



Cisco Emergency Responder の Cisco Unified オペレーティング システム管理 Web インターフェイス

ここでは、Cisco Emergency Responder (Cisco ER) の Cisco Unified Operating System (OS; オペレーティング システム) 管理 Web インターフェイスについて説明します。

- [「ServerGroup」 \(P.C-1\)](#)
- [「Hardware Status」 \(P.C-2\)](#)
- [「Network Configuration」 \(P.C-3\)](#)
- [「Software Packages」 \(P.C-4\)](#)
- [「System Status」 \(P.C-4\)](#)
- [「IP Preferences」 \(P.C-5\)](#)
- [「Ethernet Configuration」 \(P.C-6\)](#)
- [「サブスクリバ上でのパブリッシャ設定の構成」 \(P.C-7\)](#)
- [「NTP Server List」 \(P.C-8\)](#)
- [「SMTP Settings」 \(P.C-9\)](#)
- [「Time Settings」 \(P.C-10\)](#)
- [「Version Settings」 \(P.C-10\)](#)
- [「Certificate List」 \(P.C-11\)](#)
- [「Certificate Monitor」 \(P.C-15\)](#)
- [「IPSec Policy List」 \(P.C-16\)](#)
- [「Software Installation/Upgrade」 \(P.C-18\)](#)
- [「Ping Configuration」 \(P.C-19\)](#)
- [「Remote Access Configuration」 \(P.C-20\)](#)

ServerGroup

[Show]>[ServerGroup] を選択すると、[ServerGroup] ページが表示されます。

権限の要件

このページにアクセスするには、プラットフォーム管理者権限が必要です。

説明

[ServerGroup] ページは、サーバ グループ内の Cisco ER サーバに関する情報を表示するために使用します。

表 C-1 に、[ServerGroup] ページの説明を示します。

表 C-1 [ServerGroup] ページ

フィールド	説明
ServerGroup	
Hostname	ホスト名が表示されます。
IP Address	ホストの IP アドレスが表示されます。
Alias	ホストのエイリアスが表示されます。
Type of Node	ホストのノードタイプが表示されます。

関連項目

- 「ハードウェア ステータスの表示」(P.7-4)

Hardware Status

[Show]>[Hardware] を選択すると、[Hardware Status] ページが表示されます。

権限の要件

このページにアクセスするには、プラットフォーム管理者権限が必要です。

説明

[Hardware Status] ページは、Cisco ER ハードウェアに関する情報を表示するために使用します。

表 C-2 に、[Hardware Status] ページの説明を示します。

表 C-2 [Hardware Status] ページ

フィールド	説明
Hardware Resources	
Platform Type	プラットフォーム サーバのモデル識別
Processor Speed	プロセッサの速度
CPU Type	プラットフォーム サーバのプロセッサのタイプ
Memory	総メモリ容量 (MB 単位)
Object ID	プラットフォーム サーバのオブジェクト ID
OS Version	プラットフォーム サーバ上で実行しているオペレーティング システムのバージョン
RAID Details	プラットフォーム ハードウェアの概要

関連項目

- 「ハードウェア ステータスの表示」 (P.7-4)

Network Configuration

[Show] > [Network] を選択すると、[Network Configuration] ページが表示されます。

権限の要件

このページにアクセスするには、プラットフォーム管理者権限が必要です。

説明

[Network Configuration] ページは、ネットワーク設定に関する情報を表示するために使用します。



(注)

表示されるネットワーク ステータス情報は、ネットワークの耐障害性がイネーブルになっているかどうかによって異なります。ネットワークの耐障害性が有効になっていると、イーサネット ポート 0 に障害が発生した場合、イーサネット ポート 1 が自動的にネットワーク通信を継承します。ネットワークの耐障害性がイネーブルになっている場合、ネットワーク ポートのイーサネット 0、イーサネット 1、および Bond 0 のネットワーク ステータス情報が表示されます。ネットワークの耐障害性がイネーブルになっていない場合、イーサネット 0 のステータス情報のみが表示されます。

表 C-3 に、[Network Configuration] ページの説明を示します。

表 C-3 [Network Configuration] ページ

フィールド	説明
Ethernet Details	
DHCP Status	イーサネット ポート 0 に対して DHCP がイネーブルになっているかどうかを表します。
Status	イーサネット ポート 0 および 1 について、ポートがアップまたはダウンのどちらであるかを表します。
IP Address	イーサネット ポート 0 の IP アドレス (Network Fault Tolerance (NFT; ネットワークの耐障害性) がイネーブルの場合はイーサネット ポート 1 も) が表示されます。
IP Mask	イーサネット ポート 0 の IP マスク (NFT がイネーブルの場合はイーサネット ポート 1 も) が表示されます。
Link Detected	アクティブリンクが存在するかどうかが表示されます。
Queue Length	キューの長さが表示されます。
MTU	最大伝送ユニットが表示されます。
MAC Address	ポートのハードウェア アドレスが表示されます。
RX Stats	受信されたバイト数とパケット数に関する情報が表示されます。
TX Stats	送信されたバイト数とパケット数に関する情報が表示されます。
DNS Details	
Primary DNS	プライマリ ドメイン ネーム サーバの IP アドレスが表示されます。
Secondary DNS	セカンダリ ドメイン ネーム サーバの IP アドレスが表示されます。
Options	試行回数とタイムアウト回数が表示されます。

