenir danos corporais ao montar ou reparar esta unidade em um bastidor, deverá ser tomado precauções especiais para se certificar de que o sistema possui um suporte estável. As seguintes diretrizes irão ajudá-lo a efetuar o seu trabalho com segurança:
- Esta unidade deverá ser montada na parte inferior do bastidor, caso seja a única unidade a ser montada.
 - Ao montar esta unidade em um bastidor parcialmente ocupada, coloque os itens mais pesados na parte inferior do, arrumando-os de baixo para cima.
 - Se o bastidor possuir um dispositivo de estabilização, instale-o antes de montar ou reparar a unidade.
-

Declaração 1018—Circuito de alimentação



-
- Aviso** Para reduzir o risco de choque elétrico e incêndio, tenha cuidado ao ligar unidades ao circuito de alimentação, para que a fiação não seja sobrecarregada.
-

Declaração 1073— não existem peças que possam ser reparadas pelo usuário



-
- Aviso** Nenhuma peça a ser reparada na parte interna. Há riscos de choque. Não abra.
-

Declaração 1090—Instalação por pessoa qualificada



-
- Aviso** Somente a pessoa qualificada deve instalar, substituir ou fazer a manutenção deste equipamento. Consulte a declaração 1089 para obter uma descrição da pessoa qualificada
-

Declaração 1040—Descarte do produto



Aviso A eliminação definitiva deste produto deve ser realizada de acordo com todas as leis e regulamentos nacionais.

Declaração 1017—Área restrita



Aviso Esta unidade deve ser instalada em áreas com acesso restrito. Uma área com acesso restrito pode ser acessada apenas pelo uso de uma ferramenta especial, cadeado e chave, ou outros meios de segurança.

Declaração 1047—Prevenção contra aquecimento



Aviso Para reduzir o risco de incêndio ou lesão corporal, não a opere em uma área que exceda a temperatura ambiente máxima recomendada de: 40 °C

Declaração 1004—Instruções de instalação



Aviso Leia as instruções de instalação antes da utilização, instalação ou ligação do sistema à fonte de energia.

Declaração 1074—Conformidade com as normas elétricas locais e nacionais



Aviso Para reduzir o risco de choque elétrico ou incêndio, a instalação do equipamento deve estar em conformidade com códigos locais e nacionais sobre uso de eletricidade.

Declaração 1026—Choque estático da porta WAN



Aviso As tensões de rede perigosas podem estar presentes nas portas de interface, independentemente de a energia da unidade estar DESLIGADA ou LIGADA. Para evitar choque elétrico, antes de fazer a manutenção, desconecte os cabos das seguintes portas:



CAPITOLUL 18

Informații referitoare la siguranță și conformitatea cu reglementările—Cisco 1100 Terminal Gateway

- Declarația 1071—Definirea avertismentelor, la pagina 142
- Declarația 1003—Deconectarea alimentării, la pagina 142
- Declarația 1046—Instalarea sau înlocuirea unității, la pagina 143
- Declarația 1076—Eliberați spațiul din jurul deschizăturilor de aerisire, la pagina 143
- Declarația 1008—Produs laser din Clasa 1., la pagina 143
- Declarația 445—Conectarea carcasei la împământare, la pagina 143
- Declarația 1029—Placă frontală liberă și panouri de acoperire, la pagina 143
- Declarația 1028—Mai mult de o sursă de alimentare, la pagina 144
- Declarația 1253—Împământare prin cablu coaxial, la pagina 144
- Declarația 1024—Conductorul de la sol, la pagina 144
- Declarația 1022—Deconectarea dispozitivului, la pagina 144
- Declarația 1052—Instalarea și împământarea antenei, la pagina 145
- Declarația 1005—Întreprupător de circuit, la pagina 145
- Declarația 1044—Conexiuni la porturi, la pagina 145
- Declarația 1006—Avertisment privind montarea carcasei pe rack și la operațiunile de service ale acesteia, la pagina 145
- Declarația 1018—Circuit de alimentare, la pagina 146
- Declarația 1073—Fără piese ce pot fi reparate de către utilizator, la pagina 146
- Declarația 1090—Instalarea de către o persoană experimentată, la pagina 146
- Declarația 1017—Zonă restricționată, la pagina 146
- Declarația 1047—Prevenirea supraîncălzirii, la pagina 146
- Declarația 1004—Instrucțiuni de instalare, la pagina 147
- Declarația 1074—Conformitatea cu codurile electrice locale și naționale, la pagina 147
- Declarația 1026—Șoc static port WAN, la pagina 147

În acest document sunt utilizate următoarele convenții:

**Notă**

Înseamnă că *cititorul trebuie să acorde atenție acestor informații*. În această situație, este vorba de acțiuni care ar putea cauza deteriorarea echipamentului sau pierderea datelor.

**Avertisment****INSTRUCȚIUNI IMPORTANTE PENTRU SIGURANȚĂ**

Acest simbol de avertisment marchează o situație periculoasă. Vă aflați într-o situație care ar putea cauza vătămări corporale. Înainte de a utiliza orice echipament, trebuie să fiți conștient de pericolele implicate de circuitele electrice și să fiți familiarizat cu practicile standard de prevenire a accidentelor. Utilizați numărul de la finalul fiecărui avertisment pentru a localiza traducerea avertismentului respectiv în documentele traduse care însoțesc acest dispozitiv.

PĂSTRAȚI ACESTE INSTRUCȚIUNI

**Avertisment**

Declarațiile care utilizează acest simbol sunt furnizate pentru informații suplimentare și pentru a respecta cerințele de reglementare și ale clientului.

Declarația 1071—Definirea avertismentelor

**Avertisment****INSTRUCȚIUNI IMPORTANTE PENTRU SIGURANȚĂ**

Înainte de a utiliza orice echipament, trebuie să fiți conștient de pericolele implicate de circuitele electrice și să fiți familiarizat cu practicile standard de prevenire a accidentelor. Citiți instrucțiunile de montare înainte de a utiliza, instala sau conecta sistemul la sursa de alimentare. Utilizați numărul de la finalul fiecărui avertisment pentru a localiza traducerea avertismentului respectiv în documentele traduse aferente acestui dispozitiv.

SALVAȚI ACESTE INSTRUCȚIUNI.



Declarația 1003—Deconectarea alimentării

**Avertisment**

Pentru a reduce riscul de electrocutare, înainte de a efectua oricare dintre următoarele proceduri, asigurați-vă că ați demontat alimentarea cu energie a sistemului.

Declarația 1046—Instalarea sau înlocuirea unității



Avertisment Pentru a reduce riscul de electrocutare, la instalarea sau la înlocuirea unității, conexiunea la împământare trebuie să fie cuplată întotdeauna prima și deconectată ultima.

Declarația 1076—Eliberarea spațiului din jurul deschizăturilor de aerisire



Avertisment Pentru a reduce risul de incendiu, lăsați un spațiu în jurul fantelor de ventilare de cel puțin:

Declarația 1008—Produs laser din Clasa 1.



Avertisment Produs laser din Clasa 1.

Declarația 445—Conectarea carcasei la împământare



Avertisment Pentru a reduce riscul de electrocutare, carcasa echipamentului trebuie conectată la o împământare permanentă în timpul utilizării.

Declarația 1029—Placă frontală liberă și panouri de acoperire



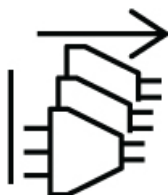
Avertisment Panourile și capacele frontale îndeplinesc trei funcții importante: reduc riscurile de electrocutare și de incendiu; preiau interferențele electromagnetice (EMI) care pot deranja funcționarea altor echipamente; direcționează fluxul aerului de răcire prin spațiu. Nu folosiți sistemul decât dacă toate plăcile, panourile, capacele frontale și din spate sunt montate.

Declarația 1028—Mai mult de o sursă de alimentare



Avertisment

Este posibil ca această unitate să aibă mai multe conexiuni la sursa de alimentare. Pentru a reduce riscul de electrocutare, trebuie demontate toate conexiunile pentru a de-energiza unitatea.



Declarația 1253—Împământare prin cablu coaxial



Avertisment

Pentru a reduce riscul electrocutării, masa cablului coaxial trebuie legată la împământare.

Declarația 1024—Conductorul de la sol



Avertisment

Acest echipament trebuie să fie împământat. Pentru a reduce riscul de electrocutare, nu demontați niciodată cablul de împământare și nu folosiți echipamentul în absența unui conductor de împământare instalat corespunzător. Contactați autoritățile corespunzătoare de inspecție electrică sau un electrician în cazul în care nu sunteți sigur dacă aveți la dispoziție echipamentul de împământare corespunzător.

Declarația 1022—Deconectarea dispozitivului



Avertisment

Pentru a reduce riscurile de electrocutare sau de incendiu, în cablajul fix trebuie încorporat un dispozitiv bipolar de deconectare cu acces direct.

Declarația 1052—Instalarea și împământarea antenei



Avertisment

Pentru a reduce riscul de electrocutare, respectați codurile naționale și locale de pentru instalarea și împământarea corespunzătoare ale antenelor.

Declarația 1005—Întreprător de circuit



Avertisment

Acest produs depinde de instalația de protecție la scurtcircuit (supracurent) a clădirii. Pentru a reduce riscurile de electrocutare sau de incendiu, asigurați-vă că dispozitivul de protecție nu are o cota mai mare de:

20 A

Declarația 1044—Conexiuni la porturi



Avertisment

Pentru a reduce riscul de electrocutare, dacă traseul cablurilor unui port trece prin aer liber, următoarele porturi trebuie să fie conectate printr-o unitate terminală de rețea aprobată, cu protecție integrală a circuitelor.

Declarația 1006—Avertisment privind montarea carcasei pe rack și la operațiunile de service ale acesteia



Avertisment

Pentru a preveni rănirea corpului în timpul operațiunilor de montare sau de service ale acestei unități din rack, trebuie să luați măsuri speciale de precauție, pentru a vă asigura că sistemul va rămâne stabil. Următoarele instrucțiuni sunt oferite pentru a vă asigura siguranța:

--Această unitate trebuie montată în partea de jos a rackului, dacă este singura unitate din rack.

--La montarea acestei unități într-un rack completat parțial, încărcați rackul începând de jos în sus, cu cea mai grea componentă amplasată în partea de jos a rackului.

-- Dacă rackul este furnizat cu dispozitive de stabilizare, instalați mai întâi aceste dispozitive de stabilizare, înainte de a monta sau de a efectua operațiuni de service pentru unitatea din rack.

Declarația 1018—Circuit de alimentare



Avertisment Pentru a reduce riscurile de electrocutare sau de incendiu, aveți grijă să nu existe supratensiune în cabluri atunci când conectați unitățile la circuitul de alimentare.

Declarația 1073— Fără piese ce pot fi reparate de către utilizator



Avertisment Nu conține piese care pot fi reparate. Pentru a evita riscul de electrocutare, nu deschideți.

Declarația 1090—Instalarea de către o persoană experimentată



Avertisment Instalarea, înlocuirea sau lucrările de service pentru acest echipament trebuie efectuate numai de către persoane experimentate. Consultați enunțul 1089 care descrie o persoană experimentată.

Declarația 1017—Zonă restricționată



Avertisment Această unitate este destinată instalării în zone cu acces restricționat. O zonă cu acces restricționat poate fi accesată de către personal experimentat, instruit sau calificat.

Declarația 1047—Prevenirea supraîncălzirii



Avertisment Pentru a reduce riscul rănirii corporale, nu operați echipamentul într-o zonă cu temperatură ambientală care depășește temperatura maximă recomandată de: 40 °C

Declarația 1004— Instrucțiuni de instalare



Avertisment

Citiți instrucțiunile de montare înainte de a utiliza, instala sau conecta sistemul la sursa de alimentare.

Declarația 1074— Conformitatea cu codurile electrice locale și naționale



Avertisment

Pentru a reduce riscurile de electrocutare sau de incendiu, instalarea echipamentului trebuie să fie efectuată în conformitate cu codurile electrice locale și naționale.

Declarația 1026— Încălzire statică port WAN



Avertisment

Indiferent dacă unitatea este alimentată sau nu, în porturile de interfață pot fi prezente tensiuni periculoase din rețea. Pentru a evita electrocutarea, înaintea oricăror operații de service deconectați cablurile de la următoarele porturi:



CAPITOLO 19

Informazioni sulla conformità alle normative e sulla sicurezza—Cisco 1100 Terminal Gateway

- Avvertenza 1071: definizione delle avvertenze, a pagina 150
- Avvertenza 1003: disconnessione dell'alimentazione CC, a pagina 150
- Avvertenza 1046: installazione o sostituzione dell'unità, a pagina 151
- Avvertenza 1076—Spazio attorno alle aperture per la ventilazione, a pagina 151
- Avvertenza 1008—Prodotto laser di classe 1, a pagina 151
- Avvertenza 445—Collegamento a Terra Dello Chassis, a pagina 151
- Avvertenza 1029: coprislot e pannelli di copertura, a pagina 151
- Avvertenza 1028: presenza di più connessioni all'alimentazione, a pagina 152
- Avvertenza 1088—Evitare connessioni esterne durante una tempesta elettromagnetica, a pagina 152
- Avvertenza 1253—Messa a terra del cavo coassiale, a pagina 152
- Avvertenza 1024: conduttore di messa a terra, a pagina 152
- Avvertenza 1022: sezionatore, a pagina 153
- Avvertenza 1052—Installazione e messa a terra dell'antenna, a pagina 153
- Avvertenza 1005—Interruttore automatico, a pagina 153
- Avvertenza 1044—Port Connections, a pagina 153
- Avvertenza 1006: avvertenza sullo chassis per il montaggio in rack e la manutenzione, a pagina 154
- Avvertenza 1018: circuito di alimentazione, a pagina 154
- Avvertenza 1073: nessun componente soggetto a manutenzione da parte dell'utente, a pagina 154
- Avvertenza 1090—Installazione effettuata da personale esperto, a pagina 154
- Avvertenza 1040: smaltimento del prodotto, a pagina 155
- Avvertenza 1017: area ad accesso limitato, a pagina 155
- Avvertenza 1047: prevenzione del surriscaldamento, a pagina 155
- Avvertenza 1004: istruzioni per l'installazione, a pagina 155
- Avvertenza 1074: conformità alle normative elettriche locali e nazionali, a pagina 155
- Avvertenza 1026—Scossa statica porta WAN, a pagina 156

In questo documento vengono adottate le seguenti convenzioni:



Nota Invita il lettore a prestare attenzione. In questa situazione si rischia di eseguire un'operazione che potrebbe danneggiare l'apparecchiatura o comportare la perdita di dati.



Allerta **ISTRUZIONI IMPORTANTI SULLA SICUREZZA**

Questo simbolo di avvertenza indica un pericolo. La situazione potrebbe causare infortuni alle persone. Prima di utilizzare qualsiasi apparecchiatura, occorre essere al corrente dei pericoli relativi ai circuiti elettrici e conoscere le procedure standard per la prevenzione di incidenti. Utilizzare il numero presente alla fine di ciascuna avvertenza per individuare le traduzioni delle avvertenze fornite con il dispositivo.

CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI



Allerta Le dichiarazioni contenenti questo simbolo hanno lo scopo di fornire ulteriori informazioni e sono conformi ai requisiti normativi e dei clienti.

Avvertenza 1071: definizione delle avvertenze



Allerta **ISTRUZIONI IMPORTANTI SULLA SICUREZZA**

Prima di utilizzare qualsiasi apparecchiatura, occorre essere al corrente dei pericoli relativi ai circuiti elettrici e conoscere le procedure standard per la prevenzione di incidenti. Leggere le istruzioni per l'installazione prima di usare, installare o collegare il sistema all'alimentazione. Utilizzare il numero presente alla fine di ciascuna avvertenza per individuare la relativa traduzione tra le avvertenze di sicurezza tradotte e fornite per questo dispositivo.

CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI



Avvertenza 1003: disconnessione dell'alimentazione CC



Allerta Prima di procedere, verificare che l'alimentazione sia rimossa dal circuito CC.

Avvertenza 1046: installazione o sostituzione dell'unità



Allerta Per ridurre il rischio di scosse elettriche, durante le operazioni di installazione o sostituzione dell'unità, i collegamenti di messa a terra devono essere sempre collegati per primi e scollegati per ultimi.

Avvertenza 1076—Spazio attorno alle aperture per la ventilazione



Allerta Per ridurre il rischio di incendi, lasciare intorno alle feritoie di aerazione uno spazio di almeno:25,4 mm (1 pollice)

Avvertenza 1008—Prodotto laser di classe 1



Allerta Prodotto laser di Classe 1.

Avvertenza 445—Collegamento a Terra Dello Chassis



Allerta Per ridurre il rischio di scosse elettriche, durante il normale utilizzo lo chassis di questa apparecchiatura deve essere collegato a una terra permanente.

Avvertenza 1029: coprislot e pannelli di copertura



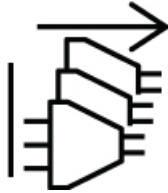
Allerta I coprislot e i pannelli di chiusura svolgono tre funzioni importanti: riducono il rischio di scosse elettriche e incendi, limitano le interferenze elettromagnetiche (EMI) che potrebbero causare il malfunzionamento di altre apparecchiature e consentono di convogliare l'aria di raffreddamento nello chassis. Non utilizzare l'apparecchiatura se non sono state installate tutte le schede, i coprislot e i pannelli di chiusura frontali e posteriori.

Avvertenza 1028: presenza di più connessioni all'alimentazione



Allerta

L'unità può avere più di una connessione all'alimentazione elettrica. Per ridurre il rischio di scosse elettriche, scollegare tutti i collegamenti per diseccitare l'unità.



Avvertenza 1088— Evitare connessioni esterne durante una tempesta elettromagnetica



Allerta

Evitare l'utilizzo o la manutenzione di qualsiasi apparecchiatura con collegamenti per esterni durante un temporale. In quanto vi è la possibilità di folgorazione da fulmine.

Avvertenza 1253— Messa a terra del cavo coassiale



Allerta

Per ridurre il rischio di scosse elettriche, la schermatura del cavo coassiale deve essere collegata al sistema di messa a terra dell'edificio.

Avvertenza 1024: conduttore di messa a terra



Allerta

Questa apparecchiatura deve essere dotata di messa a terra. Per ridurre il rischio di scosse elettriche, non escludere mai il conduttore di protezione né usare l'apparecchiatura in assenza di un conduttore di protezione installato in modo corretto. Se non si è certi della disponibilità di un adeguato collegamento di messa a terra, richiedere un controllo alle autorità competenti o rivolgersi a un elettricista.

