

Cisco Catalyst 8300/8200 シリーズ エッジプラットフォーム

2022 年 2 月



インテントベース WAN の基盤

Cisco® Catalyst® 8300 および 8200 シリーズ エッジプラットフォームは、次世代のソフトウェア定義型 WAN インフラストラクチャの基盤となるものです。両シリーズは、SD-WAN、5G、優れたパフォーマンスを実現するクラウドネイティブの俊敏性、高い WAN ポート密度、冗長電源 (C8300 のみ) を実現するように特別に設計されています。また、シスコの高度な SD-WAN 機能と合わせて、単一の統合オペレーティングシステムで提供されるようになりました。

Cisco Catalyst 8300 シリーズ エッジプラットフォームには 4 つのモデルがあります。いずれも、Cisco 4000 シリーズ サービス統合型ルータ (ISR) で使用され、広く普及しているネットワーク インターフェイス モジュール (NIM) およびサービスモジュール (SM) のほとんどをサポートしています。また、Catalyst 8300 の 4 つのモデルすべてに、デフォルトでデュアル冗長電源装置が付属しています。

Cisco Catalyst 8200 シリーズ エッジプラットフォームは、ネットワーク インターフェイス モジュール (NIM) を 1 つサポートしていますが、サービスモジュール (SM) はサポートしていません。付属している電源装置は 1 つです。

表 1. Cisco Catalyst 8300/8200 シリーズ エッジプラットフォームの製品 ID

| 製品 ID | 説明 |
|-----------------|--|
| C8300-2N2S-4T2X | Cisco Catalyst 8300 エッジプラットフォーム (SM X 2、NIM X 2、Pluggable Interface Module (PIM) スロット X 1 搭載) 10GigE SFP+ X 2、1GigE RJ45 X 4、8GB DRAM、16GB M.2 SSD ストレージ (C8300 2RU、10G WAN) |
| C8300-2N2S-6T | Cisco Catalyst 8300 エッジプラットフォーム (SM X 2、NIM X 2、PIM スロット X 1 搭載) 1GigE SFP X 2、1GigE RJ45 X 4、8GB DRAM、16GB M.2 SSD ストレージ (C8300 2RU、1G WAN) |
| C8300-1N1S-4T2X | Cisco Catalyst 8300 エッジプラットフォーム (SM X 1、NIM X 1、PIM スロット X 1 搭載) 10GigE SFP+ X 2、1GigE RJ45 X 4、8GB DRAM、16GB M.2 SSD ストレージ (C8300 1RU、10G WAN) |
| C8300-1N1S-6T | Cisco Catalyst 8300 エッジプラットフォーム (SM X 1、NIM X 1、PIM スロット X 1 搭載) 1GigE SFP X 2、1GigE RJ45 X 4、8GB DRAM、16GB M.2 SSD ストレージ (C8300 1RU、1G WAN) |
| C8200-1N-4T | Cisco Catalyst 8200 エッジプラットフォーム (NIM X 1、PIM スロット X 1 搭載) 1GigE SFP X 2、1GigE RJ45 X 2、8GB DRAM、16GB M.2 SSD ストレージ (C8200 1RU、1G WAN) |
| C8200L-1N-4T | Cisco Catalyst 8200L エッジプラットフォーム (NIM X 1、PIM スロット X 1 搭載) 1GigE SFP X 2、1GigE RJ45 X 2、4GB DRAM (C8200 1RU、1G WAN) |

目次

Cisco Catalyst 8300/8200 シリーズ エッジプラットフォームと Cisco DNA サブスクリプションを発注する

オプション 1: ハードウェアシステムと合わせて Cisco DNA サブスクリプションを発注する

オプション 2: ハードウェアと Cisco DNA サブスクリプションを個別に発注する

ステップ 1. ハードウェアシステムを発注する

ステップ 2. Cisco DNA サブスクリプションを発注する

L-DNA-C8300/L-DNA-C8200 の発注ステップ

Cisco Catalyst 8300/8200 シリーズ エッジプラットフォーム用 Cisco DNA サブスクリプションの対応マトリックス

オプション 3: HW と Cisco DNA サブスクリプションの両方をバンドルとして発注する

サービス

シスコ スマートライセンシング

保証

Cisco Capital

発注情報

詳細情報

Cisco Catalyst 8300/8200 シリーズ エッジプラットフォームは、Cisco DNA サブスクリプション ライセンス (必須) および、従来のルーティング環境と SD-WAN 環境両用のシャーシと一緒に発注する必要があります。