表 C-3 [Network Configuration] ページ (続き)

フィールド	説明
Domain	サーバのドメインが表示されます。
Gateway	イーサネット ポート 0 のネットワーク ゲートウェイの IP アドレスが表示されます。

関連項目

- 「ネットワーク ステータスの表示」 (P.7-4)

Software Packages

[Show]>[Software] を選択すると、[Software Packages] ページが表示されます。

権限の要件

このページにアクセスするには、プラットフォーム管理者権限が必要です。

説明

[Software Packages] ページは、ソフトウェアのバージョンとインストールされているソフトウェア オプションを表示するために使用します。

表 C-4 に、[Software Packages] ページの説明を示します。

表 C-4 [Software Packages] ページ

フィールド	説明
Partition Versions	アクティブ パーティションと非アクティブ パーティションで実行中のソフトウェアのバージョンが表示されます。
Active Version Installed Software Options	アクティブ バージョンにインストールされたソフトウェア オプションのバージョンが表示されます。
Inactive Version Installed Software Options	非アクティブ バージョンにインストールされたソフトウェア オプションのバージョンが表示されます。

関連項目

- 「インストールされているソフトウェアの表示」 (P.7-4)

System Status

[Show]>[System] を選択すると、[System Status] ページが表示されます。

権限の要件

このページにアクセスするには、プラットフォーム管理者権限が必要です。

説明

[System Status] ページは、Cisco ER システムのステータスを表示するために使用します。

表 C-5 に、[System Status] ページの説明を示します。

表 C-5 [System Status] ページ

フィールド	説明
Host Name	Cisco ER システムがインストールされている Cisco MCS ホストの名前。
Date	オペレーティング システムのインストール中に指定された大陸と地域に基づく日付と時刻。
Time Zone	インストール中に選択された時間帯。
Locale	システムのロケール。
Product Version	オペレーティング システムのバージョン。
Platform Version	プラットフォームのバージョン。
Uptime	システムのアップタイム情報が表示されます。
CPU	CPU のキャパシティのうち、アイドル状態である割合、システム プロセスを実行している割合、ユーザ プロセスを実行している割合がそれぞれパーセント単位で表示されます。
Memory	メモリの使用状況に関する情報（メモリの合計量、メモリの空き容量、メモリの使用量）がそれぞれ KB 単位で表示されます。
Disk/active	アクティブなディスクの容量の合計、空き容量、使用量が表示されます。
Disk/inactive	非アクティブなディスクの容量の合計、空き容量、使用量が表示されます。
Disk/logging	ディスクの容量の合計、空き容量、ディスク ロギングで使用している容量が表示されます。

関連項目

- 「システム ステータスの表示」 (P.7-4)

IP Preferences

[Show]>[IP Preferences] を選択すると [IP Preferences] ページが表示されます。

権限の要件

このページにアクセスするには、プラットフォーム管理者権限が必要です。

説明

[IP Preferences] ページは、システムで使用可能な登録済みポートのリストを表示するために使用します。表 C-6 に、[IP Preferences] ページの説明を示します。

表 C-6 [IP Preferences] ページ

フィールド	説明
Application	ポートを使用（リッスン）しているアプリケーションの名前。
Protocol	このポートで使用されているプロトコル（TCP や UDP など）。
Port Number	数字のポート番号。

表 C-6 [IP Preferences] ページ (続き)

フィールド	説明
Type	このポートで許可されるトラフィックのタイプ。 <ul style="list-style-type: none"> [Public] : すべてのトラフィックが許可される [Translated] : すべてのトラフィックが許可されるが、別のポートに転送される [Private] : 定義済みのリモート サーバセット (サーバ グループ内の他のサーバなど) からのトラフィックのみが許可される
Translated Port	このポートを宛先とするトラフィックは、[Port Number] 列に表示されているポートに転送されます。このフィールドが適用されるのは、[Translated] タイプのポートのみです。
Status	ポートの使用状況。 <ul style="list-style-type: none"> [Enabled] : アプリケーションで使用されており、ファイアウォールで開かれている [Disabled] : ファイアウォールでブロックされていて、未使用状態
Description	ポートの使用状況に関する簡単な説明。

関連項目

- 「[IP 設定の表示](#)」(P.7-5)