Avvertenza 1022: sezionatore



Allerta Per ridurre il rischio di scosse elettriche e incendi, integrare nel cablaggio fisso un sezionatore bipolare a cui sia facile accedere.

Avvertenza 1052—Installazione e messa a terra dell'antenna



Allerta Per ridurre il rischio di scosse elettriche, fare riferimento alle normative nazionali e locali per la corretta installazione e messa a terra delle antenne.

Avvertenza 1005—Interruttore automatico



Allerta Questo prodotto dipende dall'impianto dell'edificio per quanto riguarda la protezione contro cortocircuiti (sovracorrente). Assicurarsi che il dispositivo di protezione non abbia un rating superiore a:
20 A.

Avvertenza 1044—Port Connections



Allerta Per ridurre il rischio di scosse elettriche, le porte indicate di seguito devono essere collegate tramite un'unità terminale di rete (NTU, Network Termination Unit) approvata con protezione dei circuiti integrata in caso il cablaggio della porta venga instradato all'esterno. GE (Gigabit Ethernet)

Avvertenza 1006: avvertenza sullo chassis per il montaggio in rack e la manutenzione



-
- Allerta** Per evitare infortuni fisici durante il montaggio o la manutenzione di questa unità in un rack, occorre osservare speciali precauzioni per garantire che il sistema rimanga stabile. Le seguenti direttive sono atte a garantire la sicurezza personale:
- Se questa è l'unica unità da montare nel rack, posizionarla sul piano inferiore.
 - Se l'unità deve essere montata in un rack parzialmente pieno, caricare il rack dal basso verso l'alto, con il componente più pesante posizionato sul piano inferiore.
 - Se il rack è dotato di dispositivi stabilizzanti, installare tali dispositivi prima di procedere al montaggio o alla manutenzione dell'unità nel rack.
-

Avvertenza 1018: circuito di alimentazione



-
- Allerta** Per ridurre il rischio di scosse elettriche e incendi, quando si collegano le unità al circuito di alimentazione prestare attenzione a non sovraccaricare il cablaggio.
-

Avvertenza 1073: nessun componente soggetto a manutenzione da parte dell'utente



-
- Allerta** All'interno dell'apparecchiatura non sono presenti componenti soggetti a manutenzione. Per evitare il rischio di scosse elettriche, non aprire.
-

Avvertenza 1090— Installazione effettuata da personale esperto



-
- Allerta** L'installazione, la sostituzione e la manutenzione dell'apparecchiatura devono essere affidate solo a personale esperto. Fare riferimento all'avvertenza 1089 per la descrizione di personale esperto.
-

Avvertenza 1040: smaltimento del prodotto



Allerta Il prodotto deve essere smaltito in ottemperanza alle normative nazionali vigenti.

Avvertenza 1017: area ad accesso limitato



Allerta L'installazione di questa unità è prevista per aree ad accesso limitato. Solo personale esperto, addestrato o qualificato può entrare in un'area ad accesso limitato.

Avvertenza 1047: prevenzione del surriscaldamento



Allerta Per evitare rischi di incendio o lesioni personali, non utilizzare l'unità a temperature ambiente superiori alla temperatura massima raccomandata di: 40 °C

Avvertenza 1004: istruzioni per l'installazione



Allerta Leggere le istruzioni per l'installazione prima di usare, installare o collegare il sistema all'alimentazione.

Avvertenza 1074: conformità alle normative elettriche locali e nazionali



Allerta Per ridurre il rischio di scosse elettriche o incendi, l'installazione dell'apparecchiatura deve essere conforme alle normative elettriche locali e nazionali.

Avvertenza 1026—Scossa statica porta WAN



Allerta **Sulle porte dell'interfaccia si possono avere tensioni di rete pericolose, a prescindere dal fatto che l'alimentazione dell'unità sia attivata o disattivata. Per evitare scosse elettriche, prima di effettuare la manutenzione, scollegare i cavi dalle seguenti porte:**



KAPITEL 20

Gesetzliche Auflagen und Sicherheitshinweise – Cisco 1100 Terminal Gateway

- Erklärung 1071 – Definition der Warnhinweise, auf Seite 158
- Anweisung 1003 – Trennung der DC-Spannungsversorgung, auf Seite 159
- Erklärung 1046 – Installieren oder Ersetzen des Geräts, auf Seite 159
- Anweisung 1076—Abstand um die Lüftungsöffnungen, auf Seite 159
- Erklärung 1008—Laserprodukt der Klasse 1, auf Seite 159
- Anweisung 445—Verbindung des Chassis mit der Erdung, auf Seite 159
- Erklärung 1029 – Leere Frontplatten und Abdeckungen, auf Seite 160
- Erklärung 1028 – Mehr als eine Stromzufuhr, auf Seite 160
- Anweisung 1088—Nutzung von Außenanschlüssen während eines Gewitters vermeiden, auf Seite 160
- Erklärung 1253—Erdung des Koaxialkabels, auf Seite 160
- Erklärung 1024 – Erdungsleiter, auf Seite 161
- Anweisung 1022 – Trennung der Verbindung zum Gerät, auf Seite 161
- Anweisung 1052—Installation und Erdung der Antenne, auf Seite 161
- Anweisung 1005—Leitungsschutzschalter, auf Seite 161
- Anweisung 1044—Anschlussverbindungen, auf Seite 161
- Erklärung 1006 – Warnhinweis zum Chassis bei der Rackmontage und -wartung, auf Seite 162
- Erklärung 1018 – Netzstromkreis, auf Seite 162
- Erklärung 1073 – Keine vom Benutzer zu wartenden Teile, auf Seite 162
- Erklärung 1090—Installation durch eine qualifizierte Person, auf Seite 162
- Erklärung 1040 – Entsorgung des Produkts, auf Seite 163
- Erklärung 1017 – Bereiche mit beschränktem Zutritt, auf Seite 163
- Erklärung 1047 – Schutz vor Überhitzung, auf Seite 163
- Erklärung 1004 – Installationsanweisungen, auf Seite 163
- Erklärung 1074 – Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen elektrischen Richtlinien und Bestimmungen, auf Seite 163
- Anweisung 1026—Elektrostatische Entladung an WAN-Port, auf Seite 164

In dieser Veröffentlichung werden folgende Konventionen verwendet:

**Hinweis**

Bedeutet: *Bitte vorsichtig sein.* In dieser Situation kann eine Vorgehensweise möglicherweise zu Schäden an den Geräten oder zu einem Datenverlust führen.

**Warnung****WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE**

Dieses Warnsymbol bedeutet Gefahr. Sie befinden sich möglicherweise in einer Situation, in der es zu körperlichen Verletzungen kommen kann. Machen Sie sich vor der Arbeit mit Geräten mit den Gefahren elektrischer Schaltungen und den üblichen Verfahren zur Vorbeugung von Unfällen vertraut. Suchen Sie mit der am Ende jeder Warnung angegebenen Anweisungsnummer nach der jeweiligen Übersetzung in den übersetzten Sicherheitshinweisen, die zusammen mit diesem Gerät ausgeliefert wurden.

BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN SICHER AUF.

**Warnung**

Anweisungen mit diesem Symbol sollen zusätzliche Informationen bieten und sind mit der Erfüllung bestimmter Auflagen und Kundenanforderungen verbunden.

Erklärung 1071 – Definition der Warnhinweise

**Warnung****WICHTIGE SICHERHEITSANWEISUNGEN**

Bevor Sie an Geräten arbeiten, sollten Sie sich über die mit elektrischen Schaltkreisen verbundenen Gefahren bewusst und mit den Standardverfahren zur Unfallverhütung vertraut sein. Lesen Sie die Installationshinweise, bevor Sie das System nutzen, installieren oder an die Stromversorgung anschließen. Suchen Sie mit der am Ende jeder Warnung angegebenen Anweisungsnummer nach der jeweiligen Übersetzung in den übersetzten Sicherheitshinweisen für dieses Gerät.

BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN SICHER AUF.



Anweisung 1003 – Trennung der DC-Spannungsversorgung



Warnung Bevor Sie eines der folgenden Verfahren durchführen, stellen Sie sicher, dass sich kein Strom auf dem DC-Stromkreis befindet.

Erklärung 1046 – Installieren oder Ersetzen des Geräts



Warnung Beim Installieren oder Ersetzen des Geräts muss der Schutzleiter immer zuerst angeschlossen bzw. getrennt werden, um die Stromschlag- und Brandgefahr zu minimieren.

Anweisung 1076 – Abstand um die Lüftungsöffnungen



Warnung Lassen Sie für Lüftungsöffnungen den folgenden Mindestabstand frei, um die Brandgefahr zu minimieren: 1 Zoll (25,4 mm)

Erklärung 1008 – Laserprodukt der Klasse 1



Warnung Laserprodukt der Klasse 1.

Anweisung 445 – Verbindung des Chassis mit der Erdung



Warnung Um das Risiko eines Stromschlags zu verringern, muss das Chassis während der normalen Verwendung dauerhaft mit der Erdung verbunden sein.

Erklärung 1029 – Leere Frontplatten und Abdeckungen



Warnung

Leere Frontplatten und Abdeckungen dienen drei wichtigen Funktionen: Sie minimieren die Stromschlag- und Brandgefahr, sie schirmen elektromagnetische Interferenzen (EMI) ab, die möglicherweise andere Geräte stören, und sie leiten Kühlluft durch das Chassis. Betreiben Sie das System nur, wenn alle Karten, Frontplatten, Frontabdeckungen und hinteren Abdeckungen installiert sind.

Erklärung 1028 – Mehr als eine Stromzufuhr



Warnung

Dieses Gerät kann mit mehr als einer Stromzufuhr verbunden sein. Um die Stromschlag- und Brandgefahr zu minimieren und um sicherzustellen, dass der Einheit keine Spannung zugeführt wird, müssen alle Anschlüsse entfernt werden.



Anweisung 1088 – Nutzung von Außenanschlüssen während eines Gewitters vermeiden



Warnung

Vermeiden Sie bei Gewitter die Nutzung oder Bedienung von Geräten mit Außenanschlüssen. Da bei einem Blitzeinschlag die Gefahr von Stromschlägen besteht.

Erklärung 1253 – Erdung des Koaxialkabels



Warnung

Um das Risiko eines Stromschlags zu verringern, muss die Abschirmung des Koaxialkabels mit der Erdung des Gebäudes verbunden werden.

Erklärung 1024 – Erdungsleiter



Warnung Dieses Gerät muss geerdet sein. Auf keinen Fall den Erdungsleiter unwirksam machen oder das Gerät ohne einen sachgerecht installierten Erdungsleiter verwenden, um die Stromschlag- und Brandgefahr zu minimieren. Wenn Sie sich nicht sicher sind, ob eine sachgerechte Erdung vorhanden ist, wenden Sie sich an die zuständige Inspektionsbehörde oder einen Elektriker.

Anweisung 1022 – Trennung der Verbindung zum Gerät



Warnung Eine einfach zugängliche zweipolige Unterbrechungsvorrichtung muss in die Festverkabelung integriert sein, um die Stromschlag- und Brandgefahr zu minimieren.

Anweisung 1052 – Installation und Erdung der Antenne



Warnung Um die Stromschlaggefahr zu minimieren, lesen Sie nationale und lokale Vorschriften zur ordnungsgemäßen Installation und Erdung von Antennen.

Anweisung 1005 – Leitungsschutzschalter



Warnung Dieses Produkt ist für Gebäude mit Kurzschlussicherung (Überstromschutz) gedacht. Stellen Sie sicher, dass der Nennwert der Schutzvorrichtung folgenden Wert nicht überschreitet:

20 A

Anweisung 1044 – Anschlussverbindungen



Warnung Die folgenden Ports müssen mit einem zugelassenen Netzabschlussgerät mit einer Sicherung für integrierte Schutzkreise versehen werden, wenn die Portverkabelung in den Außenbereich führt, um die Stromschlaggefahr zu minimieren. Gigabit Ethernet (GE)

Erklärung 1006 – Warnhinweis zum Chassis bei der Rackmontage und -wartung



Warnung Treffen Sie bei der Montage oder Wartung des Geräts in einem Rack entsprechende Vorkehrungen, um Verletzungen durch eine mögliche Instabilität des Systems zu vermeiden. Beachten Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit die folgenden Hinweise:

- Ist das Gerät das einzige im Rack, montieren Sie es unten im Rack.
- Soll das Gerät in einem bereits teilweise gefüllten Rack montiert werden, bestücken Sie das Rack von unten nach oben, wobei die schwerste Komponente unten im Rack montiert wird.
- Verfügt das Rack über Stabilisierungsvorrichtungen, installieren Sie zunächst diese Vorrichtungen, bevor Sie ein Gerät im Rack montieren oder warten.

Erklärung 1018 – Netzstromkreis



Warnung Achten Sie beim Verbinden der Einheiten mit dem Netzstromkreis darauf, dass die Kabel nicht überlastet werden, um die Stromschlag- und Brandgefahr zu minimieren.

Erklärung 1073 – Keine vom Benutzer zu wartenden Teile



Warnung Innen befinden sich keine zu wartenden Teile. Um Stromschlaggefahr zu vermeiden, öffnen Sie das Gerät nicht.

Erklärung 1090 – Installation durch eine qualifizierte Person



Warnung Das Installieren, Ersetzen oder Warten dieses Geräts sollte ausschließlich einer qualifizierten Person gestattet werden. Weitere Informationen zu qualifizierten Personen finden Sie in der Anweisung 1089.

Erklärung 1040 – Entsorgung des Produkts



Warnung Die Entsorgung dieses Produkts sollte gemäß allen Bestimmungen und Gesetzen des Landes erfolgen.

Erklärung 1017 – Bereiche mit beschränktem Zutritt



Warnung Dieses Gerät ist zur Installation in Bereichen mit beschränktem Zutritt vorgesehen. Auf einen Bereich mit beschränktem Zugriff kann von geschulten und qualifizierten Personen zugegriffen werden.

Erklärung 1047 – Schutz vor Überhitzung



Warnung Um die Brand- und Verletzungsgefahr zu minimieren, vermeiden Sie dessen Verwendung in einem Bereich, in dem die Umgebungstemperatur den folgenden empfohlenen Höchstwert übersteigt: 40 Grad Celsius

Erklärung 1004 – Installationsanweisungen



Warnung Lesen Sie die Installationshinweise, bevor Sie das System nutzen, installieren oder an die Stromversorgung anschließen.

Erklärung 1074 – Übereinstimmung mit örtlichen und nationalenelektrischen Richtlinien und Bestimmungen



Warnung Die Installation des Geräts muss in Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen elektrischen Richtlinien und Bestimmungen erfolgen, um die Stromschlag- und Brandgefahr zu minimieren.

Anweisung 1026—Elektrostatiche Entladung an WAN-Port



Warnung

In den Schnittstellen-Ports können gefährliche Netzwerkspannungen vorhanden sein, unabhängig davon, ob die Stromzufuhr zur Einheit EIN oder AUS ist. Trennen Sie vor der Wartung Kabel von den folgenden Ports, um Stromschläge zu vermeiden:



KAPITEL 21

Information om överensstämmelse med regelverk och säkerhetskrav—Cisco 1100 Terminal Gateway

- Meddelande 1071—Varningsdefinition, på sidan 166
- Meddelande 1003—Frånkoppling av ström, på sidan 166
- Meddelande 1046—Installera eller ersätta enheten, på sidan 167
- Meddelande 1076—Fritt utrymme runt ventilöppningarna, på sidan 167
- Meddelande 1008—Laserprodukt klass 1, på sidan 167
- Meddelande 445—Anslut Chassit Till En Jordad Kontakt, på sidan 167
- Meddelande 1029—Tomma täckplåtar, på sidan 167
- Meddelande 1028—Fler än ett nätaggregat, på sidan 168
- Meddelande 1088—Undvik att utföra service på utomhusanslutningar under åskväder, på sidan 168
- Meddelande 1253—Jordning av koaxialkabeln, på sidan 168
- Meddelande 1024—Jordledare, på sidan 168
- Meddelande 1022—Koppla från enhet, på sidan 169
- Meddelande 1052—Installera och jorda antennen, på sidan 169
- Meddelande 1005—Säkring, på sidan 169
- Meddelande 1044—Portanslutningar, på sidan 169
- Meddelande 1006—Chassivarning för rackmontering och service, på sidan 170
- Meddelande 1018—Försörjningskrets, på sidan 170
- Meddelande 1073—Inga delar som användaren kan utföra service på, på sidan 170
- Meddelande 1090—Montering av kunnig person, på sidan 170
- Meddelande 1040—Produktåtervinning, på sidan 171
- Meddelande 1017—Skyddsområde, på sidan 171
- Meddelande 1047—Överhettningsskydd, på sidan 171
- Meddelande 1004—Instruktioner för installation, på sidan 171
- Meddelande 1074—Följ lokala och nationella elbestämmelser, på sidan 171
- Meddelande 1026—Statisk stöt vid WAN-port, på sidan 172

I dokumentet används följande konventioner:



OBS! Betyder *var aktsam*. I denna situation kanske du gör något som kan leda till att utrustningen skadas eller till dataförlust.



Varning **VIKTIGA SÄKERHETSINSTRUKTIONER**

Den här varningssymbolen indikerar fara. Det finns risk för kroppsskador. Innan du börjar arbeta med utrustningen måste du vara medveten om riskerna med elektriska kretsar och känna till de normala förfarandena för att förhindra olyckor. Använd numret som finns angivet vid varje varning för att hitta den översatta varningen bland de översatta säkerhetsvarningarna som medföljde enheten.

SPARA DE HÄR INSTRUKTIONERNA



Varning Innehåll med denna symbolen är för ytterligare information och för efterlevnad av regelverk och kundkrav.

Meddelande 1071 – Varningsdefinition



Varning **VIKTIGA SÄKERHETSANVISNINGAR**

Denna varningssignal signalerar fara. Du befinner dig i en situation som kan leda till personskada. Innan du utför arbete på någon utrustning måste du vara medveten om farorna med elkretsar och känna till vanliga förfaranden för att förebygga olyckor. Använd det nummer som finns i slutet av varje varning för att hitta dess översättning i de översatta säkerhetsvarningar som medföljer denna anordning.

SPARA DESSA ANVISNINGAR



Meddelande 1003 – Frånkoppling av ström



Varning För att minska risken för elstötar innan du utför någon av ovanstående procedurer måste du se till att all ström har avlägsnats från systemet.

Meddelande 1046—Installera eller ersätta enheten



Varning För att minska risken för elstötar vid installation eller byte av enheten måste jordanslutningen anslutas först och kopplas bort sist.

Meddelande 1076—Fritt utrymme runt ventilöppningarna



Varning För att minska risken för brand ser du till att det finns tillräckligt med plats kring ventilöppningarna:

Meddelande 1008—Laserprodukt klass 1



Varning Laserprodukt av klass 1.