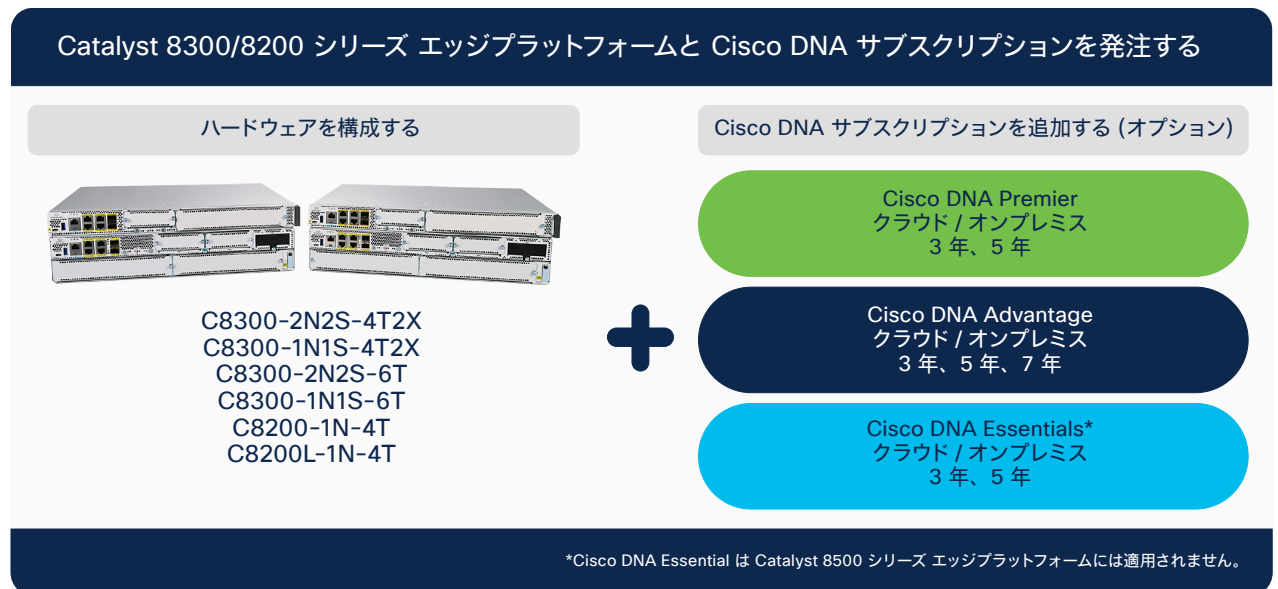
この発注ガイドでは、ハードウェア プラットフォームと Cisco DNA サブスクリプションの発注手順について説明します。

Cisco Catalyst 8300/8200 シリーズ エッジプラットフォームと Cisco DNA サブスクリプションを発注する

Cisco Catalyst 8300/8200 シリーズ エッジプラットフォームと Cisco DNA サブスクリプション (必須) を発注する方法には、次の 3 つがあります。

オプション 1: Cisco Catalyst 8300/8200 シリーズ エッジプラットフォームを最も簡単に発注できる方法で、推奨しています。表 1 に記載されているそれぞれのトップレベル プラットフォーム SKU を利用して、ハードウェアと合わせて Cisco DNA サブスクリプションを発注します。ハードウェアと合わせて Cisco DNA サブスクリプションを発注すると、サブスクリプションの開始日はハードウェアの出荷日と同じになりますが、さらに 90 日間のオフセットを設定することもできます。ただし、必ずしもハードウェアとサブスクリプションを一緒に発注する必要はなく、オプション 2 で説明するように個別に購入することも可能です。