Ethernet Configuration

[Settings]>[IP]>[Ethernet] を選択すると、[Ethernet Configuration] ページが表示されます。

権限の要件

このページにアクセスするには、プラットフォーム管理者権限が必要です。

説明

[Ethernet Configuration] ページは、イーサネット設定を表示または変更するために使用します。

**(注)**


イーサネット設定はすべて Eth0 にのみ適用されます。Eth1 を対象とした設定はできません。Eth0 の Maximum Transmission Unit (MTU; 最大伝送ユニット) のデフォルトは 1500 です。

表 C-7 に、[Ethernet Configuration] ページの説明を示します。

表 C-7 [Ethernet Configuration] ページ

フィールド	説明
DHCP Information	
DHCP	DHCP がイネーブルかディセーブルかが示されます。プルダウン メニューを使用して DHCP 設定を変更することができます。
Host Information	
Hostname	サーバ名が表示されます (表示のみで設定はできません)。
Port Information	
IP Address	システムの IP アドレスが表示されます。テキスト ボックスに新しいアドレスを入力することによって、IP アドレスを変更することができます。

表 C-7 [Ethernet Configuration] ページ (続き)

フィールド	説明
Subnet Mask	IP サブネット マスク アドレスが表示されます。テキスト ボックスに新しいサブネット マスクを入力することによって、マスクを変更することができます。
Gateway Information	
Default Gateway	デフォルト ネットワーク ゲートウェイの IP アドレスが表示されます。テキスト ボックスに新しい IP アドレスを入力することによって、ゲートウェイの IP アドレスを変更することができます。
[Save] ボタンまたはアイコン	[Ethernet Configuration] ページの変更内容を保存します。  注意 [Save] をクリックすると、マシンがリポートします。システムをシャットダウンしてリポートしない場合は [Save] をクリックしないでください。 (注) 新しい IP アドレスのすべてを認識するには、サーバ グループ内の両方のサーバを手動でリポートする必要があります。

関連項目

- 「イーサネット設定の設定」 (P.7-6)

サブスクライバ上でのパブリッシャ設定の構成

[Settings] > [IP] > [Publisher] を選択すると、[Publisher Settings] ページが表示されます。

権限の要件

このページにアクセスするには、プラットフォーム管理者権限が必要です。

説明

[Publisher Settings] ページは、パブリッシャのホスト名または IP アドレスを表示または変更するために使用します。

**(注)**

パブリッシャのホスト名と IP アドレスは、CER パブリッシャ自体ではなく、CER サブスクライバでしか表示または変更することができません。これらのフィールドの変更は、サブスクライバのリポート直後に実施する必要があります。

表 C-8

フィールド	説明
Hostname	このサブスクライバ用の CER パブリッシャのホスト名が表示されます。ホスト名を変更するには、テキスト ボックスに新しいホスト名を入力して、[Save] をクリックします。
IP Address	このサブスクライバ用の CER パブリッシャの IP アドレスが表示されます。IP アドレスを変更するには、テキスト ボックスに IP アドレスを入力して、[Save] をクリックします。
[Save] ボタンまたはアイコン	[Publisher Settings] ページの情報を保存します。

関連項目

- 「CER サーバの IP アドレスの変更」 (P.7-6)

NTP Server List

[Settings]>[NTP Servers] を選択すると、[NTP Server List] ページが表示されます。

権限の要件

このページにアクセスするには、プラットフォーム管理者権限が必要です。

説明

[NTP Server List] ページは、NTP サーバを追加、変更、または削除するために使用します。パブリッシャ上では NTP サーバ設定しか構成することができません。



(注)

外部 NTP サーバが Stratum 9 以上 (1 ~ 9) であることを確認してください。



(注)

NTP サーバに対する変更は、完了するまで最大で 5 分かかる場合があります。NTP サーバを変更した場合は、必ず、ページを更新して正しいステータスを表示する必要があります。



注意

NTP サーバを追加、変更、または削除した場合は、パブリッシャとサブスクライバの両方をリブートする必要があります。

表 C-9 に、[NTP Server List] ページの説明を示します。

表 C-9 [NTP Server List] ページ

フィールド	説明
Status	見つかった設定済みの NTP サーバの台数が表示されます。
NTP Server	
[Hostname] または [IP Address] フィールド	設定済みの NTP サーバのホスト名または IP アドレスが表示されます。ホスト名または IP アドレスを変更するには、それをクリックして、新しいホスト名または IP アドレスを入力し、[Save] をクリックします。
[Add New] ボタンまたはアイコン	新しい NTP サーバを追加します。[Add New] をクリックしたら、新しい NTP サーバのホスト名または IP アドレスを入力して、[Save] をクリックします。
[Select All] ボタンまたはアイコン	一覧表示されたすべての NTP サーバを選択します。このボタンまたはアイコンをクリックすると、それぞれの NTP ホスト名または IP アドレスの左側と [Hostname] または [IP Address] 列見出しの左側にあるボックスにチェック マークが表示されます。 (注) [Select All] ボタンまたはアイコンは、1 つ以上の NTP サーバが設定されている場合にのみ表示されます。
[Clear All] ボタンまたはアイコン	一覧表示されたすべての NTP サーバを削除します。このボタンまたはアイコンをクリックすると、すべてのチェック マークが消去されます。 (注) [Clear All] ボタンまたはアイコンは、1 つ以上の NTP サーバが設定されている場合にのみ表示されます。