Meddelande 445—Anslut Chassit Till En Jordad Kontakt



Varning För att minska risken för elektriska stötar måste utrustningens chassi anslutas till en permanent jordad kontakt vid normal användning.

Meddelande 1029—Tomma täckplåtar

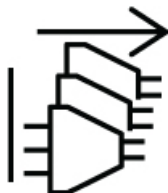


Varning Tomma täckplåtar har tre viktiga funktioner: de minskar risken för elstöt och brand, de har elektromagnetiska störningar (EMI) som kan störa annan utrustning och de riktar flödet av kyl Luft genom chassit. Använd inte systemet om inte alla kort, täckplåtar, främre och bakre skydd är på plats.

Meddelande 1028 – Fler än ett nätaggregat



Varning Enheten kan ha fler än en strömanslutning. För att minska risken för elstötar måste alla anslutningar tas bort så att strömmen helt kopplas bort.



Meddelande 1088 – Undvik att utföra service på utomhusanslutningar under åskväder



Varning Använd eller reparera inte någon utrustning som har anslutningar utomhus under åskväder. Det finns en liten risk för elektriska stötter vid blixtnedslag.

Meddelande 1253 – Jordning av koaxialkabeln



Varning För att minska risken för elektriska stötter måste koaxialkabelns skärm vara ansluten till byggnadens jord.

Meddelande 1024 – Jordledare



Varning Utrustningen måste vara jordad. För att minska risken för elstöt ska du aldrig sätta jordledaren ur spel eller använda utrustningen i avsaknad av lämplig monterad jordledare. Kontakta lämplig elinspektionsmyndighet eller en elektriker om du är osäker på om en lämplig jordning kan utföras.

Meddelande 1022—Koppla från enhet



Varning För att minska risken för elstöt och brand måste en lättillgänglig två-polig fränkopplingsenhet monteras på den fasta ledningen.

Meddelande 1052—Installera och jorda antennen



Varning Minska risken för elstötar genom att följa nationella och lokala bestämmelser för korrekt installation och jordning av antenner.

Meddelande 1005—Säkring



Varning Denna produkt är beroende av i byggnaden installerat kortslutningsskydd (överströmsskydd). Kontrollera att skyddsanordningen inte har högre märkvärde än:

Meddelande 1044—Portanslutningar



Varning För att minska risken för elstötar måste nedanstående portar anslutas via en godkänd nätverksanslutningsenhet med integrerat kretsskydd om portens kabeldragning sker utomhus.

Meddelande 1006—Chassivarning för rackmontering och service



-
- Varning** För att undvika kroppsskada när du installerar eller utför underhållsarbete på denna enhet på en ställning måste du vidta särskilda försiktighetsåtgärder för att försäkra dig om att systemet står stadigt. Följande riktlinjer ges för att trygga din säkerhet:
- Om denna enhet är den enda enheten på ställningen skall den installeras längst ned på ställningen.
 - Om denna enhet installeras på en delvis fylld ställning skall ställningen fyllas nedifrån och upp, med de tyngsta enheterna längst ned på ställningen.
 - Om ställningen är försedd med stabiliseringsdon skall dessa monteras fast innan enheten installeras eller underhålls på ställningen.
-

Meddelande 1018—Försörjningskrets



-
- Varning** För att minska risken för elstöt och brand ska du vara extra försiktig när du ansluter enheter till försörjningskretsen så att kablagen inte överbelastas.
-

Meddelande 1073—Inga delar som användaren kan utföra service på



-
- Varning** Inga inre delar behöver servas. Låt bli att öppna för att undvika stötar.
-

Meddelande 1090—Montering av kunnig person



-
- Varning** Endast en kunnig person får montera, byta eller utföra service på utrustningen. Se meddelandet 1089 för beskrivning av kunnig person.
-

Meddelande 1040—Produktåtervinning



Varning Vid deponering hanteras produkten enligt gällande lagar och bestämmelser.

Meddelande 1017—Skyddsområde



Varning Denna enhet är avsedd för installation i områden med begränsat tillträde. Ett område med begränsat tillträde kan endast tillträdas med hjälp av specialverktyg, lås och nyckel eller annan säkerhetsanordning.

Meddelande 1047—Överhettningsskydd



Varning För att minska risken för kroppsskador får du inte använda apparaten på ett område som överskrider den rekommenderade maximala omgivningstemperaturen:

Meddelande 1004—Instruktioner för installation



Varning Läs monteringsinstruktionerna innan du använder, installerar eller ansluter systemet till en strömkälla.

Meddelande 1074—Följ lokala och nationella elbestämmelser



Varning För att minska risken för elstöt eller brand måste monteringen av utrustningen uppfylla lokala och nationella elföreskrifter.

Meddelande 1026—Statisk stöt vid WAN-port



Varning

Farlig nätverksspänning kan finnas i gränssnittsportar oavsett om strömmen till enheten är AV eller PÅ. För att undvika elstötar ska du koppla från kablar från följande portar innan du utför service:



NODAĻA 22

Atbilstība normatīviem un informācija par drošību – Cisco 1100 Terminal Gateway

- Paziņojums 1071—Brīdinājuma definīcija, lappusē 174
- Paziņojums 1003—Strāvas padeves atvienošana, lappusē 174
- Paziņojums 1046—Iekārtas uzstādīšana vai nomainīšana, lappusē 175
- Paziņojums 1076—Atstarpe apkārt vēdināšanas atverēm, lappusē 175
- Paziņojums 1008—1. klases lāzera izstrādājums, lappusē 175
- Paziņojums 445—Šasijas iezemēšana, lappusē 175
- Paziņojums 1029—Tukšas stiprināšanas plates un pārsega paneļi, lappusē 175
- Paziņojums 1028—Vairāk nekā viens strāvas padeves avots, lappusē 176
- Paziņojums 1253—Koaksiālā kabeļa zemējums, lappusē 176
- Paziņojums 1024—Zemes diriģents, lappusē 176
- Paziņojums 1022—Atvienojiet ierīci, lappusē 176
- Paziņojums 1052—Antenas uzstādīšana un iezemēšana, lappusē 177
- Paziņojums 1005—Strāvas padeves slēdzis, lappusē 177
- Paziņojums 1044—Porta savienojumi, lappusē 177
- Paziņojums 1006—Brīdinājums par šasiju, kad uzstādāt šo iekārtu statīvā vai veicat iekārtas apkopi statīvā, lappusē 177
- Paziņojums 1018—Strāvas padeves shēma, lappusē 178
- Paziņojums 1073— Nav detaļu, kuru apkopi var veikt lietotājs, lappusē 178
- Paziņojums 1090—Prasmīgas personas veikta uzstādīšana, lappusē 178
- Paziņojums 1017—Ierobežots apgabals, lappusē 178
- Paziņojums 1047—Pārkarses novēršana, lappusē 178
- Paziņojums 1004—Uzstādīšanas instrukcijas, lappusē 179
- Paziņojums 1074—Ievērojiet vietējos un valsts elektrotehniskos normatīvus, lappusē 179
- Paziņojums 1026—WAN porta statistiskais šoks, lappusē 179

Šajā dokumentā izmantoti šādi apzīmējumi:



Piezīme

Norāda, ka lasītājam jābūt uzmanīgam. Šajā situācijā var gadīties, ka jūsu darbību rezultātā var tikt bojāta aparatūra vai zaudēti dati.

**Brīdinājums****SVARĪGI DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI**

Šis brīdinājuma simbols norāda uz bīstamību. Jūs esat situācijā, kurā iespējams gūt traumas. Pirms sākat lietot aparatūru, jums jāapzinās ar elektriskām shēmām saistītie riski un jāapgūst standarta pasākumi nelaiemes gadījumu novēršanai. Izmantojiet aiz katra brīdinājuma norādīto norādījuma numuru, lai atrastu šī norādījuma tulkojumu šīs ierīces komplektā iekļautajos drošības brīdinājumu tulkojumos.

SAGLABĀJIET ŠOS NORĀDĪJUMUS**Brīdinājums**

Norādījumi ar šo simbolu sniedz papildinformāciju, un tie ir paredzēti, lai nodrošinātu atbilstību normatīvajām un klientu prasībām.

Paziņojums 1071—Brīdinājuma definīcija

**Brīdinājums****SVARĪGI DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI**

Pirms sākat lietot aparatūru, jums jāapzinās ar elektriskām shēmām saistītie riski un jāapgūst standarta pasākumi nelaiemes gadījumu novēršanai. Pirms sistēmas izmantošanas, uzstādīšanas vai pievienošanas strāvas avotam izlasiet uzstādīšanas instrukcijas. Izmantojiet aiz katra brīdinājuma redzamo norādījuma numuru, lai atrastu šī norādījuma tulkojumu ierīces drošības brīdinājumu tulkojumos.

SAGLABĀJIET ŠOS NORĀDĪJUMUS

Paziņojums 1003—Strāvas padeves atvienošana

**Brīdinājums**

Lai samazinātu elektriskās strāvas trieciena risku, pirms turpmāko darbību veikšanas pārlicinieties, ka sistēma nevada strāvu.

Paziņojums 1046—Iekārtas uzstādīšana vai nomaiņa



Brīdinājums

Lai samazinātu elektriskās strāvas trieciena risku, zemējuma savienojums ierīces uzstādīšanas vai nomaiņas laikā jāpievieno pirmais un jāatvieno pēdējais.

Paziņojums 1076—Atstarpe apkārt vēdināšanas atverēm



Brīdinājums

Lai samazinātu ugunsgrēka risku, nodrošiniet, ka brīvā vieta ap ierīces ventilācijas atverēm ir vismaz:

Paziņojums 1008—1. klases lāzera izstrādājums



Brīdinājums

1. klases lāzera izstrādājums.

Paziņojums 445—Šasijas iezemēšana



Brīdinājums

Lai mazinātu elektrošoka risku, aprīkojuma šasijai normālas lietošanas laikā ir jābūt pastāvīgi iezemētai.

Paziņojums 1029—Tukšas stiprināšanas plates un pārsega paneļi



Brīdinājums

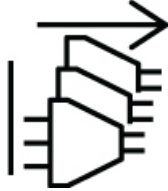
Vienlaidu priekšējām plāksnēm un noseģpaneļiem ir trīs svarīgas funkcijas: tie samazina elektriskās strāvas trieciena un ugunsgrēka risku; ierobežo elektromagnētiskos traucējumus (EMI), kas var radīt cita aprīkojuma traucējumus, un nodrošina dzesēšanas gaisa plūsmu korpusā. Nelietojiet sistēmu, ja nav uzstādītas visas kartes, priekšējās plāksnes, priekšējie noseģpaneļi un aizmugurējie noseģpaneļi.

Paziņojums 1028—Vairāk nekā viens strāvas padeves avots



Bīdinājums

Šī ierīce var būt aprīkota ar vairākiem strāvas padeves savienojumiem. Lai samazinātu elektriskās strāvas trieciena risku, atvienojiet visus savienojumus un pārliecinieties, ka ierīce neveda strāvu.



Paziņojums 1253—Koaksiālā kabeļa zemējums



Bīdinājums

Lai samazinātu elektriskās strāvas trieciena risku, koaksiālā kabeļa ekranējumam jābūt savienotam ar ēkas zemējumu.

Paziņojums 1024—Zemes diriģents



Bīdinājums

Šim aprīkojumam ir jābūt izemētam. Lai samazinātu elektrotrieciena risku, nekad neatvienojiet zemējuma vadītāju un nelietojiet aprīkojumu bez pievienota atbilstoša zemējuma vadītāja. Ja neesat pārliecināts par atbilstoša zemējuma pieejamību, sazinieties ar attiecīgo energoapgādes pārbaudes iestādi vai elektriķi.

Paziņojums 1022—Atvienojiet ierīci



Bīdinājums

Lai samazinātu elektriskās strāvas trieciena un ugunsgrēka risku, fiksētajā vadojumā jāiekļauj ērti pieejama divpolu atvienošanas ierīce.

Paziņojums 1052 – Antenasuzstādīšanauniezemēšana



Brīdinājums

Lai samazinātu elektriskās strāvas trieciena risku, skatiet valsts un vietējos noteikumus par antenu uzstādīšanu un zemējumu.

Paziņojums 1005 – Strāvas padeves slēdzis



Brīdinājums

Šī ierīce ir pievienota ēkas īsslēgumu (pārstrāvas) aizsardzības sistēmai. Lai samazinātu elektriskās strāvas trieciena vai ugunsgrēka draudus, pārliecinieties, ka aizsargierīces novērtējums nav lielāks par:

20 A

Paziņojums 1044 – Porta savienojumi



Brīdinājums

Ja porta kabeļi tiek uzstādīti ārpus telpām, tad, lai samazinātu strāvas trieciena risku, turpmākos portus jāsavieno ar apstiprinātu tīkla atvienošanas ierīci, kurai ir iebūvēta ķēdes aizsardzība.

Paziņojums 1006 – Brīdinājums par šasiju, kad uzstādāt šo iekārtu statīvā vai veicat iekārtas apkopi statīvā



Brīdinājums

Rumpja traumu novēršanas nolūkā laikā, kad uzstādāt šo iekārtu statīvā vai veicat iekārtas apkopi statīvā, izpildiet īpašus piesardzības pasākumus, lai tādējādi nodrošinātu sistēmas stabilitāti. Tālāk ir norādītās vadlīnijas, kas jums jāievēro personiskās drošības nolūkā:

Šī iekārta ir jāuzstāda statīva apakšā, ja šī ir vienīgā iekārta, kas ievietojama statīvā.

Uzstādot šo iekārtu statīvā, kas ir daļēji aizpildīts, ievietojiet iekārtu statīvā no apakšas virzienā uz augšu un gādājiet, lai smagākā daļa atrastos statīva apakšā.

Ja statīvs ir aprīkots ar stabilizācijas ierīcēm, uzstādiet tās, pirms veikšiet iekārtas uzstādīšanu statīvā vai tehnisko apkopi statīvā.

Paziņojums 1018—Strāvas padeves shēma



Brīdinājums

Lai samazinātu elektriskās strāvas trieciena un ugunsgrēka risku, pievienojot ierīces barošanas ķēdei, darbojieties rūpīgi un neizraisiet vadojuma pārslodzi.

Paziņojums 1073— Nav detaļu, kuru apkopi var veikt lietotājs



Brīdinājums

Iekšpusē nav detaļu, kurām var veikt apkopi. Lai izvairītos no elektriskās strāvas trieciena riska, neatveriet.

Paziņojums 1090—Prasmīgas personas veikta uzstādīšana



Brīdinājums

Šī aprīkojuma instalēšanu, nomaiņu vai apkopi drīkst veikt tikai prasmīga persona. Skatiet norādījumu 1089 ar prasmīgas personas aprakstu.

Paziņojums 1017—Ierobežots apgabals



Brīdinājums

Šo ierīci paredzēts uzstādīt vietās ar ierobežotu piekļuvi. Vietā ar ierobežotu piekļuvi var piekļūt prasmīgs un instruēts vai kvalificēts personāls.

Paziņojums 1047—Pārkaršes novēršana



Brīdinājums

Lai samazinātu ugunsgrēka vai traumu risku, nelietojiet iekārtu vietā, kas pārsniedz ieteicamās vides temperatūras maksimumu: 40 °C

Paziņojums 1004—Uzstādīšanas instrukcijas



Brīdinājums

Pirms sistēmas izmantošanas, uzstādīšanas vai pievienošanas strāvas avotam izlasiet uzstādīšanas instrukcijas.

Paziņojums 1074—Ievērojiet vietējos un valsts elektrotehniskos normatīvus



Brīdinājums

Lai samazinātu elektriskās strāvas trieciena vai ugunsgrēka risku, aprīkojuma uzstādīšana jāveic atbilstoši vietējiem un valsts elektrotehniskajiem normatīviem.

Paziņojums 1026—WAN porta statistiskais šoks



Brīdinājums

Saskarnes porti var vadīt bīstamu tīkla spriegumu neatkarīgi no tā, vai ierīces strāvas padeve ir IZSLĒGTA (OFF) vai IESLĒGTA (ON). Lai novērstu elektriskās strāvas triecienu, pirms apkopes veikšanas atvienojiet šādu portu kabelus:



KAPITTEL 23

Informasjon om forskriftsmessig samsvar og sikkerhet—Cisco 1100 Terminal Gateway

- Kunngjøring 1071—Advarselsdefinisjon, på side 182
- Kunngjøring 1003—Avbrytelse av strøm, på side 182
- Kunngjøring 1046—Installasjon eller bytte av enheten, på side 183
- Kunngjøring 1076—Klaring rundt ventilasjonsåpningene, på side 183
- Kunngjøring 1008—Klasse 1 laserprodukt, på side 183
- Kunngjøring 445—Koble Chassiset Til Jording, på side 183
- Kunngjøring 1029—Blanke ytterplater og deksler, på side 183
- Kunngjøring 1028—Mer enn én strømforsyning, på side 184
- Kunngjøring 1088—Unngå vedlikehold av utendørstilkoblinger i tordenvær, på side 184
- Kunngjøring 1253—Jording av koaksialkabel, på side 184
- Kunngjøring 1024—Jordingsleder, på side 184
- Kunngjøring 1022—Frakoblingsenhet, på side 185
- Kunngjøring 1052—Installasjon og jording av antennen, på side 185
- Kunngjøring 1005—Overbelastningsbryter, på side 185
- Kunngjøring 1044—Porttilkoblinger, på side 185
- Kunngjøring 1006—Kabinettadvarsel for montering og vedlikeholdsarbeid i stativ, på side 186
- Kunngjøring 1018—Strømforsyningskrets, på side 186
- Kunngjøring 1073—Ingen deler som bruker kan vedlikeholde, på side 186
- Kunngjøring 1090—Installasjon utført av kyndig personell, på side 186
- Kunngjøring 1040—Produktkassering, på side 187
- Kunngjøring 1017—Begrenset område, på side 187
- Kunngjøring 1047—Unngå overoppheting, på side 187
- Kunngjøring 1004—Innstalasjonsinstruksjoner, på side 187
- Kunngjøring 1074—Samsvar med lokale og nasjonale elektrisitetsforskrifter, på side 187
- Kunngjøring 1026—WAN-port - elektrisk støt, på side 188

Dette dokumentet bruker følgende konvensjoner:

**Merk**

Betyr *leser vær forsiktig*. I denne situasjonen, kan du utføre en handling som kan føre til skade på utstyret eller tap av data.