図 1. ハードウェアと合わせて Cisco DNA サブスクリプションを発注



*Cisco DNA Essential は Catalyst 8500 シリーズ エッジプラットフォームには適用されません。

目次

Cisco Catalyst 8300/8200 シリーズ エッジプラットフォームと Cisco DNA サブスクリプションを発注する

オプション 1: ハードウェアシステムと合わせて Cisco DNA サブスクリプションを発注する

オプション 2: ハードウェアと Cisco DNA サブスクリプションを個別に発注する

ステップ 1. ハードウェアシステムを発注する

ステップ 2. Cisco DNA サブスクリプションを発注する

L-DNA-C8300/L-DNA-C8200 の発注ステップ

Cisco Catalyst 8300/8200 シリーズ エッジプラットフォーム用 Cisco DNA サブスクリプションの対応マトリックス

オプション 3: HW と Cisco DNA サブスクリプションの両方をバンドルとして発注する

サービス

シスコ スマートライセンシング

保証

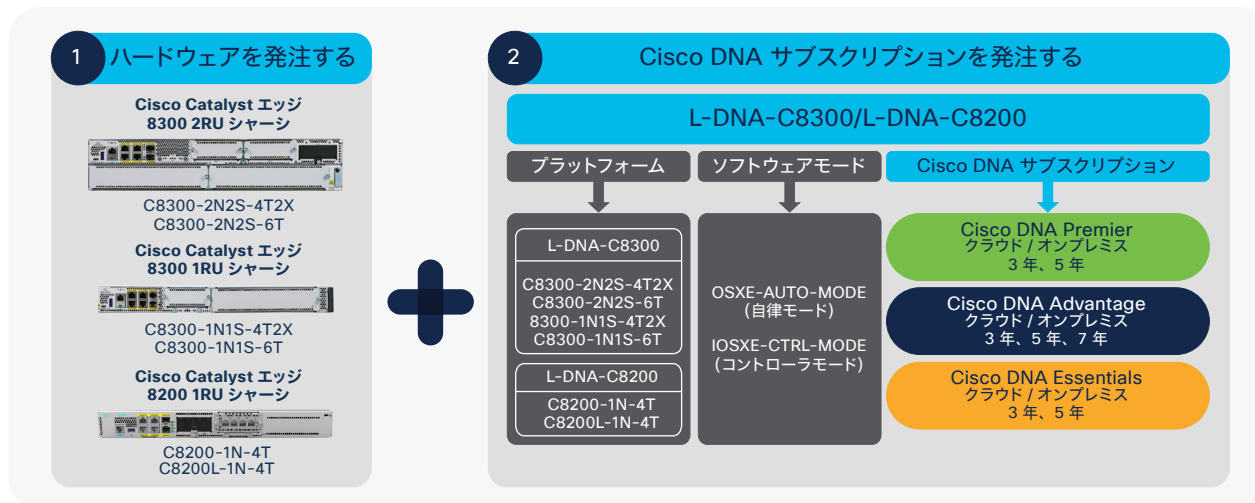
Cisco Capital

発注情報

詳細情報

オプション 2: ハードウェアと Cisco DNA サブスクリプションの両方を個別に発注します。Cisco Catalyst 8300/8200 シリーズ エッジプラットフォームハードウェアをそれぞれのプラットフォーム SKU(表 1) で発注し、サブスクリプションライセンスを L-DNA-C8300 または L-DNA-C8200 で発注します。ハードウェアと別に発注した Cisco DNA サブスクリプションには、サブスクリプションの開始日を遅らせるために最大 90 日間のオフセットを設定できます。

図 2. ハードウェアとサブスクリプションを個別に発注



オプション 3: 便利な C8300-DNA、C8200-DNA バンドルを利用して、ハードウェアと Cisco DNA サブスクリプションの両方を一緒に発注します。現時点では推奨されるオプションではなく、今後なくなる予定です。

オプション 1: ハードウェアシステムと合わせて Cisco DNA サブスクリプションを発注する

Cisco Catalyst 8300 シリーズには、主に、パフォーマンス、NIM/SM スロットの数、サポートされる 10G/1G WAN ポート数が異なる 4 つのシャーシモデルがあります (表 1 参照)。Cisco Catalyst 8200 シリーズのモデルは 2 つです (表 1 参照)。発注するには、それぞれのハードウェアプラットフォーム SKU を検索して、BOM に追加します。追加したら、次のガイドラインに基づき、必要に応じてハードウェアシャーシを構成します。

目次

Cisco Catalyst 8300/8200 シリーズ エッジプラットフォームと Cisco DNA サブスクリプションを発注する

オプション 1: ハードウェアシステムと合わせて Cisco DNA サブスクリプションを発注する

オプション 2: ハードウェアと Cisco DNA サブスクリプションを個別に発注する

ステップ 1. ハードウェアシステムを発注する

ステップ 2. Cisco DNA サブスクリプションを発注する

L-DNA-C8300/L-DNA-C8200 の発注ステップ

Cisco Catalyst 8300/8200 シリーズ エッジプラットフォーム用 Cisco DNA サブスクリプションの対応マトリックス

オプション 3: HW と Cisco DNA サブスクリプションの両方をバンドルとして発注する

サービス

シスコ スマートライセンシング

保証

Cisco Capital

発注情報

詳細情報

A. ソフトウェアのオペレーティングシステムを選択する

すべての Catalyst 8300 プラットフォームには、Cisco Unified IOS XE ソフトウェアイメージが含まれていて、Cisco IOS XE ベースの従来の導入と、単一のバイナリイメージでの IOS XE SD-WAN 導入に対応しています。すべての Catalyst 8300 エッジプラットフォームでサポートされる最小バージョンは、Cisco Unified IOS XE リリース 17.3.2 です。Catalyst C8200-1N-4T でサポートされる最小バージョンは Cisco Unified IOS XE リリース 17.4.1 ですが、C8200L-1N-4T では Cisco Unified IOS XE リリース 17.5.1 です。図 2 に記載しているように、ソフトウェアイメージの製品 ID (PID) の命名規則から、要件に合った製品を判断できます。