表 C-9 [NTP Server List] ページ (続き)

フィールド	説明
[Delete Selected] ボタンまたはアイコン	<p>選択された NTP サーバを削除します。NTP サーバを削除するには、最初に、NTP サーバのリストからそれを選択する必要があります。NTP サーバ名の左側にあるボックスをクリックするとそれが選択されます。一覧表示されたすべての NTP サーバを選択するには、[Hostname] または [IP Address] 列見出しの左側にあるボックスをクリックするか、[Select All] をクリックします。</p> <p>(注) [Delete Selected] ボタンまたはアイコンは、1 つ以上の NTP サーバが設定されている場合にのみ表示されます。</p>

表 C-10 に、[NTP Server Configuration] ページの説明を示します。

表 C-10 [NTP Server Configuration] ページ

フィールド	説明
Status	見つかった設定済みの NTP サーバの台数が表示されます。
NTP Server Settings	
[Hostname] または [IP Address] フィールド	設定済みの NTP サーバのホスト名または IP アドレスが表示されます。ホスト名または IP アドレスを変更するには、それをクリックして、新しいホスト名または IP アドレスを入力し、[Save] をクリックします。
[Save] ボタンまたはアイコン	新しい NTP サーバに関する情報を保存します。

関連項目

- 「NTP サーバの設定」(P.7-8)

SMTP Settings

[Settings]>[SMTP] を選択すると、[SMTP Settings] ページが表示されます。

権限の要件

このページにアクセスするには、プラットフォーム管理者権限が必要です。

説明

[SMTP Settings] ページは、SMTP ホストを手動で設定するために使用します。

表 C-11 に、[SMTP Settings] ページの説明を示します。

表 C-11 [SMTP Settings] ページ

フィールド	説明
Status	[SMTP Settings] ページのステータスが表示されます。
SMTP Host	
[Hostname] または [IP Address]	SMTP サーバのホスト名または IP アドレスをテキスト ボックスに入力します。

表 C-11 [SMTP Settings] ページ (続き)

フィールド	説明
Host Status	SMTP ホスト サーバのステータスが表示されます。
[Save] ボタンまたはアイコン	[SMTP Settings] ページの変更内容を保存します。

関連項目

- 「SNMP 接続の設定」 (P.4-44)

Time Settings

[Settings]>[Time] を選択すると、[Time Settings] ページが表示されます。

権限の要件

このページにアクセスするには、プラットフォーム管理者権限が必要です。

説明

[Time Settings] ページは、サーバ時刻を手動で設定するために使用します。

**(注)**

サーバ時刻を手動で設定するには、設定済みの NTP サーバをすべて削除する必要があります。詳細については、「NTP Server List」 (P.C-8) を参照してください。

**注意**

サーバ時刻を変更した場合は、パブリッシャとサブスクライバの両方をリポートする必要があります。

表 C-12 に、[Time Settings] ページの説明を示します。

表 C-12 [Time Settings] ページ

フィールド	説明
Date	プルダウン メニューを使用して、月、日、年、時、分、および秒を設定することができます。
[Save] ボタンまたはアイコン	[Time Settings] ページの変更内容を保存します。

関連項目

- 「NTP Server List」 (P.C-8)
- 「NTP サーバの設定」 (P.7-8)
- 「時刻設定の設定」 (P.7-9)

Version Settings

[Settings]>[Version] を選択すると、[Version Settings] ページが表示されます。

権限の要件

このページにアクセスするには、プラットフォーム管理者権限が必要です。

説明

[Version Settings] ページは、システムを再起動またはシャットダウンしたり、ソフトウェア バージョンを切り替えたりするために使用します。

**(注)**

バージョンを切り替えるには、別のソフトウェア バージョンを非アクティブ パーティションにインストールしておく必要があります。

**注意**

このアクションを開始すると、システムが再起動して、一時的に使用できなくなります。

表 C-13 に、[Version Settings] ページの説明を示します。

表 C-13 [Version Settings] ページ

フィールド	説明
Status	現在のステータスが表示されます。
Installed Versions	
Active Version	アクティブ パーティションで実行しているバージョンが表示されます。
Inactive Version	非アクティブ パーティションのバージョンが表示されます。
[Restart] ボタンまたはアイコン	システムを再起動します。
[Shutdown] ボタンまたはアイコン	システムをシャットダウンします。
[Switch Versions] ボタンまたはアイコン	非アクティブ パーティション上のソフトウェア バージョンをアクティブにします。 (注) [Switch Versions] ボタンまたはアイコンは、非アクティブ パーティションにソフトウェア バージョンがインストールされている場合にのみ表示されます。