**Advarsel****VIKTIGE SIKKERHETSINSTRUKSER**

Dette varselsymbolet betyr fare. Du befinner deg i en situasjon som kan forårsake personskade. Før du jobber med utstyr, må du gjøre deg kjent med de farer elektriske strømkretser kan medføre, samt sikkerhetsrutiner som forebygger ulykker. Bruk erklæringsnummeret på slutten av hver advarsel for å finne oversettelsen i de oversatte sikkerhetsvarslingene vedlagt dette utstyret.

TA VARE PÅ DISSE INSTRUKSJONENE

**Advarsel**

Uttalelser som bruker dette symbolet er gitt for ytterligere informasjon og for å overholde regelverk og krav fra kunder.

Kunngjøring 1071—Advarselsdefinisjon

**Advarsel****VIKTIGE SIKKERHETSINSTRUKSJONER**

Dette advarselssymbolet betyr fare. Du er i en situasjon som kan føre til skade på person. Før du begynner å arbeide med noe av utstyret, må du være oppmerksom på farene forbundet med elektriske kretser, og kjenne til standardprosedyrer for å forhindre ulykker. Bruk nummeret i slutten av hver advarsel for å finne oversettelsen i de oversatte sikkerhetsadvarslene som fulgte med denne enheten.

TA VARE PÅ DISSE INSTRUKSJONENE



Kunngjøring 1003—Avbrytelse av strøm

**Advarsel**

For å redusere faren for elektrisk sjokk, sørg for at strømmen fjernes fra systemet før du utfører noen av de følgende prosedyrene.

Kunngjøring 1046—Installasjon eller bytte av enheten



Advarsel For å redusere faren for elektrisk sjokk, må jordingen være den første som kobles til og den siste som kobles fra når enheten installeres eller byttes ut.

Kunngjøring 1076—Klaring rundt ventilasjonsåpningene



Advarsel For å redusere brannfare, la klaringen rundt ventilasjonsåpningene være minst:

Kunngjøring 1008—Klasse 1 laserprodukt



Advarsel Laserprodukt av klasse 1.

Kunngjøring 445—Koble Chassiset Til Jording



Advarsel For å redusere faren for elektrisk støt må chassiset til dette utstyret være tilkoblet permanent jording under normal bruk.

Kunngjøring 1029—Blanke ytterplater og deksler



Advarsel Frontplater og deksler har tre viktige funksjoner: de reduserer faren for elektrisk sjokk og brann, de holder inne elektromagnetisk interferens som kan påvirke annet utstyr og de fører den kjølede luftstrømmen gjennom chassiset. Ikke benytt systemet med mindre alle kort, frontplater og frem- og bakdeksler er på plass.

Kunngjøring 1028—Mer enn én strømforsyning



Advarsel

Denne enheten har kanskje mer enn én strømtilkobling. For å redusere faren for elektrisk sjokk må alle tilkoblinger fjernes for at enheten skal være fullstendig frakoblet.



Kunngjøring 1088—Unngå vedlikehold av utendørstilkoblinger i tordenvær



Advarsel

Under tordenvær må det unngås å bruke eller reparere utstyr som har utendørs forbindelser. Det finnes en risiko for elektrisk støt fra lyn.

Kunngjøring 1253—Jording av koakskabel



Advarsel

For å redusere risikoen for støt må koakskabelens skjerming være koblet til bygningens jording.

Kunngjøring 1024—Jordingsleder



Advarsel

Dette utstyret må være jordnet. For å redusere faren for elektrisk sjokk må du aldri overstyre jordlederen eller bruke utstyret uten en riktig installert jordleder. Ta kontakt med en elektriker eller riktig myndigheter for elektriske inspeksjoner hvis du er usikker på og egnet jording er tilgjengelig.

Kunngjøring 1022 – Frakoblingsenhet



Advarsel For å redusere faren for elektrisk sjokk og brann, må en lett tilgjengelig topolet sikkerhetsbryter inkorporeres i ledningssystemet.

Kunngjøring 1052 – Installasjon og jording av antennen



Advarsel For å redusere faren for elektrisk støt, følg nasjonale og lokale retningslinjer for riktig installering og jording av antenner.

Kunngjøring 1005 – Overbelastningsbryter



Advarsel Dette produktet er avhengig av bygningens installasjon for beskyttelse mot kortslutning (overstrøm). Kontroller at vernheten ikke er rangert høyere enn:

Kunngjøring 1044 – Porttilkoblinger



Advarsel For å redusere faren for elektrisk støt, må følgende porter være koblet gjennom en godkjent enhet for nettverksterminering med integrert kretsbeskyttelse hvis portkablene rutes utendørs.

Kunngjøring 1006—Kabinettadvarel for montering og vedlikeholdsarbeid i stativ



Advarsel Unngå fysiske skader under montering eller reparasjonsarbeid på denne enheten når den befinner seg i et kabinett. Vær nøye med at systemet er stabilt. Følgende retningslinjer er gitt for å verne om sikkerheten:

- Denne enheten bør monteres nederst i kabinettet hvis dette er den eneste enheten i kabinettet.
- Ved montering av denne enheten i et kabinett som er delvis fylt, skal kabinettet lastes fra bunnen og opp med den tyngste komponenten nederst i kabinettet.
- Hvis kabinettet er utstyrt med stabiliseringsutstyr, skal stabilisatorene installeres før montering eller utføring av reparasjonsarbeid på enheten i kabinettet.

Kunngjøring 1018—Strømforsyningskrets



Advarsel For å redusere faren for elektrisk sjokk og brann, vær forsiktig når du kobler enheter til tilførselskretsen, slik at ledningene ikke blir overbelastet.

Kunngjøring 1073—Ingen deler som bruker kan vedlikeholde



Advarsel Inneholder ingen deler som kan repareres eller byttes ut. Må ikke åpnes, fare for elektrisk sjokk.

Kunngjøring 1090—Installasjon utført av kyndig personell



Advarsel Kun kyndig personell skal ha lov til å installere, bytte ut eller utføre service på dette utstyret. Du finner definisjonen av en kyndig person i erklæring 1089.

Kunngjøring 1040—Produktkassering



Advarsel Endelig kassering av dette produktet skal være i henhold til alle relevante nasjonale lover og bestemmelser.

Kunngjøring 1017—Begrenset område



Advarsel Denne enheten er utformet for installasjon i områder med begrenset tilgang. Et område med begrenset tilgang skal kun være tilgjengelig for kyndig, opplært eller sertifisert personell.

Kunngjøring 1047—Unngå overoppheting



Advarsel For å hindre at systemet blir overopphetet, må det ikke brukes på et sted der temperaturen overstiger den maksimalt anbefalte temperaturen på

Kunngjøring 1004—Innstallasjonsinstruksjoner



Advarsel Les installasjonsinstruksjonene før systemet tas i bruk, installeres eller kobles til strømkilden.

Kunngjøring 1074—Samsvar med lokale og nasjonale elektrisitetsforskrifter



Advarsel For å redusere faren for elektrisk sjokk eller brann, må installeringen av utstyret overholde lokale og nasjonale retningslinjer for arbeid med elektrisitet.

Kunngjøring 1026—WAN-port - elektrisk støt



Advarsel

Farlig nettversspenning kan finnes i grensesnittporten, uavhengig av om strømmen til enheten er PÅ eller AV. For å unngå elektrisk sjokk må du trekke ut kablene fra følgende porter før du utfører service:



第 24 章

合规性和安全信息—Cisco 1100 Terminal Gateway

- 声明 1071 - 警告定义，第 190 页
- 声明 1003 - 断开直流电源，第 190 页
- 声明 1046 - 安装或更换装置，第 191 页
- 声明 1076—通风口周围的间隙，第 191 页
- 声明 1008—一类激光产品，第 191 页
- 声明 445—机箱接地，第 191 页
- 声明 1029 - 空面板和盖板，第 191 页
- 声明 1028 - 多个电源，第 192 页
- 声明 1088—避免在雷暴天气中维修户外连接设备，第 192 页
- 声明 1253—同轴电缆接地，第 192 页
- 声明 1024 - 接地导体，第 192 页
- 声明 1022 - 设备断开连接，第 192 页
- 声明 1052—安装天线并将其接地，第 193 页
- 声明 1005—断路器，第 193 页
- 声明 1044—端口连接，第 193 页
- 声明 1006 - 机架安装和维修的机箱警告，第 193 页
- 声明 1018 - 供电电路，第 193 页
- 声明 1073 - 没有用户可维修的部件，第 194 页
- 声明 1090—由熟练人员安装，第 194 页
- 声明 1040 - 产品处理，第 194 页
- 声明 1017 - 限制区域，第 194 页
- 声明 1047—过热防范，第 194 页
- 声明 1004 - 安装说明，第 194 页
- 声明 1074 - 遵守当地和国家电气规程，第 195 页
- 声明 1026—WAN Port Static Shock，第 195 页

本文档使用下列约定：



注释 表示读者应当小心。在这种情况下，操作可能会导致设备损坏或数据丢失。



警告 重要安全性说明

此警告符号表示存在危险。您目前所处情形有可能遭受身体伤害。在操作任何设备之前，请务必意识到触电危险并熟悉标准工作程序，以免发生事故。请根据每个警告结尾处的声明号来查找此设备随附的安全警告的翻译文本。

请妥善保存这些说明



警告 带有本符号的声明用于提供一些附加信息，以符合相关法规和客户要求。

声明 1071 - 警告定义



警告 重要安全性说明

此警告符号表示存在危险。您目前所处情形有可能遭受身体伤害。在操作任何设备之前，请务必了解触电危险并熟悉标准工作程序，以免发生事故。请根据每个警告结尾处的声明号来查找此设备随附的安全警告的翻译文本。

请妥善保存这些说明



声明 1003 - 断开直流电源



警告 执行以下任何程序之前，请务必从直流电路断开电源。

声明 1046 - 安装或更换装置



警告 为降低触电风险，在安装或更换此装置时，必须始终最先连接并最后断开接地线。

声明 1076—通风口周围的间隙



警告 为降低火灾风险，请在通风口周围至少留出符合以下要求的空隙：

声明 1008—一类激光产品



警告 一类激光产品。

声明 445—机箱接地



警告 为降低触电风险，在正常使用本设备时，需将机箱永久性接地。

声明 1029 - 空面板和盖板

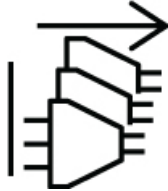


警告 空面板和盖板具有以下三项重要功能：用于防止接触机箱内的危险电压和电流；屏蔽电磁干扰 (EMI) 以免影响其他设备；引导冷却气流通过机箱。只有在所有插卡、面板、前盖和后盖都安装到位的情况下才能对系统进行操作。

声明 1028 - 多个电源



警告 此部件连接的电源可能不止一个。为降低触电风险，在停止为此装置供电时必须断开所有电源。



声明 1088—避免在雷暴天气中维修户外连接设备



警告 避免在雷暴天气中使用或维修具有户外连接的任何设备。闪电可能导致触电风险。

声明 1253—同轴电缆接地



警告 为降低触电风险，必须将同轴电缆的屏蔽层连接到建筑物的地面。

声明 1024 - 接地导体



警告 此设备必须接地。为降低触电风险，切勿使用故障的接地导线，或在未正确安装接地导线的情况下操作此设备。如果您不能确定是否已正确接地，请联系合适的电路检测方面的权威人士或电工。

声明 1022 - 设备断开连接



警告 为降低触电和火灾风险，易接触的双极断开装置必须通过固定布线接入。

声明 1052—安装天线并将其接地



警告 为降低触电风险，请参阅国家和本地规范，确保天线正确安装和接地。

声明 1005—断路器



警告 此产品的短路（过载电流）保护由建筑物的供电系统提供。确保保护装置的额定电流不大于：

声明 1044—端口连接



警告 为降低触电风险，如果端口电缆需要进行室外布线，在连接以下端口时必须使用经过批准的带有电路保护功能的网络终端装置。

声明 1006 - 机架安装和维修的机箱警告



警告 为避免在机架中安装或维修该部件时使身体受伤，请务必采取特殊的预防措施确保系统固定。以下是安全准则：

- 如果此部件是机架中唯一的部件，应将其安装在机架的底部。
- 如果在部分装满的机架中安装此部件，请按从下往上的顺序安装各个部件，并且最重的部件应安装在机架的底部。
- 如果机架配有固定装置，请先装好固定装置，然后再在机架中安装或维修此装置。

声明 1018 - 供电电路



警告 为降低触电和火灾风险，在将此装置连接到供电电路时应小心谨慎，以免线路过载。

声明 1073 - 没有用户可维修的部件



警告 内部没有可维修的部件。为避免触电风险，请勿打开。

声明 1090—由熟练人员安装



警告 只有熟练人员可以对此设备执行安装、更换或维修操作。有关熟练人员的定义，请参考语句 1089。

声明 1040 - 产品处理



警告 本产品的最终处理应根据所有国家法律法规进行。

声明 1017 - 限制区域



警告 本部件应安装在限制进出的场所。该场所应允许熟练人员、受指导人员或有资质人员进入。

声明 1047—过热防范



警告 为降低火灾或人身伤害风险，请不要在超过所建议的最高环境温度的区域中运行该系统： 40 °C

声明 1004 - 安装说明



警告 请在使用、安装或将系统与电源连接前阅读此安装说明。

声明 1074 - 遵守当地和国家电气规程



警告 为降低触电和火灾风险，设备的安装必须符合本地和国家电气规范。

声明 1026—WAN Port Static Shock



警告 无论装置的电源是否开启，接口端口可能都存在危险的电压。为避免触电，在进行维修之前，请从以下端口上断开电缆：



POGLAVJE 25

Informacije o skladnosti s predpisi in varnosti—Cisco 1100 Terminal Gateway

- Izjava 1071—Opozorilna Opredelitev, na strani 198
- Izjava 1003—Odklop napajanja, na strani 198
- Izjava 1046—Nameščanje ali zamenjava enote, na strani 198
- Izjava 1076—Prostor okoli prezračevalnih odprtin, na strani 199
- Izjava 1008—Laserski izdelek razreda 1, na strani 199
- Izjava 445—Ohišje priključite na ozemljitev, na strani 199
- Izjava 1029—Slepe maske in pokrovne plošče, na strani 199
- Izjava 1028—Več kot en napajalni priključek, na strani 199
- Izjava 1253—Ozemljitev koaksialnih kablov, na strani 200
- Izjava 1024—Ozemljitveni vodnik, na strani 200
- Izjava 1022—Prekinjanje povezave z napravo, na strani 200
- Izjava 1052—Nameščanje in ozemljitev antene, na strani 200
- Izjava 1005—Odklopnik, na strani 200
- Izjava 1044—Povezave vrat, na strani 201
- Izjava 1006—Opozorila glede ohišja pri nameščanju v omaro in servisiranju, na strani 201
- Izjava 1018—Napajalni tokokrog, na strani 201
- Izjava 1073—Ni delov, ki bi jih lahko servisirali uporabniki, na strani 201
- Izjava 1090—Namestitev, ki jo opravi izkušena oseba, na strani 202
- Izjava 1040—Odmetavanje izdelka, na strani 202
- Izjava 1017—Omejeno območje, na strani 202
- Izjava 1047—Preprečevanje pregrevanja, na strani 202
- Izjava 1004—Navodila za namestitev, na strani 202
- Izjava 1074—Upoštevajte lokalne in nacionalne električne predpise, na strani 203
- Izjava 1026—WAN Port Static Shock, na strani 203

V tem dokumentu se uporabljajo naslednji dogovori:



Opomba

Pomeni, naj bo *bralec previden*. V teh okoliščinah lahko izvedete dejanje, ki bi lahko imelo za posledico poškodbe opreme ali izgubo podatkov.

**Opozorilo** POMEMBNE VARNOSTNE INFORMACIJE

Ta znak opozarja na nevarnost. Ste v okoliščinah, ki bi lahko povzročile telesne poškodbe. Pred deli na kakršni koli opremi upoštevajte nevarnosti električnih vezij in se seznanite s standardnimi postopki za preprečevanje nesreč. S številko izjave, navedeno na koncu vsakega opozorila, poiščite prevod v prevedenih varnostnih opozorilih, ki ste jih dobili s to napravo.

SHRANITE TA NAVODILA



Opozorilo Izjave, ki uporabljajo ta znak, so navedene za dodatne informacije ter skladnost s predpisi in zahtevami strank.

Izjava 1071—Opozorilna Opredelitev

**Opozorilo** POMEMBNA VARNOSTNA NAVODILA

Ta opozorilni znak pomeni nevarnost. V položaju, ki lahko povzroči telesne poškodbe. Preden delate na kateri koli opremi, se zavedajte nevarnosti, ki so povezane z električnim vezjem in poznate standardne postopke za preprečevanje nesreč. Uporabite številko izjave na koncu vsakega opozorila, da poiščete prevod v prevedena varnostna opozorila, ki so spremljala to napravo.

SHRANITE TA NAVODILA



Izjava 1003—Odklop napajanja



Opozorilo Zaradi zmanjšanja nevarnosti električnega udara pred izvajanjem katerega koli od naslednjih postopkov poskrbite, da je napajanje odklopljeno od sistema.

Izjava 1046—Nameščanje ali zamenjava enote



Opozorilo Zaradi zmanjšanja nevarnosti električnega udara pri namestitvi ali zamenjavi enote je treba ozemljitev vedno priključiti prvo in odklopiti zadnjo.

Izjava 1076—Prostor okoli prezračevalnih odprtin



Opozorilo Zaradi zmanjšanja nevarnosti požara poskrbite, da bo med odprtinami za zračenje vsaj toliko prostora:

Izjava 1008—Laserski izdelek razreda 1



Opozorilo Laserski izdelek razreda 1

Izjava 445—Ohišje priključite na ozemljitev



Opozorilo Zaradi zmanjšanja nevarnosti električnega udara mora biti ohišje te opreme med delovanjem priključeno na trajno ozemljitev.

Izjava 1029—Slepe maske in pokrovne plošče

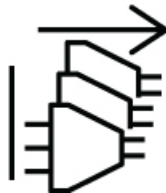


Opozorilo Slepe maske in pokrovne plošče imajo tri pomembne funkcije: zmanjšujejo nevarnost električnega udara in požara, zadržujejo elektromagnetne motnje (EMI), ki lahko motijo drugo opremo, in usmerjajo tok hladilnega zraka skozi ohišje. Sistema ne uporabljajte, če niso nameščeni vsi kartice, maske ter sprednji in hrbtni pokrovi.

Izjava 1028—Več kot en napajalni priključek



Opozorilo Ta enota ima lahko več priključkov na vir napajanja. Zaradi zmanjšanja nevarnosti električnega udara je treba odstraniti vse priključke, da naprava ni pod napetostjo.



Izjava 1253—Ozemljitev koaksialnih kablov



Opozorilo Zaradi zmanjšanja nevarnosti električnega udara je treba oklop koaksialnega kabla priključiti na ozemljitev zgradbe.