図 3. Catalyst 8300 および 8200 の PID 命名規則

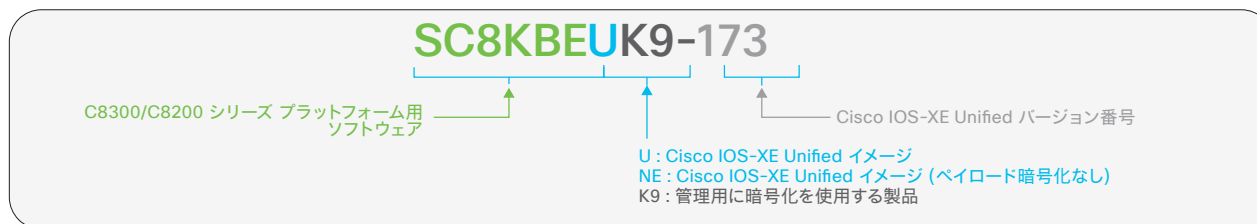
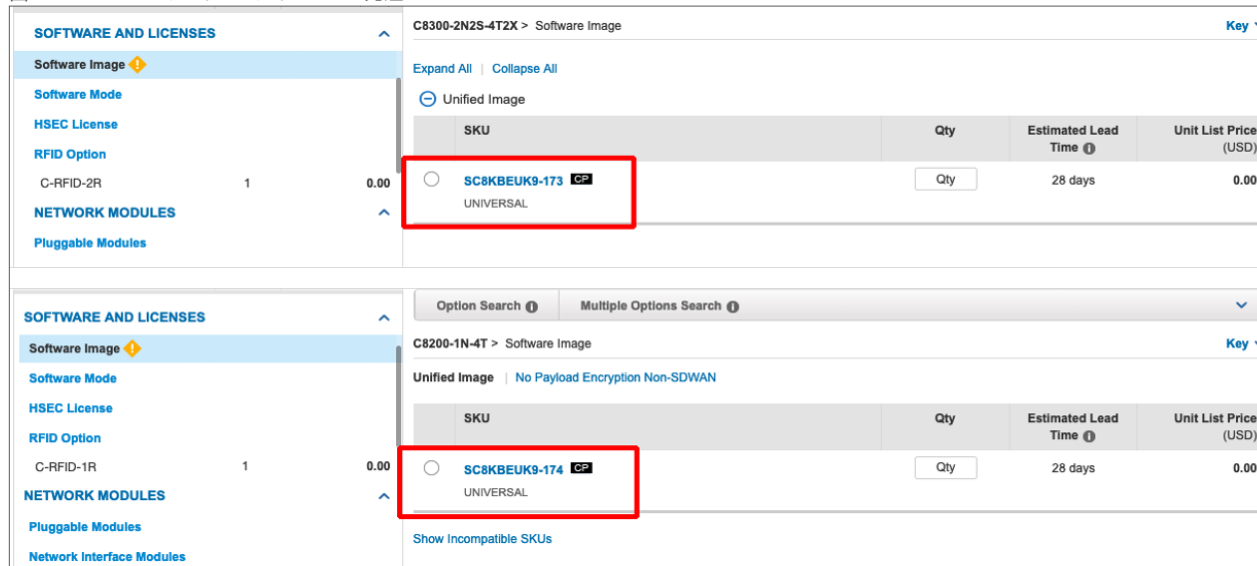


図 4 は、Cisco Commerce Workspace (CCW) でソフトウェア オペレーティング システムを選択する画面のキャプチャです。

図 4. CCW でのソフトウェアイメージの発注



Top Screenshot: C8300-2N2S-4T2X > Software Image

| SKU | Qty | Estimated Lead Time | Unit List Price (USD) |
|--|-----|---------------------|-----------------------|
| <input type="radio"/> SC8KBEUK9-173 CP UNIVERSAL | Qty | 28 days | 0.00 |

Bottom Screenshot: C8200-1N-4T > Software Image

| SKU | Qty | Estimated Lead Time | Unit List Price (USD) |
|--|-----|---------------------|-----------------------|
| <input type="radio"/> SC8KBEUK9-174 CP UNIVERSAL | Qty | 28 days | 0.00 |

目次

Cisco Catalyst 8300/8200 シリーズ エッジプラットフォームと Cisco DNA サブスクリプションを発注する

オプション 1: ハードウェアシステムと合わせて Cisco DNA サブスクリプションを発注 する

オプション 2: ハードウェアと Cisco DNA サブスクリプションを個別に発注する

ステップ 1. ハードウェアシステムを発注する

ステップ 2. Cisco DNA サブスクリプションを発注
する

L-DNA-C8300/L-DNA-C8200 の発注ステップ

Cisco Catalyst 8300/8200 シリーズ エッジプラッ
トフォーム用 Cisco DNA サブスクリプションの対応
マトリックス

オプション 3: HW と Cisco DNA サブスクリ プションの両方をバンドルとして発注する

サービス

シスコ スマートライセンシング

保証

Cisco Capital

発注情報

詳細情報

B. ソフトウェアモードを選択する

Cisco IOS XE イメージは、単一のバイナリイメージで 2 つのモードをサポートしています。

- **自律モード**: 従来のルーティング (Cisco IOS XE) 導入用です。コマンドライン インターフェイス (CLI) または Cisco DNA Center アプライアンスを利用して管理します。
- **コントローラモード**: Cisco SD-WAN (IOS XE SD-WAN) 導入用です。Cisco vManage コントローラを利用して管理します。