関連項目

- 「ソフトウェア バージョンの再起動、シャットダウン、切り替え」(P.7-10)

Certificate List

[Security]>[Certificate Management] を選択すると、[Certificate List] ページが表示されます。

権限の要件

このページにアクセスするには、プラットフォーム管理者権限が必要です。

説明

[Certificate List] ページは次の目的で使用します。

- 既存の証明書を検索する

- 新しい証明書を作成する
- 証明書をアップロードする
- CTL をアップロードする
- CSR を作成する

表 C-14 に、[Certificate List] ページの説明を示します。

表 C-14 [Certificate List] ページ

フィールド	説明
Status	現在のステータスが表示されます。
Certificate List	
Find certificate list where	<p>探している証明書リストの検索条件を入力します。</p> <p>すべての証明書リストをファイル名で検索するには、プルダウンメニューから [File Name] を選択して、何も条件を入力せずに [Find] をクリックします。</p> <p>すべての証明書リストを証明書名で検索するには、プルダウンメニューから [Certificate Name] を選択して、何も条件を入力せずに [Find] をクリックします。</p> <p>検索を絞り込むには：</p> <ul style="list-style-type: none"> • プルダウンメニューから検索関係 ([begins with] や [contains] など) を選択して、テキストボックスに検索文字列を入力します。 • フィールドの組み合わせを検索するには、プラス アイコン (+) をクリックして新しい検索パラメータを追加します。検索パラメータを削除するには、マイナス アイコン (-) をクリックします。追加したすべての検索パラメータを削除するには、[Clear Filter] をクリックします。 • [Rows per Page] プルダウンメニューは、ページ単位で表示する行数を選択するために使用します。 <p>すべての検索パラメータを入力したら、[Find] をクリックします。</p> <p>検索で既存の証明書が見つかった場合は、その証明書に関する情報（ファイル名、証明書名、および証明書タイプ）が [Certificate List] に表示されます。</p> <p>[File Name] リンクをクリックすると、[Certificate Configuration] ページが表示されます。[Certificate Configuration] ページの詳細については、表 C-20 を参照してください。</p>
[Generate New] ボタンまたはアイコン	新しい証明書を作成することができます。[Generate New] をクリックすると、[Generate Certificate] ページが表示されます。[Generate Certificate] ページの説明については、表 C-15 を参照してください。
[Upload Certificate] ボタンまたはアイコン	リモートサーバから証明書をアップロードすることができます。[Upload Certificate] をクリックすると、[Upload Certificate] ページが表示されます。[Upload Certificate] ページの説明については、表 C-16 を参照してください。
[Upload CTL] ボタンまたはアイコン	リモートサーバから Certificate Trust List (CTL; 証明書信頼リスト) をアップロードすることができます。[Upload CTL] をクリックすると、[Upload Certificate Trust List] ページが表示されます。[Upload Certificate Trust List] ページの説明については、表 C-17 を参照してください。

表 C-14 [Certificate List] ページ (続き)

フィールド	説明
[Generate CSR] ボタン またはアイコン	新しい Certificate Signing Request (CSR; 証明書署名要求) を作成することができます。[Generate CSR] をクリックすると、[Generate Certificate Signing Request] ページが表示されます。[Generate New] ページの説明については、表 C-18 を参照してください。
[Download CSR] ボタン またはアイコン	CSR をダウンロードすることができます。[Download CSR] をクリックすると、[Download Certificate Signing Request] ページが表示されます。[Download Certificate Signing Request] ページの説明については、表 C-19 を参照してください。

表 C-15 に、[Generate Certificate] ページの説明を示します。

表 C-15 [Generate Certificate] ページ

フィールド	説明
Status	[Generate Certificate] ページの現在のステータスが表示されます。
Generate Certificate	
Certificate Name	プルダウン メニューがから証明書名を選択することができます。
[Generate New] ボタン またはアイコン	新しい証明書を作成します。最初に、プルダウン メニューから証明書名を選択する必要があります。
[Close] ボタンまたはアイコン	[Generate Certificate] ページを閉じます。

表 C-16 に、[Upload Certificate] ページの説明を示します。

表 C-16 [Upload Certificate] ページ

フィールド	説明
Status	[Upload Certificate] ページの現在のステータスが表示されます。
Upload Certificate	
Certificate Name	プルダウン メニューを使用して、アップロードする証明書の名前を選択します。
Root Certificate	ルート証明書の名前を入力します。
Upload File	[Browse] ボタンを使用して、アップロードするファイルを選択します。
[Upload File] ボタン またはアイコン	[Upload Certificate] セクションで指定した証明書ファイルをアップロードします。
[Close] ボタンまたはアイコン	[Update Certificate] ページを閉じます。