Izjava 1024—Ozemljitveni vodnik



Opozorilo Ta oprema mora biti ozemljena. Zaradi zmanjšanja nevarnosti električnega udara nikoli ne obidite ozemljitvenega voda in opreme ne uporabljajte brez ustrezno nameščenega ozemljitvenega voda. Če niste prepričani, ali je na voljo ustrezna ozemljitev, se obrnite na ustrezen urad ali električarja.

Izjava 1022—Prekinjanje povezave z napravo



Opozorilo Zaradi zmanjšanja nevarnosti električnega udara in požara mora biti v fiksni napeljavi vgrajena prosto dostopna dvopolna izklopna naprava.

Izjava 1052—Nameščanje in ozemljitev antene



Opozorilo Zaradi zmanjšanja nevarnosti električnega udara upoštevajte nacionalne in lokalne predpise za pravilno namestitvev in ozemljitev anten.

Izjava 1005—Odklopnik



Opozorilo Ta izdelek uporablja napeljavo zgradbe za zaščito pred kratkim stikom (pretokovno zaščito). Zaradi zmanjšanja nevarnosti električnega udara ali požara poskrbite, da nazivna vrednost zaščitne naprave ne presega:

20 A

Izjava 1044—Povezave vrat



Opozorilo Zaradi zmanjšanja nevarnosti električnega udara je treba naslednja vrata priključiti prek odobrene omrežne zaključitvene enote z vgrajeno zaščito tokokroga, če so kabli vrat napeljeni na odprtem. 40 A minimum, 60VDC

Izjava 1006—Opozorila glede ohišja pri nameščanju v omaro in servisiranju



Opozorilo Zaradi preprečevanja telesnih poškodb pri nameščanju ali servisiranju te enote v omari morate upoštevati posebne previdnostne ukrepe za zagotavljanje, da sistem ostane stabilen. Naslednje smernice so namenjene zagotavljanju vaše varnosti:

Če je ta enota edina v omari, mora biti nameščena na dnu omare.

Pri namestitvi te enote v delno napolnjeno omaro komponente nameščajte od dna proti vrhu, in sicer tako, da je najtežja komponenta na dnu omare.

Če je omara opremljena s stabilizatorji, jih namestite pred nameščanjem ali servisiranjem enote v omaro.

Izjava 1018—Napajalni tokokrog



Opozorilo Zaradi zmanjšanja nevarnosti električnega udara in požara bodite previdni pri priključitvi enot na napajalni tokokrog, da napeljava ne bo preobremenjena.

Izjava 1073—Ni delov, ki bi jih lahko servisirali uporabniki



Opozorilo V napravi ni delov, ki jih je mogoče popraviti. Da bi preprečili električni šok, ne odpirajte.

Izjava 1090—Namestitev, ki jo opravi izkušena oseba



Opozorilo Nameščanje, zamenjavo ali servisiranje te opreme sme opraviti samo izkušena oseba. Za opis izkušene osebe glejte izjavo 1089.

Izjava 1040—Odmetavanje izdelka



Opozorilo Izdelek zavržite skladno z vsemi nacionalnimi predpisi in zakonodajo.

Izjava 1017—Omejeno območje



Opozorilo Ta enota je namenjena namestitvi na območjih z omejenim dostopom. Dostop do območja z omejenim dostopom je mogoč samo s posebnim orodjem, ključavnico in ključem ali drugim varnostnim ukrepom.

Izjava 1047—Preprečevanje pregrevanja



Opozorilo Zaradi zmanjšanja nevarnosti požara ali telesnih poškodb ne uporabljajte na območju, kjer temperatura okolja presega največjo priporočeno temperaturo: 40 °C

Izjava 1004—Navodila za namestitev



Opozorilo Znotraj ni delov, ki bi jih lahko servisirali uporabniki. Da bi preprečili električni šok, ne odpirajte.

Izjava 1074—Upoštevajte lokalne in nacionalne električne predpise



Opozorilo Zaradi zmanjšanja nevarnosti električnega udara ali požara mora biti namestitev opreme v skladu z vsemi lokalnimi in nacionalnimi predpisi o električni opremi.

Izjava 1026—WAN Port Static Shock



Opozorilo V portoch rozhrania sa môže vyskytovať nebezpečné sieťové napätie bez ohľadu na to, či je zariadenie vypnuté alebo zapnuté. Na zabránenie zasiahnutia elektrickým prúdom odpojte pred vykonaním servisu káble z týchto portov:



PEATÜKK 26

Eeskirjade järgimine ja ohutusteave – Cisco 1100 Terminal Gateway

- Kanne 1071—Hoiatuse selgitus, leheküljel 206
- Kanne 1003—Toite katkestamine, leheküljel 206
- Kanne 1046—Üksuse paigaldamine või asendamine, leheküljel 207
- Kanne 1076— Vaba ruum ventilatsiooniavade ümber, leheküljel 207
- Kanne 1008—Klassi 1 lasertoode, leheküljel 207
- Kanne 445—Ühendage raam maapinnaga, leheküljel 207
- Kanne 1029—Tühjad esiplaadid ja kattepaneelid, leheküljel 207
- Kanne 1028—Rohkem kui üks toiteallikas, leheküljel 208
- Kanne 1253—Koaksiaalkaabli maandus, leheküljel 208
- Kanne 1024—Maandusjuht, leheküljel 208
- Kanne 1022—Ühendage seade lahti, leheküljel 208
- Kanne 1052—Antenni paigaldamine ja maandamine, leheküljel 208
- Kanne 1005—Kaitselüliti, leheküljel 209
- Kanne 1044—Pordi ühendused, leheküljel 209
- Kanne 1006—Raami paigaldamise ja hooldamise hoiatused, leheküljel 209
- Kanne 1018—Toiteahel, leheküljel 209
- Kanne 1073— Kasutaja poolt hooldatavate osade puudumine, leheküljel 210
- Kanne 1090—Paigaldamine oskustöölise poolt, leheküljel 210
- Kanne 1017—Keelatud ala, leheküljel 210
- Kanne 1047—Ülekuumenemise vältimine, leheküljel 210
- Kanne 1004— Paigaldusjuhised, leheküljel 210
- Kanne 1074—Vastavus kohalikele ja riiklikele elektrieskirjadele, leheküljel 211
- Kanne 1026—WAN-pordi staatiline laeng, leheküljel 211

Selles dokumendis on kasutatud järgmisi tingmärke:

**Märkus**

See manitseb *lugejat ettevaatusele*. Selles olukorras võib teatud tegutsemine kahjustada seadmeid või põhjustada andmete kadumist.

**Hoiatus****TÄHTSAD OHUTUSEESKIRJAD**

See ohusümbol tähistab ohtu. Olete olukorras, kus on kehavigastuste oht. Enne töö alustamist seadmetega olge teadlik elektrisüsteemiga seotud ohtudest ja tutvuge töötamistavadega, et hoida ära õnnetusi. Iga hoiatuse järel oleva numbri järgi leiate selle seletuse seadmega kaasas olevate ohutusnõuete tõlkest.

HOIDKE NEED JUHISED ALLES

**Hoiatus**

Seda sümbolit sisaldavad laused on täiendavaks teabeks ning vastavad eeskirjadele ja kliendi nõuetele.

Kanne 1071 – Hoiatuse selgitus

**Hoiatus****TÄHTSAD OHUTUSEESKIRJAD**

Enne töö alustamist seadmetega olge teadlik elektrisüsteemiga seotud ohtudest ja tutvuge töötamistavadega, et hoida ära õnnetusi. Enne seadme kasutamist, paigaldamist või elektrivõrku ühendamist lugege paigaldusjuhiseid. Iga hoiatuse järel oleva numbri järgi leiate selle seletuse seadmega ohutusnõuete tõlkest.

HOIDKE NEED JUHISED ALLES



Kanne 1003 – Toite katkestamine

**Hoiatus**

Elektrilöögiohu vähendamiseks tuleb enne järgmiste toimingute tegemist veenduda, et süsteemi toide oleks katkestatud.

Kanne 1046—Üksuse paigaldamine või asendamine



Hoiatus Elektrilöögiohu vähendamiseks tuleb seadme paigaldamisel või asendamisel maandusühendus luua esimesena ja lahutada viimasena.

Kanne 1076— Vaba ruum ventilatsioonivade ümber



Hoiatus Tuleohtu vähendamiseks tagage ventilatsioonivade ümber vaba ruum suurusega vähemalt:

Kanne 1008—Klassi 1 lasertoode



Hoiatus Klassi 1 lasertoode.

Kanne 445—Ühendage raam maapinnaga



Hoiatus Elektrilöögi ohtu vähendamiseks tavakasutusel tuleb seadmestiku raam stabiilselt maapinnale kinnitada.

Kanne 1029—Tühjad esiplaadid ja kattepaneelid

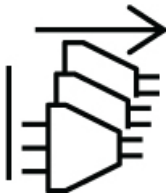


Hoiatus Suletud esi- ja kattepaneelidel on kolm olulist funktsiooni: need vähendavad elektrilöögi- ja tuleohtu; need takistavad elektromagnetilisi häireid (EMI), mis võivad häirida teiste seadmete tööd; need suunavad jahutusõhu voolu läbi korpuse. Ärge kasutage süsteemi, kui kõik kaardid, esipaneelid, eesmised ja tagumised katted pole paigaldatud.

Kanne 1028 – Rohkem kui üks toiteallikas



Hoiatus Sellel seadmel võib olla rohkem kui üks toiteühendus. Elektrilöögiohu vähendamiseks tuleb kõik ühendused seadme pingest vabastamiseks lahti ühendada.



Kanne 1253 – Koaksiaalkaabli maandus



Hoiatus Elektrilöögi ohu vähendamiseks tuleb koaksiaalkaabli kilp ühendada hoonealuse maapinnaga.

Kanne 1024 – Maandusjuht



Hoiatus See seade tuleb maandada. Elektrilöögiohu vähendamiseks ei tohi kunagi maandusjuhti katkestada või kasutada seadet ilma nõuetekohaselt paigaldatud maandusjuhita. Kui te pole sobiva maanduse olemasolus kindel, võtke ühendust asjakohase elektrisüsteemide kontrollasutuse või elektrikuga.

Kanne 1022 – Ühendage seade lahti



Hoiatus Elektrilöögi- ja tuleohu vähendamiseks tuleb fikseeritud juhtmestikku paigaldada vabalt ligipääsetav kahepooluseline lahtuseseade.

Kanne 1052 – Antenni paigaldamine ja maandamine



Hoiatus Elektrilöögi ohu vähendamiseks vaadake antennide õige paigaldamiseks ja maandamiseks riiklike ja kohalike koode.

Kanne 1005—Kaitselüliti



Hoiatus See toode kasutab hoonesse paigaldatud lühise-/liigvoolukaitset. Elektrilöögi- või tuleohu vähendamiseks veenduge, et kaitseseadme nimiväärtus ei ületaks:
20 A

Kanne 1044—Pordi ühendused



Hoiatus Elektrilöögiohu vähendamiseks tuleb järgmised pordid ühendada integreeritud kaitsmega heakskiidetud võrguterminali kaudu, kui portide kaablid paigaldatakse välitingimustesse: Gigabit Ethernet (GE)

Kanne 1006—Raami paigaldamise ja hooldamise hoiatused



Hoiatus Kehavigastuste vältimiseks seadme riulile paigaldamisel või seal hooldamisel, peate süsteemi stabiilsuse tagamiseks järgima spetsiaalseid ettevaatusabinõusid. Järgmised juhised on mõeldud teie ohutuse tagamiseks:

Kui tegemist on ainukese üksusega, tuleb see paigaldada alumisele riulile.

Kui paigaldate üksuse osaliselt täidetud riulile, alustage üksuste paigaldamisel kõige raskemast, asetades selle kõige alla, seejärel liikuge kergematega ülespoole.

Kui riuliga on kaasas stabilisaatorid, paigaldage need enne riuli monteerimist ja sellel oleva üksuse hooldamist.

Kanne 1018—Toiteahel



Hoiatus Elektrilöögi- ja tuleohu vähendamiseks jälgige, et seadmete ühendamisel toiteahelaga ei tekiks juhtmetes ülekoormust.

Kanne 1073— Kasutaja poolt hooldatavate osade puudumine



Hoiatus Seadmel puuduvad hooldatavad osad. Elektrilöögi ohu vältimiseks seadet mitte avada

Kanne 1090— Paigaldamine oskustöölise poolt



Hoiatus Seda seadet tohib paigaldada, asendada ja hooldada ainult oskustöölise. Oskustöölise kirjeldust vaadake avaldusest 1089.

Kanne 1017— Keelatud ala



Hoiatus See seade on ette nähtud paigaldamiseks piiratud juurdepääsuga aladele. Piiratud juurdepääsuga alale võivad siseneda oskus-, juhendatud või kvalifitseeritud töölised.

Kanne 1047— Ülekuumenemise vältimine



Hoiatus Tulekahju või kehvavigastuste ohu vähendamiseks ärge kasutage seda piirkonnas, mille soovitud keskkonnatemperatuur on suurem kui soovitud maksimaalne temperatuur:

Kanne 1004— Paigaldusjuhised



Hoiatus Enne seadme kasutamist, paigaldamist või elektrivõrku ühendamist lugege paigaldusjuhiseid.

Kanne 1074—Vastavus kohalikele ja riiklikele elektrieeskirjadele



Hoiatus Elektrilöögi- või tuleohu vähendamiseks peab seadme paigaldus vastama kohalikele ja riiklikele elektrieeskirjadele.

Kanne 1026—WAN-pordi staatiline laeng



Hoiatus Ühendusportides võib olla ohtlik võrgupinge olenemata sellest, kas seade on välja või sisse lülitatud. Elektrilöögi vältimiseks tuleb enne hooldustöid kaablid järgmistest portidest lahti ühendada:



CHAPITRE 27

Informations relatives à la conformité et à la sécurité—Cisco 1100 Terminal Gateway

- Consigne 1 071 : définition de la mise en garde, à la page 214
- Consigne 1 003 : déconnexion du module d'alimentation CC, à la page 215
- Consigne 1 046 : installation ou remplacement de l'unité, à la page 215
- Déclaration 1076—Espace libre autour des orifices de ventilation, à la page 215
- Déclaration 1008—Produit laser de classe 1, à la page 215
- Déclaration 445—Connectez le Châssis à la Terre, à la page 215
- Consigne 1 029 : plaques vierges et capots, à la page 216
- Consigne 1 028 : plusieurs modules d'alimentation, à la page 216
- Déclaration 1088—Évitez de procéder à l'entretien des raccordements extérieurs pendant un orage électrique, à la page 216
- Déclaration 1253—Mise à la terre des câbles coaxiaux, à la page 216
- Consigne 1 024 : conducteur de mise à la terre, à la page 217
- Consigne 1 022 : disjoncteur, à la page 217
- Déclaration 1052—Installation de l'antenne et mise à la terre, à la page 217
- Déclaration 1005—Disjoncteur, à la page 217
- Déclaration 1044—Connexions de port, à la page 217
- Consigne 1 006 : mise en garde relative au châssis pendant le montage en rack et les tâches de maintenance, à la page 218
- Consigne 1 018 : circuit d'alimentation, à la page 218
- Consigne 1 073 : aucune pièce réparable ni remplaçable par l'utilisateur, à la page 218
- Déclaration 1090—Installation par une personne qualifiée, à la page 219
- Consigne 1 040 : mise au rebut du produit, à la page 219
- Consigne 1 017 : zone d'accès limité, à la page 219
- Consigne 1047 : prévention de la surchauffe, à la page 219
- Déclaration 1255—Conformité du laser, à la page 219
- Consigne 1 004 : instructions d'installation, à la page 220
- Consigne 1 074 : conformité aux codes de réglementation électrique régionaux et nationaux, à la page 220
- Déclaration 1026—Chocs électrostatiques causés aux ports WAN, à la page 220

Sont utilisées dans le présent document les conventions suivantes :



Remarque

Invite le *lecteur à être prudent*. Dans cette situation, vous risquez de provoquer l'endommagement de l'équipement ou la perte de données.



Attention
CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Ce symbole de mise en garde signale un danger. Vous risquez des blessures ou des dommages corporels. Avant de travailler sur un équipement, prenez en compte les risques associés aux circuits électriques et familiarisez-vous avec les procédures usuelles visant à éviter les accidents. Utilisez le numéro indiqué après chaque consigne de sécurité pour pouvoir retrouver sa traduction parmi les consignes de sécurité relatives à cet appareil.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS



Attention

Les déclarations accompagnées de ce symbole constituent un supplément d'information. Elles sont présentées conformément à la réglementation et pour satisfaire aux exigences commerciales.

Consigne 1 071 : définition de la mise en garde



Attention
CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Avant de travailler sur un équipement, soyez conscient des dangers liés aux circuits électriques et familiarisez-vous avec les procédures couramment utilisées pour éviter les accidents. Avant d'utiliser, d'installer ou de brancher le système sur la source d'alimentation, consultez les instructions d'installation. Utilisez le numéro indiqué après chaque consigne de sécurité pour retrouver sa traduction pour ce périphérique.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS.



Consigne 1 003 : déconnexion du module d'alimentation CC



Attention Avant d'exécuter l'une des procédures suivantes, assurez-vous que l'alimentation du circuit CC est débranchée.

Consigne 1 046 : installation ou remplacement de l'unité



Attention Afin de réduire le risque de choc électrique, pour l'installation et le remplacement de l'unité, la connexion de mise à la terre doit être effectuée en premier et débranchée en dernier.

Déclaration 1076—Espace libre autour des orifices de ventilation



Attention Afin de réduire le risque d'incendie, laissez autour des bouches d'aération un espace d'au moins : 25,4 mm (1 po)

Déclaration 1008—Produit laser de classe 1



Attention Produit laser de classe 1.

Déclaration 445—Connectez le Châssis à la Terre



Attention Pour réduire le risque de décharge électrique, le châssis de cet équipement doit être raccordé en permanence à la terre pendant une utilisation normale.

Consigne 1 029 : plaques vierges et capots



Attention

Les panneaux de couverture avant et les capots du châssis remplissent trois fonctions importantes : ils réduisent le risque de choc électrique et d'incendie ; ils aident à contenir les interférences électromagnétiques qui pourraient perturber d'autres équipements ; enfin, ils dirigent le flux d'air de refroidissement dans le châssis. Avant d'utiliser le système, vérifiez que toutes les cartes, toutes les plaques et tous les capots avant et arrière sont en place.

Consigne 1 028 : plusieurs modules d'alimentation



Attention

Cette unité peut présenter plus d'un connecteur de module d'alimentation. Afin de réduire le risque de choc électrique, tous les câbles doivent être débranchés pour éteindre l'unité.