ネットワークに関する導入ニーズとお客様の希望に基づいて、任意の時点で 2 つのモードを切り替えることができます。ただし、コントローラモードを明示的に選択しない限り、発注時のデフォルトモードは自律モードです。

表 2 に、ソフトウェアモードを選択する際の製品番号とその説明を示します。

表 2. Cisco Unified IOS XE ソフトウェアモードを選択する際の製品番号

| 製品番号 | 説明 |
|-----------------|-------------------------------|
| IOSXE-AUTO-MODE | Cisco IOS XE 自律モード (デフォルトモード) |
| IOSXE-CTRL-MODE | Cisco IOS XE コントローラモード |

注: Cisco Unified イメージとブートモードの詳細については、[こちら](#)を参照してください。

C. システムメモリとストレージを選択する

DRAM およびフラッシュ: すべての Catalyst 8300/8200 エッジプラットフォームには、デフォルトで 8 GB DRAM が搭載されています。単一の DIMM スロットで 16 GB または 32 GB にアップグレードするオプションがあります(4 GB DRAM がデフォルトの 8200L を除く)。すべての Catalyst 8300/8200 プラットフォームは、マザーボードにデフォルトの 8 GB フラッシュが固定されて出荷されるため、アップグレードできません。

M.2 ストレージ: すべての Catalyst 8300/8200 プラットフォームには、デフォルトで 16 GB の M.2 USB ストレージが搭載されていて、オプションで 32 GB にアップグレードできます。同様にオプションで、600 GB M.2 Non-Volatile Memory Express (NVMe) SSD を選択することもできます。ストレージオプションは、M.2 USB または M.2 NVMe SSD のいずれかです。

目次

Cisco Catalyst 8300/8200 シリーズ エッジプラットフォームと Cisco DNA サブスクリプションを発注する

オプション 1: ハードウェアシステムと合わせて Cisco DNA サブスクリプションを発注する

オプション 2: ハードウェアと Cisco DNA サブスクリプションを個別に発注する

ステップ 1. ハードウェアシステムを発注する

ステップ 2. Cisco DNA サブスクリプションを発注する

L-DNA-C8300/L-DNA-C8200 の発注ステップ

Cisco Catalyst 8300/8200 シリーズ エッジプラットフォーム用 Cisco DNA サブスクリプションの対応マトリックス

オプション 3: HW と Cisco DNA サブスクリプションの両方をバンドルとして発注する

サービス

シスコ スマートライセンシング

保証

Cisco Capital

発注情報

詳細情報

表 3 に、発注時に指定できる DRAM および M.2 の各オプションとスペアの製品番号をまとめています。

表 3. DRAM および M.2 USB/SSD ストレージオプションを選択する際の製品番号

| DRAM 製品番号 | スペア DRAM 製品番号 | M.2 ストレージ 製品番号 | スペア M.2 ストレージ 製品番号 |
|-------------------------------|-----------------|-------------------|--------------------|
| MEM-C8300-8GB | MEM-C8300-8GB= | M2USB-16G (デフォルト) | M2USB-16G= |
| MEM-C8200-8GB (デフォルト) | MEM-C8200-8GB= | | |
| MEM-C8200-4GB (C8200L のデフォルト) | MEM-C8200-4GB= | | |
| MEM-C8300-16GB | MEM-C8300-16GB= | M2USB-32G | M2USB-32G= |
| MEM-C8200-16GB | MEM-C8200-16GB= | | |
| MEM-C8300-32GB | MEM-C8300-32GB= | SSD-M2NVME-600G | SSD-M2NVME-600G= |
| MEM-C8200-32GB | MEM-C8200-32GB= | | |

D. ネットワークモジュールを選択する

すべての Catalyst 8300 エッジプラットフォームは、Cisco 4000 シリーズ サービス統合型ルータ (ISR) で使用され、広く普及しているデータ / 音声用ネットワーク インターフェイス モジュール(NIM) およびサービスモジュール (SM) のほとんどと後方互換性があります。

Cisco Catalyst 8200 シリーズ エッジプラットフォームは、広く普及しているデータ / 音声用 NIM のほとんどと後方互換性がありますが、サービスモジュールはサポートしていません。Catalyst 8200 エッジプラットフォームでサポートしているのは、NIM と PIM を 1 つずつのみです。

また、Catalyst 8300 エッジプラットフォームのネットワークモジュール密度を高めるために、アーキテクチャが改善されています。C-SM-NIM-ADPTR を導入すれば、2 つの NIM を 1 つのシングル幅 SM スロットと一緒に挿入できます。デフォルトおよび最大の NIM、SM、Pluggable Interface Module (PIM) スロット数を表 4 にまとめています。