表 C-17 に、[Upload CTL] ページの説明を示します。

表 C-17 [Upload CTL] ページ

フィールド	説明
Status	[Upload CTL] ページの現在のステータスが表示されます。
Upload Certificate	
Certificate Name	プルダウン メニューを使用して、アップロードする CTL ファイルの名前を選択します。
Root Certificate	ルート証明書の名前を入力します。
Upload File	[Browse] ボタンを使用して、アップロードするファイルを選択します。
[Upload File] ボタンまたはアイコン	[Upload Certificate Trust List] セクションで指定した証明書ファイルをアップロードします。
[Close] ボタンまたはアイコン	[Update CTL] ページを閉じます。

表 C-18 に、[Generate CSR] ページの説明を示します。

表 C-18 [Generate CSR] ページ

フィールド	説明
Status	[Generate CSR] ページの現在のステータスが表示されます。
Generate Certificate Signing Request	
Certificate Name	プルダウン メニューを使用して、作成する CTL ファイルの名前を選択します。
[Generate CSR] ボタンまたはアイコン	新しい CSR を作成します。
[Close] ボタンまたはアイコン	[Generate CSR] ページを閉じます。

表 C-19 に、[Download CSR] ページの説明を示します。

表 C-19 [Download CSR] ページ

フィールド	説明
Status	[Download CSR] ページの現在のステータスが表示されます。
Download Certificate Signing Request	
Certificate Name	プルダウン メニューを使用して、ダウンロードする CTL ファイルの名前を選択します。
[Download CSR] ボタンまたはアイコン	[Download Certificate Signing Request] セクションで指定した CSR をダウンロードします。
[Close] ボタンまたはアイコン	[Download CSR] ページを閉じます。

表 C-20 に、[Certificate Configuration] ページの説明を示します。

表 C-20 [Certificate Configuration] ページ

フィールド	説明
Status	[Certificate Configuration] ページの現在のステータスが表示されます。
Certificate Settings	証明書に関する次の情報が表示されます。 <ul style="list-style-type: none"> ファイル名 証明書名 証明書タイプ 証明書グループ 説明
Certificate File Data	証明書ファイルの内容が表示されます。
[Delet] ボタンまたはアイコン	現在の証明書を削除します。
[Download] ボタンまたはアイコン	証明書をローカル システムにダウンロードします。

関連リンク

- [「証明書と Certificate Trust List の管理」 \(P.7-11\)](#)

Certificate Monitor

[Security]>[Certificate Monitor] を選択すると、[Certificate Monitor] ページが表示されます。

権限の要件

このページにアクセスするには、プラットフォーム管理者権限が必要です。

説明

[Certificate Monitor] ページは次の目的で使用します。

- 開始時刻を指定する
- 頻度を指定する
- 電子メール通知をイネーブルにし、通知先の電子メール アドレスを指定する

表 C-21 に、[Certificate Monitor] ページの説明を示します。

表 C-21 [Certificate Monitor] ページ

フィールド	説明
Status	[Certificate Monitor] ページの現在のステータスが表示されます。
Certificate Monitor Configuration	
Notification Start Time	証明書が無効になる何日前に通知を送信してもらうかを入力します。
Notification Frequency	通知頻度を入力し、いずれかのオプション ボタンを選択して日数と時間数を指定します。

表 C-21 [Certificate Monitor] ページ (続き)

フィールド	説明
Enable Email Notification	このボックスをオンにすると、電子メール通知がイネーブルになります。 (注) システムから通知を送信するには、SMTP ホストを設定する必要があります。
Email ID's	テキスト ボックスに通知先の電子メールアドレスを入力します。
[Save] ボタンまたはアイコン	[Certificate Monitor] に入力された情報を保存します。

関連項目

- 「証明書と Certificate Trust List の管理」(P.7-11)

IPSec Policy List

[Security]>[IPSec Configuration] を選択すると、[IPSec Policy List] ページが表示されます。

権限の要件

このページにアクセスするには、プラットフォーム管理者権限が必要です。

説明

[IPSec Policy List] ページは、既存の IPSec ポリシーを表示したり、新たな IPSec ポリシーを追加したり、既存の IPSec ポリシーを変更したりするために使用します。

表 C-22 に、[IPSec Policy List] ページの説明を示します。

表 C-22 [IPSec Policy List] ページ

フィールド	説明
Status	[IPSec Policy List] ページの現在のステータスが表示されます。
IPSec Policy List	現在設定されている IPSec ポリシーが表示されます。ポリシーに関する [IPSec Policy Configuration] ページへのポリシー名リンクをクリックします。
[Add New] ボタンまたはアイコン	新しい IPSec ポリシーを追加します。[Add New] をクリックすると、[IPSec Policy Configuration] ページが表示されます。[IPSec Policy Configuration] ページの詳細については、表 C-23 を参照してください。