Déclaration 1088—Évitez de procéder à l'entretien des raccordements extérieurs pendant un orage électrique



Attention

Évitez de procéder à l'entretien des raccordements extérieurs pendant un orage électrique. La foudre est susceptible de provoquer des décharges électriques.

Déclaration 1253—Mise à la terre des câbles coaxiaux



Attention

Pour réduire le risque de décharge électrique, le blindage du câble coaxial doit être connecté au système de mise à la terre du site.

Consigne 1 024 : conducteur de mise à la terre



Attention

Cet équipement doit être mis à la terre. Afin de réduire le risque de choc électrique, n'endommagez jamais le conducteur de mise à la terre et n'utilisez pas l'équipement sans avoir préalablement installé un conducteur de mise à la terre adéquat. Contactez l'autorité de contrôle compétente ou un électricien si vous n'êtes pas sûr qu'une mise à la terre correcte a été effectuée.

Consigne 1 022 : disjoncteur



Attention

Afin de réduire le risque de choc électrique ou d'incendie, un équipement de déconnexion à deux pôles et immédiatement accessible doit être incorporé dans le câblage fixe.

Déclaration 1052—Installation de l'antenne et mise à la terre



Attention

Pour limiter les risques de décharge électrique, reportez-vous aux codes nationaux et locaux pour l'installation et la mise à la terre appropriées des antennes.

Déclaration 1005—Disjoncteur



Attention

Un système de protection contre les risques de court-circuit (surtension) doit être installé dans le bâtiment. Assurez-vous que la protection porte l'homologation maximale :

20 A

Déclaration 1044—Connexions de port



Attention

Afin de réduire le risque de choc électrique, les ports suivants doivent être connectés à une unité de terminaison réseau approuvée, avec une protection complète du circuit si le câblage des ports est acheminé à l'extérieur. Gigabit Ethernet (GE)

Consigne 1 006 : mise en garde relative au châssis pendant le montage en rack et les tâches de maintenance

**Attention**

Pour prévenir les blessures corporelles lors de la fixation ou des opérations de maintenance du produit dans le rack, prenez les mesures qui s'imposent pour garantir la stabilité du système. Les consignes suivantes sont fournies dans le but d'assurer votre sécurité :

- Cette unité doit être fixée au fond du rack s'il s'agit de la seule unité du rack.
- Lorsque vous fixez cette unité dans un rack partiellement rempli, allez du bas vers le haut et veillez à placer les composants les plus lourds dans la partie inférieure du rack.
- Si des dispositifs de stabilisation sont fournis avec le rack, installez-les avant de fixer l'élément dans le rack et avant de réaliser les opérations de maintenance.

Consigne 1 018 : circuit d'alimentation

**Attention**

Afin de réduire le risque de choc électrique ou d'incendie, lorsque vous connectez les unités au circuit d'alimentation électrique, vérifiez que le câblage n'est pas surchargé.

Consigne 1 073 : aucune pièce réparable ni remplaçable par l'utilisateur

**Attention**

L'appareil ne contient aucune pièce réparable. Afin d'éviter tout risque de choc électrique, ne pas ouvrir.

Déclaration 1090—Installation par une personne qualifiée



Attention

Seule une personne qualifiée est habilitée à effectuer l'installation, le remplacement et l'entretien de cet équipement. Reportez-vous à la consigne 1089 pour connaître la définition d'une personne qualifiée.

Consigne 1 040 : mise au rebut du produit



Attention

La mise au rebut de ce produit doit être effectuée conformément aux réglementations nationales.

Consigne 1 017 : zone d'accès limité



Attention

Cet équipement a été conçu pour être installé dans des endroits dont l'accès est contrôlé. Une zone dont l'accès est contrôlé est uniquement accessible au personnel qualifié, formé ou compétent.

Consigne 1047 : prévention de la surchauffe



Attention

Afin de limiter tout risque d'incendie ou de blessure, n'utilisez pas l'unité dans une pièce dont la température ambiante dépasse la valeur maximale recommandée de : 40 degrés Celsius

Déclaration 1255—Conformité du laser



Attention

Les modules optiques enfichables sont conformes à la norme IEC 60825-1 Ed. 3 et à la norme 21 CFR 1040.10 et 1040.11, avec ou sans exception relative à la conformité avec la norme IEC 60825-1 Ed. 3, comme le décrit l'avis relatif au laser no. 56, daté du 8 mai 2019.

Consigne 1 004 : instructions d'installation



Attention Avant d'utiliser, d'installer ou de brancher le système sur la source d'alimentation, consultez les instructions d'installation.

Consigne 1 074 : conformité aux codes de réglementation électrique régionaux et nationaux



Attention Afin de réduire le risque de choc électrique ou d'incendie, l'installation de l'équipement doit être conforme aux réglementations électriques locales et nationales en vigueur.

Déclaration 1026—Chocs électrostatiques causés aux ports WAN



Attention Des tensions dangereuses peuvent être présentes dans les ports d'interface, que l'unité soit sous tension ou non. Afin d'éviter les chocs électriques, avant l'entretien, débranchez les câbles des ports suivants :



ПОГЛАВЈЕ 28

Регулаторна усогласеност и безбедносни информации — Cisco 1100 Terminal Gateway

- Изјава 1071—Дефиниција за предупредување, на страница 222
- Изјава 1003—Исклучување на напојувањето, на страница 222
- Изјава 1046—Инсталирање или замена на единицата, на страница 223
- Изјава 1076—Растојание околу отворите за вентилација, на страница 223
- Изјава 1008—Ласерски производ од класа 1, на страница 223
- Изјава 445—Поврзете го куќиштето со заземјување, на страница 223
- Изјава 1029—Празни плочи и заштитни панели, на страница 223
- Изјава 1028—Повеќе од едно напојување, на страница 224
- Изјава 1253—Заземјување на коаксијалниот кабел, на страница 224
- Изјава 1024—Земјиште Дириген, на страница 224
- Изјава 1022—Уред за прекинување на врска, на страница 224
- Изјава 1052—Инсталирање и заземјување на антената, на страница 225
- Изјава 1005—Осигурувач, на страница 225
- Изјава 1044—Поврзувања на порта, на страница 225
- Изјава 1006—Предупредување за шасијата за монтирање и сервисирање на запченик, на страница 225
- Изјава 1018—Доводно коло, на страница 226
- Изјава 1073—Нема делови што може да ги сервисира корисничко, на страница 226
- Изјава 1090—Инсталација од вешто лице, на страница 226
- Изјава 1040—Депонирање на производот, на страница 226
- Изјава 1017—Ограничена област, на страница 226
- Изјава 1047—Заштита од прегревање, на страница 227
- Изјава 1004—Упатства за инсталирање, на страница 227
- Изјава 1074—Почитувајте ги локалните и националните кодекси за електрика, на страница 227
- Изјава 1026—Статичен удар на WAN-порта, на страница 227

Овој документ ги содржи следниве договори:



Забелешка

Значи дека читателот треба да биде внимателен. Во оваа ситуација, можеби ќе извршите некое дејство кое може да доведе до оштетување на опремата или губење на податоци.



Предупредување

ВАЖНИ БЕЗБЕДНОСНИ ИНСТРУКЦИИ

Оваа безбедносна ознака значи опасност. Се наоѓате во ситуација која може да предизвика телесни повреди. Пред да работите со каква било опрема, бидете свесни за опасностите од работата со електрични кола и запознајте се со стандардните процедури за спречување на незгоди. Користете го бројот на исказот што се наоѓа на крајот на секое предупредување за да го пронајдете неговиот превод во преведените безбедносни предупредувања кои што доаѓаат со овој уред.

ЗАЧУВАЈТЕ ГИ ОВИЕ ИНСТРУКЦИИ



Предупредување

Исказите кои ја користат оваа ознака се доставени како дополнителни информации и се во согласност со барањата на регулативите и потрошувачите.

Изјава 1071—Дефиниција за предупредување



Предупредување

ВАЖНИ БЕЗБЕДНОСНИ ИНСТРУКЦИИ

Овој предупредувачки симбол значи опасност. Се наоѓате во ситуација којашто може да предизвика телесни повреди. Пред да работите со каква било опрема, бидете свесни за опасностите од работата со електрични кола и запознајте се со стандардните процедури за спречување на незгоди. Користете го бројот на исказот што се наоѓа на крајот на секое предупредување за да го пронајдете неговиот превод во преведените безбедносни предупредувања коишто доаѓаат со овој уред.

ЗАЧУВАЈТЕ ГИ ОВИЕ ИНСТРУКЦИИ



Изјава 1003—Исклучување на напојувањето



Предупредување

За да го намалите ризикот од електричен удар, пред да изведете која било од следниве процедури, обезбедете струјата да биде отстранета од системот.

Изјава 1046—Инсталирање или замена на единицата



Предупредување

За да го намалите ризикот од електричен удар, кога ја инсталирате или заменуваат единицата, секогаш треба првин да се поврзе заземјувањето и со истото последно да се прекине врската.

Изјава 1076—Растојание околу отворите за вентилација



Предупредување

Norėdami sumažinti gaisro riziką, užtikrinkite, kad laisva sritis aplink ventiliacijos angas siektų bent:

Изјава 1008—Ласерски производ од класа 1



Предупредување

Ласерски производ од класа 1.

Изјава 445—Поврзете го куќиштето со заземјување



Предупредување

За да го намалите ризикот од електричен удар, куќиштето на оваа опрема треба да биде поврзано на трајно заземјување за време на нормалното користење

Изјава 1029—Празни плочи и заштитни панели



Предупредување

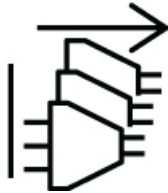
Priekiniai skydai ir dangteliai atlieka tris svarbias funkcijas: sumažina elektros smūgio ir gaisro riziką; sulaiko elektromagnetinius trukdžius (EMI), galinčius sutrikdyti kitos įrangos veikimą; nukreipia aušinimo oro srautą per bloką. Sistemos neeksplatuokite, kol neįsitikinsite, kad visos plokštės, priekiniai skydai, priekiniai ir galiniai dangteliai yra savo vietose.

Изјава 1028—Повеќе од едно напојување



Предупредување

Оваа единица може да има поврзано повеќе од едно напојување. За да го намалите ризикот од електричен удар, сите врски мора да се отстранат за да се испразни единицата од енергија.



Изјава 1253—Заземјување на коаксијалниот кабел



Предупредување

За да се намали ризикот од електричен удар, заштитата на коаксијалниот кабел мора да биде поврзана со заземјувањето на зградата.

Изјава 1024—Земјиште Дириген



Предупредување

Оваа опрема мора да биде заземјена. За да го намалите ризикот од електричен удар, никогаш не го попречувајте проводникот за заземјување и никогаш не работете со опремата во отсуство на соодветно инсталиран проводник за заземјување. Контакттирајте го соодветниот овластен орган за електрична контрола или електричар ако не сте сигурни дека е достапно соодветно заземјување.

Изјава 1022—Уред за прекинување на врска



Предупредување

За да го намалите ризикот од електричен удар и оган, фиксната мрежна инсталација мора да содржи лесно достапен дво-полен уред за прекинување на врската.

Изјава 1052—Инсталирање и заземјување на антената



Предупредување

За да се намали ризикот од електричен удар, погледнете ги националните и локалните кодекси за правилно монтирање и заземјување антени.

Изјава 1005—Осигурувач



Предупредување

За заштита од краток спој (висок напон), овој производ се потпира на инсталацијата при изградбата. За да го намалите ризикот од електричен удар или оган, уверете се дека заштитниот уред е нормиран за не повеќе од:

20 A

Изјава 1044—Поврзувања на порта



Предупредување

За да се намали ризикот од електричен удар, следните порти мора да се поврзат преку одобрена мрежна завршна единица со интегрирана заштита на колото доколку каблите на портите се насочуваат на отворено.

Изјава 1006—Предупредување за шасијата за монтирање и сервисирање на запченик



Предупредување

Кога ја монтирате или сервисирате оваа единица на запченик, мора да преземете специјални превентивни мерки за да се осигурате дека системот ќе остане стабилен. Следниве упатства се обезбедени за да ја осигураат Вашата безбедност:

Оваа единица треба да се монтира на дното на запченикот доколку таа е единствената единица на запченикот.

Кога ја монтирате оваа единица на делумно пополнет запченик, вметнете го запченикот од долниот дел кон врвот, така што најтешката компонента да биде на дното на запченикот.

Доколку со запченикот доаѓаат уреди за стабилизирање, инсталирајте ги стабилизаторите пред да ја монтирате или сервисирате единицата на запченикот.

Изјава 1018—Доводно коло



Предупредување За да го намалите ризикот од електричен удар и оган, погрижете се да не ги преоптоварите жиците кога ги поврзувате единиците на струјното коло.

Изјава 1073—Нема делови што може да ги сервисира кориснико



Предупредување Внатре нема делови што може да се сервисираат. За да избегнете ризик од електричен удар, не отворајте.

Изјава 1090—Инсталација од вешто лице



Предупредување Само на квалификувано лице треба да му биде дозволено да инсталира, замени или да ја сервисира оваа опрема. Погледнете ја изјавата **1089** за опис на вешто лице.

Изјава 1040—Депонирање на производот



Предупредување Крајното депонирање на производот треба да се направи во согласност со сите национални закони и регулативи.

Изјава 1017—Ограничена област



Предупредување Оваа единица е наменета за инсталирање во области со ограничен пристап. На областа со ограничен пристап може да и пристапи вешто лице, обучено лице или квалификуван персонал.

Изјава 1047—Заштита од прегревање



Предупредување

За да се намали ризикот од пожар или телесна повреда, не ракувајте во област што ја надминува максималната препорачана амбиентална температура од: **40 °C**

Изјава 1004—Упатства за инсталирање



Предупредување

Прочитајте ги упатствата за инсталирање пред да го користите, инсталирате или поврзете системот со извор на струја.

Изјава 1074—Почитувајте ги локалните и националните кодекси за електрика



Предупредување

За да го намалите ризикот од електричен удар или оган, инсталирањето на опремата мора да е во согласност со локалните и националните кодекси за електрика.

Изјава 1026—Статичен удар на WAN-порта



Предупредување

Во портите на интерфејсот можат да бидат присутни опасни мрежни напони без оглед на тоа дали напојувањето на уредот е ИСКЛУЧЕНО или ВКЛУЧЕНО. За да избегнете електричен удар, пред сервисирањето, прекинете ја врската со каблите од следниве порти:



ROZDZIAŁ 29

Informacje o zgodności i bezpieczeństwie — Cisco 1100 Terminal Gateway

- Oświadczenie 1071—Definicja ostrzeżenia, na stronie 230
- Oświadczenie 1003—Rozłączenie zasilania, na stronie 230
- Oświadczenie 1046—Instalacja lub wymiana urządzenia, na stronie 231
- Oświadczenie 1076—Wolna przestrzeń wokół otworów wentylacyjnych, na stronie 231
- Oświadczenie 1008—Urządzenie laserowe klasy 1, na stronie 231
- Oświadczenie 445—Podłącz podstawę do uziemienia, na stronie 231
- Oświadczenie 1029—Puste płyty czołowe i panele osłaniające, na stronie 232
- Oświadczenie 1028—Korzystanie z kilku źródeł zasilania, na stronie 232
- Oświadczenie 1253—Uziemienie kabla koncentrycznego, na stronie 232
- Oświadczenie 1024—Przewód uziemiający, na stronie 233
- Oświadczenie 1022—Urządzenie rozłączające, na stronie 233
- Oświadczenie 1090—Instalowanie i uziemienie anteny, na stronie 233
- Oświadczenie 1005—Zabezpieczenia elektryczne, na stronie 233
- Oświadczenie 1044—Połączenia portów, na stronie 233
- Oświadczenie 1006—Ostrzeżenie dotyczące montażu i serwisowania urządzenia w stelażu, na stronie 234
- Oświadczenie 1018—Obwód zasilania, na stronie 234
- Oświadczenie 1073—Brak części przeznaczonych do wymiany przez użytkownika, na stronie 234
- Oświadczenie 1090—Instalacja przez osobę wykwalifikowaną, na stronie 234
- Oświadczenie 1040—Utylizacja produktu, na stronie 235
- Oświadczenie 1017—Obszar o ograniczonym dostępie, na stronie 235
- Oświadczenie 1047—Zapobieganie przegrzewaniu, na stronie 235
- Oświadczenie 1004—Instrukcja montażu, na stronie 235
- Oświadczenie 1074—Wymóg przestrzegania miejscowego i krajowego kodeksu elektrycznego, na stronie 235
- Oświadczenie 1026—Szok statyczny portu WAN, na stronie 236

W podręczniku zastosowano następujące konwencje:

**Uwaga**

Oznacza, że *należy zachować ostrożność*. Wskazuje sytuację, w której użytkownik może wykonać czynność skutkującą uszkodzeniem sprzętu lub utratą danych.

**Ostrzeżenie****WAŻNE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA**

Ten symbol ostrzegawczy oznacza zagrożenie. Znajdujesz się w sytuacji, w której narażony jesteś na odniesienie obrażeń cieleśnych. Obsługując jakiegokolwiek urządzenie, należy zdawać sobie sprawę z grożącego ryzyka porażenia prądem oraz zapoznać się z podstawowymi zasadami zapobiegania wypadkom. Posługując się numerem umieszczonym na końcu każdego ostrzeżenia, należy odnaleźć jego tłumaczenie w przetłumaczonym spisie ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa dołączonym to tego urządzenia.

INSTRUKCJE NALEŻY ZACHOWAĆ

**Ostrzeżenie**

Zdania, przy których znajduje się ten symbol, stanowią dodatkową informację pozwalającą na zachowanie zgodności z wymaganiami stawianymi przez prawo oraz przez klienta.

Oświadczenie 1071 – Definicja ostrzeżenia

**Ostrzeżenie****IWAŻNE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA**

Ten symbol ostrzegawczy oznacza niebezpieczeństwo. Znajdujesz się w sytuacji, w której narażony jesteś na odniesienie obrażeń cieleśnych. Obsługując jakiegokolwiek urządzenie, należy zdawać sobie sprawę z grożącego ryzyka porażenia prądem oraz zapoznać się z podstawowymi zasadami zapobiegania wypadkom. Posługując się numerem umieszczonym na końcu każdego ostrzeżenia, należy odnaleźć jego tłumaczenie w spisie ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa dołączonym to tego urządzenia.

NALEŻY ZACHOWAĆ NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ.



Oświadczenie 1003 – Rozłączenie zasilania

**Ostrzeżenie**

Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, przed wykonaniem dowolnego z poniższych działań, należy upewnić się, że urządzenie jest odłączone od zasilania.