表 4. Catalyst 8300/8200 エッジプラットフォームの SM、NIM、PIM スロット数

| 製品 ID | デフォルトの SM スロット数 | デフォルトの NIM スロット数 | デフォルトの PIM スロット数 | C-SM-NIM-ADPTR を導入した場合の最大 NIM 数 |
|-----------------|-----------------|------------------|------------------|---------------------------------|
| C8300-2N2S-4T2X | 2 | 2 | 1 | 6 |
| C8300-2N2S-6T | 2 | 2 | 1 | 6 |
| C8300-1N1S-4T2X | 1 | 1 | 1 | 3 |
| C8300-1N1S-6T | 1 | 1 | 1 | 3 |
| C8200-1N-4T | 0 | 1 | 1 | N/A |
| C8200L-1N-4T | 0 | 1 | 1 | N/A |

目次

Cisco Catalyst 8300/8200 シリーズ エッジプラットフォームと Cisco DNA サブスクリプションを発注する

オプション 1: ハードウェアシステムと合わせて Cisco DNA サブスクリプションを発注 する

オプション 2: ハードウェアと Cisco DNA サブスクリプションを個別に発注する

ステップ 1. ハードウェアシステムを発注する

ステップ 2. Cisco DNA サブスクリプションを発注
する

L-DNA-C8300/L-DNA-C8200 の発注ステップ

Cisco Catalyst 8300/8200 シリーズ エッジプラッ
トフォーム用 Cisco DNA サブスクリプションの対応
マトリックス

オプション 3: HW と Cisco DNA サブスクリ プションの両方をバンドルとして発注する

サービス

シスコ スマートライセンシング

保証

Cisco Capital

発注情報

詳細情報

表 5 は、Catalyst 8300/8200 エッジプラットフォームでサポートされるすべての NIM、SM、PIM をまとめた
ものです。8300/8200 エッジプラットフォームでのみ機能するモジュールにはコメントを付けています。

表 5. すべての Catalyst 8300/8200 エッジプラットフォームでサポートされる NIM、PIM、SM モジュール

| LTE モジュール (PIM および NIM) | NIM データおよび LAN スイッチング | NIM 音声 | SM-X ² |
|----------------------------|--------------------------|---------------------|---------------------------|
| P-LTEA-LA | C-NIM-1X* | NIM-2FXO、NIM-4FXO | C-SM-NIM-ADPTR* |
| P-LTEA-EA | NIM-ES2-4 | NIM-2FXSP、NIM-4FXSP | C-SM-16P4M2X* |
| | NIM-ES2-8 | NIM-4E/M | C-SM-40P8M2X ¹ |
| P-LTEAP18-GL | NIM-ES2-8-P | NIM-2BRI-NT/TE | SM-X-1T3/E3 |
| | NIM-1T | NIM-4BRI-NT/TE | SM-X-64A |
| NIM-LTEA-LA | NIM-2T | NIM-2FXS/4FXOP | SM-X-8FXS/12FXO |
| | NIM-4T | NIM-1MFT-T1/E1 | SM-X-16FXS/2FXO |
| NIM-LTEA-EA | NIM-16A | NIM-2MFT-T1/E1 | SM-X-24FXS/4FXO |
| | NIM-24A | NIM-4MFT-T1/E1 | SM-X-72FXS ¹ |
| | NIM-VA-B | NIM-8MFT-T1/E1 | SM-X-PVDM-500 |
| | NIM-VAB-A | NIM-1CE1T1-PRI | SM-X-PVDM-1000 |
| | NIM-VAB-M | NIM-2CE1T1-PRI | SM-X-PVDM-2000 |
| | NIM-4SHDSL-EA | NIM-8CE1T1-PRI | SM-X-PVDM-3000 |
| | NIM-1MFT-T1/E1 | NIM-PVDM-32 | UCS-E160S-M3/K9 |
| | NIM-2MFT-T1/E1 | NIM-PVDM-64 | UCS-E180D-M3/K9 |
| | NIM-4MFT-T1/E1 | NIM-PVDM-128 | UCS-E1120D-M3/K9 |
| | NIM-8MFTaT1/E1 | NIM-PVDM-256 | |
| | NIM-1CE1T1-PRI | | |
| | NIM-2CE1T1-PRI | | |
| | NIM-8CE1T1-PRI | | |
| | NIM-2BRI-S/T | | |
| NIM-4BRI-S/T | | | |