表 C-23 に、[IPSec Policy Configuration] ページの説明を示します。

表 C-23 [IPSec Policy Configuration] ページ

フィールド	説明
Status	[IPSec Policy Configuration] ページの現在のステータスが表示されます。
IPSec Policy Details	
Policy Group Name	
Policy Name	IPSec ポリシーの名前を指定します。
Authentication Method	認証方式を指定します。

表 C-23 [IPSec Policy Configuration] ページ (続き)

フィールド	説明
Preshared Key	[Authentication Method] フィールドで [Pre-shared Key] を選択した場合は、事前共有キーを指定します。
Peer Type	ピアのタイプが同じか異なるかを指定します。
Certificate Name	
Destination Address	宛先の IP アドレスまたは FQDN を指定します。
Destination Port	宛先のポート番号を指定します。
Source Address	ソースの IP アドレスまたは FQDN を指定します。
Source Port	ソースのポート番号を指定します。
Mode	Tunnel モードまたは Transport モードを指定します。
Remote Port	宛先で使用されるポート番号を指定します。
Protocol	次のプロトコルまたは [Any] を指定します。 <ul style="list-style-type: none"> • TCP • UDP • Any
Encryption Algorithm	ドロップダウン リストから、暗号化アルゴリズムを選択します。選択肢は次のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> • DES • 3DES
Hash Algorithm	ハッシュ アルゴリズムを指定します。 <ul style="list-style-type: none"> • SHA1 : フェーズ 1 IKE ネゴシエーションで使用されるハッシュ アルゴリズム • MD5 : フェーズ 1 IKE ネゴシエーションで使用されるハッシュ アルゴリズム
ESP Algorithm	ドロップダウン リストから、ESP アルゴリズムを選択します。選択肢は次のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> • NULL_ENC • DES • 3DES • BLOWFISH • RIJNDAEL
Phase 1 DH Group	
Phase One Life Time	フェーズ 1 の IKE ネゴシエーションのライフタイムを秒単位で指定します。
Phase One DH	ドロップダウン リストから、フェーズ 1 の DH 値を選択します。選択肢には、2、1、5、14、16、17、および 18 があります。
Phase 1 DH Group	
Phase Two Life Time	フェーズ 2 の IKE ネゴシエーションのライフタイムを秒単位で指定します。
Phase Two DH	ドロップダウン リストから、フェーズ 2 の DH 値を選択します。選択肢には、2、1、5、14、16、17、および 18 があります。
IPSec Policy Configuration	

表 C-23 [IPSec Policy Configuration] ページ (続き)

フィールド	説明
Enable Policy	チェック ボックスをオンにすると、そのポリシーがイネーブルになります。
[Save] ボタンまたはアイコン	[IPSec Policy List] ページの変更内容を保存します。

関連項目

- 「IPSEC 管理」(P.7-17)

Software Installation/Upgrade

[Software Upgrades]>[Install/Upgrade] を選択すると、[Software Installation/Upgrade] ページが表示されます。

権限の要件

このページにアクセスするには、プラットフォーム管理者権限が必要です。

説明

[Software Installation/Upgrade] ページは、ソフトウェアを DVD/CD またはリモート サーバ上のファイルシステムからインストールまたはアップグレードするために使用します。

表 C-24 に、[Software Installation/Upgrade] ページの説明を示します。

表 C-24 [Software Installation/Upgrade] ページ

フィールド	説明
Status	[Software Installation/Upgrade] ページの現在のステータスが表示されます。
Software Location	
Source	インストール/アップグレードのソースを指定するために使用されるプルダウン メニュー。オプションは [DVD/CD] と [Remote Filesystem] です。
Directory	ファイルが保存されているディレクトリの名前。 (注) アップグレード ファイルが Linux または Unix サーバ上に存在する場合は、指定するディレクトリ パスの先頭にフォワード スラッシュを付加する必要があります。たとえば、アップグレード ファイルが patches ディレクトリに存在する場合は、 /patches と入力する必要があります。アップグレード ファイルが Windows サーバ上に存在する場合は、システム管理者に正しいディレクトリ パスを確認してください。
Server	ソフトウェアをダウンロードするリモート サーバのホスト名または IP アドレス。
User Name	リモート サーバ上で設定されているユーザの名前。
User Password	リモート サーバ上でこのユーザ用に設定されたパスワード。
Transfer Protocol	使用される転送プロトコルを指定するために使用されるプルダウン メニュー。オプションは [ftp] と [sftp] です。 (注) これらのオプションは、[Source] プルダウン メニューから [Remote Filesystem] を選択した場合にのみ使用することができます。[DVD/CD] を選択した場合は、このプルダウン メニューがグレー表示されます。