Oświadczenie 1046—Instalacja lub wymiana urządzenia



Ostrzeżenie Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem w czasie instalacji lub wymiany urządzenia, uziemienie musi zawsze być podłączane jako pierwsze i odłączane jako ostatnie.

Oświadczenie 1076—Wolna przestrzeń wokół otworów wentylacyjnych



Ostrzeżenie Aby zmniejszyć ryzyko pożaru, należy pozostawić prześwit wokół otworów wentylacyjnych, minimalnie:

Oświadczenie 1008—Urządzenie laserowe klasy 1



Ostrzeżenie Urządzenie laserowe klasy 1.

Oświadczenie 445—Podłącz podstawę do uziemienia



Ostrzeżenie Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem elektrycznym, podstawa tego urządzenia musi być połączona z trwałym uziemieniem podczas normalnego użytkowania.

Oświadczenie 1029—Puste płyty czołowe i panele osłaniające

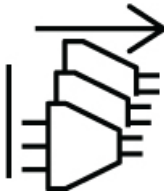


Ostrzeżenie Puste płyty czołowe i panele osłaniające pełnią trzy zasadnicze funkcje: obniżają ryzyko porażenia prądem oraz pożaru, ograniczają zakłócenia elektromagnetyczne (EMI), które mogłyby wpływać na działanie innego sprzętu, a także kierują strumień powietrza chłodzącego wewnątrz obudowy w odpowiednim kierunku. Nie wolno korzystać z systemu, jeśli wszystkie karty, płyty czołowe, pokrywy przednie i tylne nie są założone.

Oświadczenie 1028—Korzystanie z kilku źródeł zasilania



Ostrzeżenie Urządzenie może być podłączone do więcej niż jednego źródła zasilania. Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, w celu wyłączenia urządzenia należy odłączyć wszystkie źródła zasilania.



Oświadczenie 1253—Uziemienie kabla koncentrycznego



Ostrzeżenie Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, osłona kabla koncentrycznego musi być połączona z podłogą budynku.

Oświadczenie 1024—Przewód uziemiający



Ostrzeżenie Niniejszy sprzęt wymaga uziemienia. Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, nie wolno usuwać przewodu uziemiającego ani korzystać ze sprzętu bez odpowiednio zainstalowanego przewodu uziemiającego. W razie wątpliwości dotyczących zapewnienia prawidłowego uziemienia należy skontaktować się z odpowiednim organem ds. elektrycznych lub elektrykiem.

Oświadczenie 1022—Urządzenie rozłączające



Ostrzeżenie Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, łatwo dostępne dwubiegunowe urządzenie odłączające powinno stanowić element instalacji stałej.

Oświadczenie 1090—Instalowanie i uziemienie anteny



Ostrzeżenie Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem elektrycznym, zapoznaj się z krajowymi i lokalnymi kodami prawidłowej instalacji i uziemienia anten.

Oświadczenie 1005—Zabezpieczenia elektryczne



Ostrzeżenie Działanie tego produktu zależy od ochrony przed zwarciami (zabezpieczenie nadprądowe) instalacji budynku. Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem elektrycznym lub pożaru, należy upewnić się, że urządzenie zabezpieczające nie jest większe niż:

20 A

Oświadczenie 1044—Połączenia portów



Ostrzeżenie Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, następujące porty muszą być połączone za pośrednictwem zatwierdzonego urządzenia zakończenia sieci z wbudowanym zabezpieczeniem obwodu, jeśli okablowanie portu jest skierowane na zewnątrz.

Oświadczenie 1006—Ostrzeżenie dotyczące montażu i serwisowania urządzenia w stelażu



Ostrzeżenie Aby zapobiec obrażeniom podczas montażu lub serwisowania urządzenia w stelażu, należy zastosować specjalne środki ostrożności zapewniające stabilność systemu. Poniższe wskazówki mają na celu zapewnienie bezpieczeństwa użytkownika:

Urządzenie należy umieścić w dolnej części stelaża, jeżeli w stelażu nie zamontowano żadnych innych urządzeń.

W przypadku montażu urządzenia w częściowo zapelnionym stelażu, urządzenia należy umieszczać od dołu, od najcięższego do najlżejszego.

Jeśli stelaż jest wyposażony w urządzenia stabilizujące, należy je zainstalować przed zamontowaniem urządzenia w stelażu lub serwisowaniem go.

Oświadczenie 1018—Obwód zasilania



Ostrzeżenie Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem i pożaru, należy zachować ostrożność podczas podłączania urządzeń do obwodu zasilającego, tak aby okablowanie nie było przeciążone.

Oświadczenie 1073—Brak części przeznaczonych do wymiany przez użytkownika



Ostrzeżenie Inneholder ingen deler som kan repareres eller byttes ut. Må ikke åpnes, fare for elektrisk sjokk.

Oświadczenie 1090—Instalacja przez osobę wykwalifikowaną



Ostrzeżenie Tylko wykwalifikowany personel może przeprowadzać instalację, wymianę lub konserwację sprzętu. Zapoznaj się z instrukcją 1089 aby poznać definicję osoby wykwalifikowanej.

Oświadczenie 1040—Utylizacja produktu



Ostrzeżenie Ostateczna utylizacja produktu musi odbywać się zgodnie z wszelkimi obowiązującymi przepisami krajowymi.

Oświadczenie 1017—Obszar o ograniczonym dostępie



Ostrzeżenie Niniejsze urządzenie jest przeznaczone do instalacji w obszarach o ograniczonym dostępie. Dostęp do obszaru ograniczonego mogą posiadać osoby wykwalifikowane, przeszkolone lub kompetentne.

Oświadczenie 1047—Zapobieganie przegrzewaniu



Ostrzeżenie Aby zmniejszyć ryzyko pożaru lub uszkodzenia ciała, nie używaj go w środowisku o przekroczonej maksymalnej zalecanej temperaturze otoczenia: 40 °C

Oświadczenie 1004—Instrukcja montażu



Ostrzeżenie Przed eksploatacją, montażem lub podłączeniem systemu do zasilania przeczytaj instrukcję montażu.

Oświadczenie 1074—Wymóg przestrzegania miejscowego i krajowego kodeksu elektrycznego



Ostrzeżenie Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem lub pożaru, instalacja sprzętu musi przebiegać zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami elektrycznymi.

Oświadczenie 1026—Szok statyczny portu WAN



Ostrzeżenie

Niebezpieczne napięcia sieciowe mogą być obecne w portach interfejsu bez względu na to, czy zasilanie urządzenia jest wyłączone, czy włączone. Aby uniknąć porażenia prądem, przed podjęciem czynności konserwacyjnych odłącz przewody od następujących portów:



KAPITOLA 30

Informace o bezpečnosti a dodržování předpisů – Cisco 1100 Terminal Gateway

- Oznámení 1071—Popis varování, na straně 238
- Oznámení 1003—Odpojení od proudu, na straně 238
- Oznámení 1046—Instalace nebo výměna jednotky, na straně 239
- Oznámení 1076—Volný prostor okolo výdechů ventilace, na straně 239
- Oznámení 1008—Laserové zařízení třídy 1, na straně 239
- Oznámení 445—Připojení šasi k uzemnění, na straně 239
- Oznámení 1029—Prázdné čelní panely a kryty, na straně 239
- Oznámení 1028—Více než jeden zdroj napájení, na straně 240
- Oznámení 1253—Uzemnění koaxiálního kabelu, na straně 240
- Oznámení 1024—Zemnicí vodič, na straně 240
- Oznámení 1022—Odpojte zařízení, na straně 240
- Oznámení 1052—Instalace a uzemnění antény, na straně 241
- Oznámení 1005—Pojistka, na straně 241
- Oznámení 1044—Připojení pomocí portů, na straně 241
- Oznámení 1006—Varování k umístění v racku a údržbě šasi, na straně 241
- Oznámení 1018—Napájecí obvody, na straně 242
- Oznámení 1073—Žádné díly, na kterých by mohl provádět údržbu uživatel, na straně 242
- Oznámení 1090—Instalace zkušebnou osobou, na straně 242
- Oznámení 1040—Likvidace produktu, na straně 242
- Oznámení 1017—Oblast s omezeným přístupem, na straně 242
- Oznámení 1047—Prevence přehřívání, na straně 243
- Oznámení 1004—Pokyny k instalaci, na straně 243
- Oznámení 1074—Soulad s vnitrostátními a místními předpisy pro elektrická zařízení, na straně 243
- Oznámení 1026—Zasažení statickou elektřinou z portu sítě WAN, na straně 243

V tomto dokumentu se používají následující konvence:



Poznámka

Znamená vyžaduje opatrnost čtenáře. V této situaci byste mohli provést krok, který způsobí poškození zařízení či ztrátu dat.

**Varování DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY**

Tento varovný symbol znamená nebezpečí. Nacházíte se v situaci, kdy by mohlo dojít ke zranění osob. Než začnete pracovat s jakýmkoli zařízením, uvědomte si rizika spojená s elektrickými obvody a seznamte se se standardními postupy, jak zabránit nehodám. Podle čísla sdělení uvedeného na konci každého varování vyhledejte jeho překlad v přeložených bezpečnostních upozorněních dodaných se zařízením.

TYTO POKYNY USCHOVEJTE



Varování Sdělení, která obsahují tento symbol, jsou uváděna za účelem poskytnutí dalších informací a splnění předpisů a požadavků zákazníků.

Oznámení 1071—Popis varování

**Varování DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY**

Tento varovný symbol představuje nebezpečí. Nacházíte se v situaci, kdy by mohlo dojít ke zranění osob. Než začnete pracovat s jakýmkoli zařízením, uvědomte si rizika spojená s elektrickými obvody a seznamte se se standardními postupy, jak zabránit nehodám. Podle čísla sdělení uvedeného na konci každého varování vyhledejte jeho překlad v přeložených bezpečnostních upozorněních dodaných se zařízením.

TYTO POKYNY USCHOVEJTE



Oznámení 1003—Odpojení od proudu



Varování Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem, ujistěte se, že je okruh stejnosměrného proudu odpojen od systému, než začnete s libovolným z následujících postupů.

Oznámení 1046—Instalace nebo výměna jednotky



Varování Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem, je třeba při instalaci nebo výměně jednotky připojit uzemnění vždy jako první a odpojit jako poslední.

Oznámení 1076—Volný prostor okolo výdechů ventilace



Varování Chcete-li snížit riziko požáru, zajistěte volný prostor okolo výdechů ventilace nejméně:

Oznámení 1008—Laserové zařízení třídy 1



Varování Laserové zařízení třídy 1.

Oznámení 445—Připojení šasi k uzemnění



Varování Abyste snížili riziko zasažení elektrickým proudem, je nutné, aby bylo šasi tohoto zařízení během běžného používání neustále uzemněno.

Oznámení 1029—Prázdné čelní panely a kryty

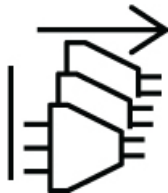


Varování Prázdné čelní panely a kryty plní tři důležité funkce: chrání před rizikem úrazu elektrickým proudem a požárem, chrání před elektromagnetickým rušením (EMI), které by mohlo mít vliv na ostatní zařízení, a usměrňují proudění vzduchu uvnitř šasi. Systém nepoužívejte, dokud nejsou namontovány všechny karty, čelní panely a přední a zadní kryty.

Oznámení 1028—Více než jeden zdroj napájení



Varování Tato jednotka může být vybavena více než jedním připojením ke zdroji napájení. Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem, je proto nutné odpojit všechna stávající připojení.



Oznámení 1253—Uzemnění koaxiálního kabelu



Varování Abyste omezili riziko zásahu elektrickým proudem, stínění koaxiálního kabelu musí být připojeno k uzemnění budovy.

Oznámení 1024—Zemnicí vodič



Varování Toto zařízení musí být uzemněno. Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem, je nutné vždy použít zemnicí vodič a zařízení nelze používat, aniž by byl tento vodič vhodně nainstalován. Pokud si nejste jisti, zda máte k dispozici vhodné uzemnění, kontaktujte příslušný orgán pro kontrolu elektrických zařízení nebo elektrikáře.

Oznámení 1022—Odpojte zařízení



Varování Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem nebo požáru, musí být součástí pevné elektroinstalace snadno přístupné dvoupólové odpojovací zařízení.

Oznámení 1052—Instalace a uzemnění antény



Varování Abyste omezili riziko zasažení elektrickým proudem, řiďte se státními a místními normami pro správnou instalaci a uzemnění antén.

Oznámení 1005—Pojistka



Varování Ochrana tohoto produktu před zkratem (nadproudem) zajišťuje elektroinstalace v budově. Pro snížení rizika úrazu elektrickým proudem nebo požáru se ujistěte, že ochranná zařízení byla dimenzována maximálně na následující hodnoty:
20 A

Oznámení 1044—Připojení pomocí portů



Varování Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem, musí být následující porty připojeny prostřednictvím schválené jednotky zakončení sítě (NTU) s integrovanou ochranou obvodů, pokud je kabeláž portů vedena venkovním prostředím:

Oznámení 1006—Varování k umístění v racku a údržbě šasi



Varování Aby při montáži nebo údržbě této jednotky v racku nedošlo ke zranění, je třeba dbát speciálních opatření a ujistit se, že je systém stabilní. Následující pokyny mají zajistit vaše bezpečí:

- Pokud tato jednotka představuje jedinou jednotku v racku, je třeba ji namontovat ve spodní pozici.
- Při montáži jednotky v již částečně obsazeném racku vkládejte jednotky podle hmotností sestupně od spodní pozice směrem nahoru.
- Jestliže rack disponuje stabilizačními zařízeními, nainstalujte je ještě před zahájením montážních prací či údržby jednotky v racku.

Oznámení 1018—Napájecí obvody



Varování Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem nebo požáru, dávejte pozor, aby po připojení jednotek k napájecím obvodům nedošlo k přetížení kabeláže.

Oznámení 1073—Žádné díly, na kterých by mohl provádět údržbu uživatel



Varování Uvnitř nejsou žádné opravitelné součásti. Aby se předešlo riziku úrazu elektrickým proudem, zařízení neotevírejte.

Oznámení 1090—Instalace zkušebnou osobou



Varování Instalaci, výměnu či servis tohoto zařízení by měly provádět pouze zkušené osoby. Popis zkušené osoby viz 1089.

Oznámení 1040—Likvidace produktu



Varování Konečná likvidace produktu musí proběhnout v souladu s vnitrostátními předpisy a směrnicemi.

Oznámení 1017—Oblast s omezeným přístupem



Varování Tuto jednotku je vhodné nainstalovat v oblasti s omezeným přístupem. Do oblasti s omezeným přístupem mohou vstupovat pouze zkušené, poučené nebo kvalifikované osoby.

Oznámení 1047—Prevence přehřívání



Varování Aby nedošlo ke vzniku požáru či zranění, nepoužívejte jej v oblasti, kde maximální okolní doporučená teplota převyšuje: 40 °C

Oznámení 1004—Pokyny k instalaci



Varování Před použitím, instalací nebo připojením systému ke zdroji napájení si přečtěte pokyny k instalaci.

Oznámení 1074—Soulad s vnitrostátními a místními předpisy pro elektrická zařízení



Varování Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem nebo požáru, instalace zařízení musí proběhnout v souladu s vnitrostátními a místními předpisy pro elektrická zařízení.

Oznámení 1026—Zasažení statickou elektřinou z portu sítě WAN



Varování Porty rozhraní mohou být pod proudem bez ohledu na to, zda je napájení jednotky VYPNUTO nebo ZAPNUTO. Chcete-li zabránit úrazu elektrickým proudem, před údržbou odpojte kabely následujících portů:



31 פרק

Cisco 1100 Terminal Gateway – תאימות לתקינה ומידע בנושא בטיחות

- הצהרה 1071 – הגדרה של 'אזהרה', בדף 246
- הצהרה 1003 – ניתוק מהחשמל, בדף 246
- הצהרה 1046 – התקנה או החלפה של היחידה, בדף 246
- הצהרה 1076 – שטח פנוי סביב פתחי האוורור, בדף 247
- הצהרה 1008 – מוצר לייזר בסיווג Class 1, בדף 247
- הצהרה 445 – חבר את השלדה להארקה, בדף 247
- הצהרה 1029 – לוחות כיסוי ריקים ופאנלים, בדף 247
- הצהרה 1028 – מספר ספקי כוח, בדף 247
- הצהרה 1253 – הארקה כבל קואקסיאלי, בדף 248
- הצהרה 1024 – מוליך הארקה, בדף 248
- הצהרה 1022 – אמצעי ניתוק, בדף 248
- הצהרה 1052 – התקנה והארקה של האנטנה, בדף 248
- הצהרה 1005 – מפסק זרם, בדף 248
- הצהרה 1044 – חיבורי יציאות, בדף 249
- הצהרה 1006 – אזהרה לגבי המארז עבור התקנה וטיפול בארון תקשורת, בדף 249
- הצהרה 1018 – מעגל אספקת חשמל, בדף 249
- הצהרה 1073 – אין חלקים שמישים למשתמש, בדף 249
- הצהרה 1090 – התקנה על-ידי עובד מיומן, בדף 249
- הצהרה 1040 – סילוק המוצר, בדף 250
- הצהרה 1017 – אזור מוגבל, בדף 250
- הצהרה 1047 – מניעת התחממות יתר, בדף 250
- הצהרה 1004 – הוראות התקנה, בדף 250
- הצהרה 1074 – ציות לקודים המקומיים והארציים בנוגע לציוד חשמלי, בדף 250
- הצהרה 1026 – מכת חשמל סטטי של יציאת WAN, בדף 251

במסמך זה נעשה שימוש במוסכמות הבאות:



משמעו כי הקורא נדרש לנקוט זהירות. במצב זה, אתה עלול לבצע פעולה שתגרום נזק לציוד או לאובדן נתונים.

הערה



אזהרה

הוראות בטיחות חשובות

סמל אזהרה זה מתריע על סכנה. אתה נמצא במצב שעלול לסכן את בריאותך הגופנית. לפני הטיפול בכל פריט ציוד שהוא, יש להכיר את הסכנות הכרוכות במעגלים חשמליים וכן את שיטות העבודה המקובלות למניעת תאונות. היעזר במספר ההצהרה המפורטת בסופה של כל אזהרה לאיתור תרגומה בעלון אזהרות הבטיחות המתורגמות המצורף להתקן. יש לשמור הוראות אלה



אזהרה

הצהרות הכוללות סמל זה מסופקות לשם מתן מידע נוסף ולשם ציות לדרישות התקינה והלקוח.