*Catalyst 8300 エッジプラットフォーム専用で、Cisco 4000 シリーズ ISR とは互換性がありません。

¹ダブル幅サービスモジュールで、C8300-2N2S (2RU) エッジプラットフォームでのみサポートされています。

²Catalyst 8200 エッジプラットフォームは、SM モジュールをサポートしていません。

注: NIM、PIM、SM それぞれの詳細な互換性マトリックスは、[こちら](#)で確認してください。

注: サポートされている光ファイバおよびトランシーバについては、[こちら](#)を参照してください。

E. 電源装置とケーブルを選択する

すべての Catalyst 8300 エッジプラットフォームには、デフォルトでデュアル冗長構成の AC 電源とファントレイが付属しています。対応するプラットフォームのそれぞれの電力ワット数で利用可能な AC、DC、Power over Ethernet (PoE) 電源オプションから選択できます。すべての電源装置は現場交換可能です。電源ケーブルは、各国の要件に従って必ず選択する必要があります。表 6 に、すべての Catalyst 8300 エッジプラットフォームの AC、DC、PoE 電源オプションをまとめています。

すべての Catalyst 8200 エッジプラットフォームには、シャーシ統合型の 100 ワット AC 電源とファントレイがデフォルトで 1 つずつ搭載されていますが、現場での交換はできません。Power over Ethernet (PoE) モジュールをサポートするには、外部 150 ワット AC 電源を別途発注する必要があります。オプションの外部 PoE 電源が接続されている場合、シャーシは PoE 電源からのみ受電できます。電源ケーブルは、各国の要件に従って必ず選択する必要があります。

表 6. Catalyst 8300/8200 エッジプラットフォーム用 AC、DC、PoE 電源オプション

| 製品 ID | 電源の製品番号 | 説明 | スペア電源製品番号 |
|----------------------------------|-------------------|---------------------------|------------------|
| C8300-2N2S-4T2X C8300-2N2S-6T | PWR-CC1-650WAC | 650 ワット AC 電源 (デフォルト) | PWR-CC1-650WAC= |
| | PWR-CC1-1000WAC-P | 1000 ワット AC PoE 電源 | PWR-CC1-1000WAC= |
| | PWR-CC1-650WDC | 650 ワット DC 電源 | PWR-CC1-650WDC= |
| C8300-1N1S-4T2X C8300-1N1S-6T | PWR-CC1-250WAC | 250 ワット AC 電源 (デフォルト) | PWR-CC1-250WAC= |
| | PWR-CC1-500WAC | 500 ワット AC PoE 電源 | PWR-CC1-500WAC= |
| | PWR-CC1-400WDC | 400 ワット DC 電源 | PWR-CC1-400WDC= |
| C8200-1N-4T C8200L-1N-4T | PWR-CC1-100WAC | 100 ワット AC 電源 (デフォルト、一体型) | N/A |
| | PWR-CC1-150WAC | 150 ワット AC PoE 電源 (外部) | PWR-CC1-150WAC= |

F. 付属品

表 7 に、すべての Catalyst 8300/8200 エッジプラットフォームに標準で付属するシステムアクセサリと、お客様が選択できるオプションのアクセサリを記載しています。

表 7. Catalyst 8300/8200 エッジプラットフォームに標準で付属するシステムアクセサリとオプションのアクセサリおよびスペア

| 製品 ID | 標準アクセサリ 製品番号 | 説明 | オプションアクセサリ 製品番号 | スペアアクセサリ 製品番号 |
|--|----------------------------------|--|---------------------------------|---|
| C8300-2N2S-4T2X C8300-2N2S-6T | C8300-RM-19-2R | Cisco Catalyst 8300 ラックマウン トキット (19 インチ 2RU) | C8300-RM-23-2R | C8300-RM-19-2R= |
| | C-RFID-2R | Cisco Catalyst 8000 エッジプラッ トフォーム RFID (2RU) | C-RFID-NONE | N/A |
| | C8300-FAN-2R | Cisco Catalyst 8300 エッジファン トレイ (2RU) | N/A | C8300-FAN-2R= |
| C8300-1N1S-4T2X C8300-1N1S-6T C8200- 1N-4T C8200L-1N-4T | C8300-RM-19-1R C8200-RM-19-1R | Cisco Catalyst 8300 ラックマウン トキット (19 インチ 1RU) Cisco Catalyst 8200 ラックマウン トキット (19 インチ 1RU) | C8300-RM-23-1R | C8300-RM-19-1R= C8300-RM-23-1R= C8200-RM-19-1R= |
| | C-RFID-1R | Cisco Catalyst 8000 エッジプラッ トフォーム RFID (1RU) | C-RFID-NONE | N/A |
| | すべての C8300 プラットフォーム | C8300-PIM-BLANK* | Cisco Catalyst 8300 PIM ブランク | N/A |
| C8300-NIM-BLANK* | | Cisco Catalyst 8300 NIM ブランク | N/A | C8300-NIM-BLANK= |
| C8300-SM-BLANK* | | Cisco Catalyst 8300 SM ブランク | N/A | C8300-SM-BLANK= |
| すべての C8200 プラットフォーム | C8200-PIM-BLANK | Cisco Catalyst 8200 PIM ブランク | N/A | C8200-PIM-BLANK= |
| | C8200-NIM-BLANK | Cisco Catalyst 8200 NIM ブランク | N/A | C8200-NIM-BLANK= |