表 C-24 [Software Installation/Upgrade] ページ (続き)

フィールド	説明
[Cancel Install] ボタン またはアイコン	インストール/アップグレード手順をキャンセルします。
[Next] ボタンまたはア イコン	インストール/アップグレード手順を継続します。

関連項目

- 「ソフトウェアのアップグレードとインストール」 (P.7-19)

Ping Configuration

[Services]>[Ping] を選択すると、[Ping Configuration] ページが表示されます。

権限の要件

このページにアクセスするには、プラットフォーム管理者権限が必要です。

説明

[Ping Configuration] ページは、ping 要求を送信して他のシステムがネットワーク上で到達可能かどうかをテストするために使用します。

表 C-25 に、[Ping Configuration] ページの説明を示します。

表 C-25 [Ping Configuration] ページ

フィールド	説明
Status	[Ping Configuration] ページの現在のステータスが表示されます。
Ping Settings	
[Hostname] または [IP Address]	ping するシステムの IP アドレスまたはネットワーク名を入力するテキストボックス。
Ping Interval	ping 要求間の時間を秒単位で入力するテキストボックス。
Packet Size	ping 要求の packetsize を入力するテキストボックス。
Ping iterations	他のシステムに ping 要求を送信する回数を選択可能なプルダウンメニュー。使用可能なオプションは 1、5、25、または 100 回です。 (注) 複数回の ping を指定した場合は、ping コマンドを入力してもリアルタイムでは ping の日時が表示されません。ping コマンドでデータが表示されるのは、指定した ping の回数が完了した後です。
Validate IPsec	このチェックボックスをオンにすると、システムで IPsec が検証されます。
Ping Results	ping の結果が表示されるテキストボックス。
[Ping] ボタンまたはア イコン	ping 要求を送信します。

関連項目

- 「ping ユーティリティの使用」 (P.7-25)

Remote Access Configuration

[Services]>[Remote Support] を選択すると、[Remote Access Configuration] ページが表示されます。

権限の要件

このページにアクセスするには、プラットフォーム管理者権限が必要です。

説明

[Remote Access Configuration] ページは、シスコのサポート担当者が、指定された期間にシステムにアクセスするために使用するリモート アカウントをセットアップするために使用します。アカウント有効期間が切れると、シスコのサポート担当者はリモート サポート アカウントにアクセスできなくなります。

リモート アカウントを設定すると、システムでパス フレーズが生成されます。次の手順に従って、リモート アカウント セットアップを完了します。

-
- ステップ 1** シスコのサポート担当者に連絡して、リモート サポート アカウント名とパス フレーズを提供します。
 - ステップ 2** シスコのサポート担当者はパスフレーズをデコーダ プログラムに入力し、パス フレーズからパスワードを生成します。
 - ステップ 3** シスコのサポート担当者はデコードしたパスワードを使用して、お客様のシステムにリモート サポート アカウントでログインします。
-

まだリモート アカウントを作成していない場合は、[Remote Access Configuration] ページに移動したときに、新しいアカウントを作成するためのオプションが表示されます。

表 C-26 に、[Remote Access Configuration] ページの説明を示します。

表 C-26 [Remote Access Configuration] ページ

フィールド	説明
Status	[Remote Access Configuration] ページの現在のステータスが表示されます。
Remote Access Account Information	
Account Name	新しいリモート アカウントの名前。アカウント名は、6 文字以上にし、すべて小文字のアルファベットにする必要があります。
Account Duration	リモート アカウントが存在する期間（日数）。
[Save] ボタンまたはアイコン	新しいリモート アカウントを作成します。[Add] をクリックする前に、[Account Name] と [Account Duration] を入力する必要があります。[Remote Access Configuration] ページが再表示されます。[Remote Access Configuration] ページのフィールドの説明については、表 C-27 を参照してください。
[Delete] ボタンまたはアイコン	現在設定されているリモート アカウントを削除します。 (注) [Delete] ボタンまたはアイコンは、既存のリモート アカウントが存在する場合にのみ表示されます。

すでにリモート アカウントを作成していた場合は、[Remote Access Configuration] ページに移動したときに、リモート アカウントが表示され、削除することができます。

表 C-27 に、[Remote Access Configuration] ページの説明を示します。

表 C-27 [Remote Access Configuration] ページ

フィールド	説明
Remote Access Account Information	
Account Name	リモート サポート アカウントの名前が表示されます。
Expiration	リモート アカウントが無効になる日時が表示されます。
Passphrase	生成されたパス フレーズが表示されます。
Decode Version	使用中のデコーダのバージョンが示されます。
[Delete] ボタンまたは アイコン	リモート アクセス アカウント情報を削除します。

関連項目

- 「リモート サポートの設定」(P.7-26)

■ Remote Access Configuration