הצהרה 1071 – הגדרה של 'אזהרה'



אזהרה

הוראות בטיחות חשובות

לפני הטיפול בכל פריט ציוד שהוא, יש להכיר את הסכנות הכרוכות במעגלים חשמליים וכן את שיטות העבודה המקובלות למניעת תאונות. קרא את הוראות ההתקנה לפני השימוש, ההתקנה או חיבור המערכת למקור חשמל. היעזר במספר ההצהרה המפורטת בסופה של כל אזהרה לאיתור תרגומה בעלון אזהרות הבטיחות של ההתקן.

יש לשמור הוראות אלה



הצהרה 1003 – ניתוק מהחשמל



אזהרה

כדי להפחית את הסיכון להתחשמלות, ודא שאספקת החשמל למכשיר הופסקה לפני שאתה מבצע את ההליכים הבאים.

הצהרה 1046 – התקנה או החלפה של היחידה



אזהרה

כדי להפחית את הסיכון להתחשמלות, צריך תמיד קודם כל לחבר את ההארקה בעת התקנה או החלפה של יחידה, ולנתק אותה רק בסיום.

הצהרה 1076 – שטח פנוי סביב פתחי האוורור



אזהרה כדי להפחית את הסיכון לשריפה, הקפד להשאיר סביב פתחי האוורור שטח פנוי, לפחות במידה הבאה:

הצהרה 1008 – מוצר לייזר בסיווג Class 1



אזהרה מוצר לייזר בסיווג Class 1.

הצהרה 445 – חבר את השלדה להארקה



אזהרה כדי להפחית את הסיכון להתחשמלות, שלדת המכשיר צריכה להיות מחוברת להארקה באופן קבוע במהלך השימוש הרגיל

הצהרה 1029 – לוחות כיסוי ריקים ופאנלים



אזהרה לוחות קדמיים ולוחות כיסוי ריקים יש שלוש מטרות חשובות: הם מפחיתים את הסיכון להתחשמלות ולשריפה; הם מכילים הפרעות אלקטרו-מגנטיות (EMI) שעלולות להפריע לפריטי ציוד אחרים; והם מנתבים את הזרימה של האוויר המקרר ברחבי המארז. אין לתפעל את המערכת אם לא כל הכרטיסים, הלוחות הקדמיים, המכסים הקדמיים והמכסים האחוריים נמצאים במקומם.

הצהרה 1028 – מספר ספקי כוח



אזהרה ייתכן שפריט זה כולל מספר חיבורים לספקי כוח. כדי להפחית את הסיכון להתחשמלות, יש להסיר את כל החיבורים על מנת להפסיק את אספקת החשמל לפריט.



הצהרה 1253 – הארקת כבל קואקסיאלי



אזהרה כדי להפחית את הסיכון להתחשמלות, יש לחבר את המגן של הכבל הקואקסיאלי להארקת הבניין.

הצהרה 1024 – מוליך הארקה



אזהרה חובה להאריק את הציוד. כדי להפחית את הסיכון להתחשמלות, לעולם אין לנטרל את מוליך ההארקה או לתפעל את הציוד ללא מוליך הארקה המותקן כנדרש. אם אינך בטוח אם קיימת הארקה נאותה, עליך לפנות לרשות המתאימה לבדיקת ציוד חשמלי, או לחשמלאי מוסמך.

הצהרה 1022 – אמצעי ניתוק



אזהרה כדי להפחית את הסיכון להתחשמלות ולשריפה, יש לשלב בחיווט הקבוע אמצעי ניתוק נגיש בעל שני קטבים.

הצהרה 1052 – התקנה והארקה של האנטנה



אזהרה יש להתיר רק לעובד מיומן לבצע פעולות התקנה, החלפה או טיפול בציוד זה. לתיאור של עובד מיומן, עיין בהצהרה 1089.

הצהרה 1005 – מפסק זרם



אזהרה מוצר זה מסתמך על מערך ההתקנה במבנה עצמו עבור הגנה מפני קצרים חשמליים (נחשולי מתח). כדי להפחית את הסיכון להתחשמלות או לשריפה, ודא שהדירוג של התקן המגן אינו גבוה מ:

הצהרה 1044 – חיבורי יציאות



אזהרה
כדי להפחית את הסיכון להתחשמלות, יש לחבר את היציאות הבאות באמצעות יחידה מאושרת לניתוק מהרשת עם הגנה מובנית למעגלים חשמליים, אם הכבלים של היציאה מנותבים מחוץ למבנה.

הצהרה 1006 – אזהרה לגבי המארז עבור התקנה וטיפול בארון תקשורת



אזהרה

למניעת פגיעה גופנית בעת התקנה או טיפול ביחידה זו בארון תקשורת, יש לנקוט אמצעי זהירות מיוחדים להבטחת יציבות המערכת. להלן מספר קווים מנחים המיועדים להבטיח את בטיחותך:
יש להתקין יחידה זו בחלקו התחתון של ארון התקשורת, אם זו המערכת היחידה המותקנת בארון.
בעת הרכבת היחידה בארון תקשורת שמלא באופן חלקי, יש להקפיד שהמערכות בארון התקשורת תהיינה מותקנות כך שהרכיב הכבד ביותר מותקן במדף התחתון והקל ביותר במדף העליון.
אם ארון התקשורת כולל אמצעי ייצוב, יש להתקין את אמצעי הייצוב לפני הרכבת היחידה בארון, או טיפול בה.

הצהרה 1018 – מעגל אספקת חשמל



אזהרה

כדי להפחית את הסיכון להתחשמלות ולשריפה, הקפד על כך שהחיווט אינו נתון לעומס יתר בעת חיבור יחידות למעגל אספקת החשמל.

הצהרה 1073 – אין חלקים שמישים למשתמש



אזהרה

אין בפנים חלקים שדורשים טיפול. אין לפתוח על מנת למנוע סכנת התחשמלות.

הצהרה 1090 – התקנה על-ידי עובד מיומן



אזהרה

יש להתיר רק לעובד מיומן לבצע פעולות התקנה, החלפה או טיפול בצידוד זה. לתיאור של עובד מיומן, עיין בהצהרה 1089.

הצהרה 1040 – סילוק המוצר



אזהרה סילוק לצמיתות של מוצר זה יתבצע בהתאם לכל החוקים והתקנות המקומיים.

הצהרה 1017 – אזור מוגבל



אזהרה יחידה זו מיועדת להתקנה באזורים בעלי גישה מוגבלת. לאזור בעל גישה מוגבלת יכולים לגשת אנשי צוות מיומנים, אנשי צוות שעברו הדרכה או אנשי צוות מוסמכים.

הצהרה 1047 – מניעת התחממות יתר



אזהרה כדי להפחית את הסיכון לשריפה או לפגיעה גופנית, אין להפעיל באזור שחורג מטמפרטורת הסביבה המרבית המומלצת הבאה: 40 °C

הצהרה 1004 – הוראות התקנה



אזהרה קרא את הוראות ההתקנה לפני השימוש, ההתקנה או חיבור המערכת למקור חשמל.

הצהרה 1074 – ציות לקודים המקומיים והארציים בנוגע לציוד חשמלי



אזהרה כדי להפחית את הסיכון להתחשמלות או שריפה, ההתקנה של הציוד צריכה להתבצע בהתאם להנחיות המקומיות והמדינתיות בנוגע לטיפול בחשמל.

הצהרה 1026 – מכת חשמל סטטי של יציאת WAN



אזהרה

ייתכן שיזרום ביציאות של ממשקים מתח מסוכן, בין אם אספקת החשמל ליחידה פועל או כבויה. כדי להימנע מהתחשמלות, נתק את הכבלים מהיציאות הבאות לפני השירות:



KAPITOLA 32

Dodržiavanie predpisov a bezpečnostné informácie—Cisco 1100 Terminal Gateway

- Vyhlásenie 1071—Definícia upozornenia, na strane 254
- Vyhlásenie 1003—Odpojenie napájania, na strane 254
- Vyhlásenie 1046—Inštalácia a výmena zariadenia, na strane 255
- Vyhlásenie 1076—Voľný priestor v okolí vetracích otvorov, na strane 255
- Vyhlásenie 1008—Laserový produkt triedy 1, na strane 255
- Vyhlásenie 445—Pripojte šasi k uzemneniu, na strane 255
- Vyhlásenie 1029—Jednoduché čelné panely a ochranné kryty, na strane 255
- Vyhlásenie 1028—Viac ako jeden napájací zdroj, na strane 256
- Vyhlásenie 1253—Uzemnenie koaxiálneho kábla, na strane 256
- Vyhlásenie 1024—Uzemňovací vodič, na strane 256
- Vyhlásenie 1022—Odpojovacie zariadenie, na strane 256
- Vyhlásenie 1052—Inštalácia a uzemnenie antény, na strane 257
- Vyhlásenie 1005—Istič, na strane 257
- Vyhlásenie 1044—Pripojenia portov, na strane 257
- Vyhlásenie 1006—Upozornenie týkajúce sa montáže a servisu zariadení v stojane, na strane 257
- Vyhlásenie 1018—Napájací obvod, na strane 258
- Vyhlásenie 1073—Vo vnútri sa nenachádzajú žiadne diely, ktorých údržbu či opravu by mohol vykonať používateľ, na strane 258
- Vyhlásenie 1090—Inštalácia skúseným pracovníkom, na strane 258
- Vyhlásenie 1040—Likvidácia výrobku, na strane 258
- Vyhlásenie 1017—Priestor s obmedzeným prístupom, na strane 258
- Vyhlásenie 1047—Zabránenie prehriatiu, na strane 259
- Vyhlásenie 1004—Pokyny na inštaláciu, na strane 259
- Vyhlásenie 1074—Dodržiavajte štátne a miestne elektrotechnické normy, na strane 259
- Vyhlásenie 1026—Zásah statickou elektrinou z portu WAN, na strane 259

Tento dokument využíva nasledujúce dohody:

**Poznámka**

Prečítajte *si pozorne*. V tejto situácii by mohlo vaše konanie spôsobiť poškodenie vybavenia alebo stratu údajov.

**Varovanie****DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY**

Tento varovný symbol znamená nebezpečenstvo. Ste v situácii, ktorá by mohla viesť k telesnému poraneniu. Pred prácou na ktoromkoľvek zariadení si uvedomte riziká v súvislosti s elektrickými obvodmi a oboznámte sa so štandardnými postupmi predchádzania nehodám. Preklad každého upozornenia nájdete v preložených bezpečnostných upozorneniach dodávaných s týmto zariadením podľa čísla vyhlásenia, ktoré sa nachádza na konci každého upozornenia.

TIETO POKYNY SI ULOŽTE.

**Varovanie**

Vyhlasenia s týmto symbolom obsahujú doplňujúce informácie a sú v súlade s regulačnými požiadavkami a požiadavkami zákazníkov.

Vyhlasenie 1071—Definícia upozornenia

**Varovanie****DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY**

Tento výstražný symbol znamená nebezpečenstvo. Ste v situácii, ktorá by mohla viesť k telesnému poraneniu. Pred prácou na ktoromkoľvek zariadení si uvedomte riziká v súvislosti s elektrickými obvodmi a oboznámte sa so štandardnými postupmi predchádzania nehodám. Preklad každého upozornenia nájdete v preložených bezpečnostných upozorneniach dodávaných s týmto zariadením podľa čísla vyhlásenia, ktoré sa nachádza na konci každého upozornenia.

TIETO POKYNY SI ODLOŽTE



Vyhlasenie 1003—Odpojenie napájania

**Varovanie**

Pred vykonaním uvedeného postupu skontrolujte, že systém nie je napájaný, aby sa znížilo riziko zasiahnutia elektrickým prúdom.

Vyhlásenie 1046—Inštalácia a výmena zariadenia



Varovanie Na zníženie rizika zasiahnutia elektrickým prúdom pri inštalácii alebo výmene zariadenia je vždy potrebné ako prvé pripojiť uzemnenie alebo ho odpojiť ako posledné.

Vyhlásenie 1076—Voľný priestor v okolí vetracích otvorov



Varovanie Na zníženie rizika požiaru musí byť vzdialenosť okolo otvorov ventilácie najmenej:

Vyhlásenie 1008—Laserový produkt triedy 1



Varovanie Laserový produkt triedy 1.

Vyhlásenie 445—Pripojte šasi k uzemneniu



Varovanie Na zníženie rizika zásahu elektrickým prúdom musí byť šasi zariadenia počas normálneho používania pripojené k trvalému uzemneniu.

Vyhlásenie 1029—Jednoduché čelné panely a ochranné kryty

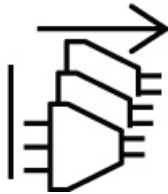


Varovanie Jednoduché čelné panely a ochranné kryty majú tri dôležité funkcie: znižujú riziko zasiahnutia elektrickým prúdom a požiaru, zabraňujú šíreniu elektromagnetického rušenia (EMI), ktoré môže rušiť ďalšie zariadenia, a usmerňujú prúdenie ochladzujúceho vzduchu v zariadení. Nepracujte so systémom, ak nie sú na svojom mieste všetky štítky, čelné panely a predné a zadné kryty.

Vyhlásenie 1028—Viac ako jeden napájací zdroj



Varovanie Toto zariadenie môže mať viac ako jedno pripojenie k napájaciemu zdroju. Na zníženie rizika zasiahnutia elektrickým prúdom treba odstrániť všetky pripojenia, aby v zariadení nezostala elektrická energia.



Vyhlásenie 1253—Uzemnenie koaxiálneho kábla



Varovanie Plášť koaxiálneho kábla musí byť pripojený k uzemneniu budovy, aby sa znížilo riziko zásahu elektrickým prúdom.

Vyhlásenie 1024—Uzemňovací vodič



Varovanie Toto zariadenie musí byť uzemnené. Na zníženie rizika zasiahnutia elektrickým prúdom nikdy nevynechajte uzemňovací vodič ani nepracujte so zariadením, ak chýba správne nainštalovaný uzemňovací vodič. Ak si nie ste istí, či je zariadenie správne uzemnené, kontaktujte príslušný elektrotechnický inšpekčný orgán alebo elektrikára.

Vyhlásenie 1022—Odpojovacie zariadenie



Varovanie Na zníženie rizika zasiahnutia elektrickým prúdom a požiaru musí byť súčasťou pevného pripojenia ľahko prístupné dvojpólové odpojovacie zariadenie.

Vyhlásenie 1052—Inštalácia a uzemnenie antény



Varovanie Na zníženie rizika zásahu elektrickým prúdom si prečítajte národné a miestne kódy pre správnu inštaláciu a uzemnenie antén.

Vyhlásenie 1005—Istič



Varovanie Tento výrobok využíva inštaláciu v budove na ochranu pred skratom (nadprúdová ochrana). Dimenzovanie ochranného zariadenia nesmie prekročiť uvedené hodnoty, aby ste znížili riziko zasiahnutia elektrickým prúdom alebo požiaru:

20 A

Vyhlásenie 1044—Pripojenia portov



Varovanie Na zníženie rizika zasiahnutia elektrickým prúdom musia byť ďalej uvedené porty pripojené prostredníctvom schváleného koncového zariadenia so vstavanou ochranou obvodu, ak je kabeľáž portu vedená v exteriéri.

Vyhlásenie 1006—Upozornenie týkajúce sa montáže a servisu zariadení v stojane



Varovanie Ak chcete pri montáži a vykonávaní servisu tohto zariadenia v stojane predísť telesnému poraneniu, musíte prijať osobitné opatrenia na zabezpečenie stability systému. Na zaistenie vašej bezpečnosti uvádzame tieto usmernenia:

Ak je toto zariadenie jediným zariadením v stojane, malo by sa inštalovať v spodnej časti stojana.

Pri montáži tohto zariadenia v čiastočne zaplnenom stojane zaplňte stojan zdola nahor tak, aby bola najťažšia súčasť v spodnej časti stojana.

Ak sú súčasťou stojana stabilizačné zariadenia, nainštalujte ich pred montážou alebo servisom zariadenia v stojane.

Vyhlásenie 1018—Napájací obvod



Varovanie Na zníženie rizika zasiahnutia elektrickým prúdom a požiaru dávajte pozor, aby pri pripájaní zariadení k napájaciemu obvodu nedošlo k preťaženiu vedení.

Vyhlásenie 1073—Vo vnútri sa nenachádzajú žiadne diely, ktorých údržbu či opravu by mohol vykonať používateľ



Varovanie Vo vnútri sa nenachádzajú žiadne diely, pre ktoré by sa vyžadovalo vykonávanie servisu. Zariadenie neotvárajte. Zabráňte tým riziku zasiahnutia elektrickým prúdom.

Vyhlásenie 1090—Inštalácia skúseným pracovníkom



Varovanie Inštalovať a vymieňať zariadenie alebo vykonávať jeho servis smú len skúsení pracovníci. Opis skúseného pracovníka nájdete vo vyhlásení 1089.

Vyhlásenie 1040—Likvidácia výrobku



Varovanie Konečná likvidácia tohto výrobku by sa mala vykonávať podľa všetkých štátnych právnych predpisov.

Vyhlásenie 1017—Priestor s obmedzeným prístupom



Varovanie Toto zariadenie je určené na inštaláciu v priestoroch s obmedzeným prístupom. Prístup do priestoru s obmedzeným prístupom je možný len pomocou špeciálneho nástroja, zámku a kľúča alebo iných zabezpečovacích prostriedkov.

Vyhlasenie 1047—Zabránenie prehriatiu



Varovanie Na zníženie rizika požiaru alebo zranenia nepracujte v oblasti, v ktorej je prekročená maximálna odporúčaná okolitá teplota: 40 °C

Vyhlasenie 1004—Pokyny na inštaláciu



Varovanie Pred použitím, inštaláciou alebo pripojením systému ku zdroju elektrickej energie si prečítajte pokyny na inštaláciu.

Vyhlasenie 1074—Dodržiavajte štátne a miestne elektrotechnické normy



Varovanie Inštalácia zariadenia musí spĺňať miestne a vnútroštátne elektrické kódy, aby sa zabránilo riziku zasiahnutia elektrickým prúdom alebo požiaru.

Vyhlasenie 1026—Zásah statickou elektrinou z portu WAN



Varovanie V portoch rozhrania sa môže vyskytovať nebezpečné sieťové napätie bez ohľadu na to, či je zariadenie vypnuté alebo zapnuté. Na zabránenie zasiahnutia elektrickým prúdom odpojte pred vykonaním servisu káble z týchto portov:

Cisco and the Cisco logo are trademarks or registered trademarks of Cisco and/or its affiliates in the U.S. and other countries. To view a list of Cisco trademarks, go to this URL: <https://www.cisco.com/c/en/us/about/legal/trademarks.html>. Third-party trademarks mentioned are the property of their respective owners. The use of the word partner does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company. (1721R)

© 2020 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.