* SM、NIM、PIM のブランクは、SM、NIM、PIM が発注されていない場合にのみ自動的に組み込まれます。

目次

Cisco Catalyst 8300/8200 シリーズ エッジプラットフォームと Cisco DNA サブスクリプションを発注する

オプション 1: ハードウェアシステムと合わせて Cisco DNA サブスクリプションを発注 する

オプション 2: ハードウェアと Cisco DNA サブスクリプションを個別に発注する

ステップ 1. ハードウェアシステムを発注する

ステップ 2. Cisco DNA サブスクリプションを発注
する

L-DNA-C8300/L-DNA-C8200 の発注ステップ

Cisco Catalyst 8300/8200 シリーズ エッジプラ
ットフォーム用 Cisco DNA サブスクリプションの対応
マトリックス

オプション 3: HW と Cisco DNA サブス クリプションの両方をバンドルとして発注する

サービス

シスコ スマートライセンシング

保証

Cisco Capital

発注情報

詳細情報

G. 暗号化機能輸出管理ライセンス (HSEC ライセンス) を発注する

米国政府の規制および輸出規制に従って、製品に完全な暗号化機能を持たせるには、必須の高セキュリティ (HSEC) ライセンスを適用する必要があります。HSEC ライセンスを適用しない場合、セキュアトンネルは 1,000 まで、単方向暗号化スループットは、最大 250 Mbps です。

Cisco DNA サブスクリプションが組み込まれた Catalyst 8300/8200 エッジプラットフォームでティア 1 (T1) 以上のスループットを選択して発注すると、HSEC ライセンスが自動的に追加されます。Cisco DNA サブスクリプションを Catalyst 8300/8200 エッジプラットフォームと一緒に発注しない場合、デバイスが合計 250 Mbps 以上 (T1 以上) の Cisco DNA サブスクリプション ライセンスを利用する場合は、ハードウェアシステムと合わせて HSEC ライセンスを発注する必要がありますので注意してください。HSEC ライセンスは、シャーシのシリアル番号とデバイスに適用されたライセンスに関連付けられています。暗号化スループットが合計 250 Mbps を超えることが想定される場合は、SD-WAN または従来のルーティング導入のどちらかに関係なく、HSEC ライセンスを取得することを強くお勧めします。

表 8 に、すべての Catalyst 8300 エッジプラットフォームに関する HSEC ライセンスをまとめています。

表 8. Catalyst 8300/8200 エッジプラットフォームの HSEC ライセンス

| 製品 ID | HSEC 製品番号 | 説明 | スペア HSEC 製品番号 |
|---|------------|---|---------------|
| C8300-2N2S-4T2X C8300-2N2S-6T C8300-1N1S-4T2X C8300-1N1S-6T C8200-1N-4T C8200L-1N-4T | C8000-HSEC | Catalyst 8000 シリーズ用 米国輸出規制 準拠ライセンス | C8000-HSEC= |

H. Unified Communications (UC) ライセンスを発注する

すべての Catalyst 8300/8200 エッジプラットフォームには、Cisco DNA サブスクリプション ライセンスが必ず必要です。Cisco DNA サブスクリプションティアには、Cisco IOS-XE の従来の機能と最新のイノベーション機能を実行するために必要な、すべてのライセンスが組み込まれています (ステップ 2 参照)。

Cisco 4000 シリーズ ISR とは異なり、Catalyst 8300/8200 エッジプラットフォームでは、特定の UCK9、SECK9、APPK9 ライセンスは必要ありません。これらのライセンスは、それぞれの Cisco DNA サブスクリプションティアと合わせて、永続的 (ネットワークスタック) ライセンスの一部としてバンドルされているためです。

ただし、特定の Cisco Unified Border Element (CUBE) および Survivable Remote Site Telephony (SRST) ライセンスについては、主要品目ライセンスの製品番号を使用して発注する必要があります。

目次

Cisco Catalyst 8300/8200 シリーズ エッジプラットフォームと Cisco DNA サブスクリプションを発注する

オプション 1: ハードウェアシステムと合わせて Cisco DNA サブスクリプションを発注する

オプション 2: ハードウェアと Cisco DNA サブスクリプションを個別に発注する

ステップ 1. ハードウェアシステムを発注する

ステップ 2. Cisco DNA サブスクリプションを発注する

L-DNA-C8300/L-DNA-C8200 の発注ステップ

Cisco Catalyst 8300/8200 シリーズ エッジプラットフォーム用 Cisco DNA サブスクリプションの対応マトリックス

オプション 3: HW と Cisco DNA サブスクリプションの両方をバンドルとして発注する

サービス

シスコ スマートライセンシング

保証

Cisco Capital

発注情報

詳細情報

表 9 に、ネットワーク スタック ライセンスと Unified Communications (UC) ライセンスのパッケージをまとめています。

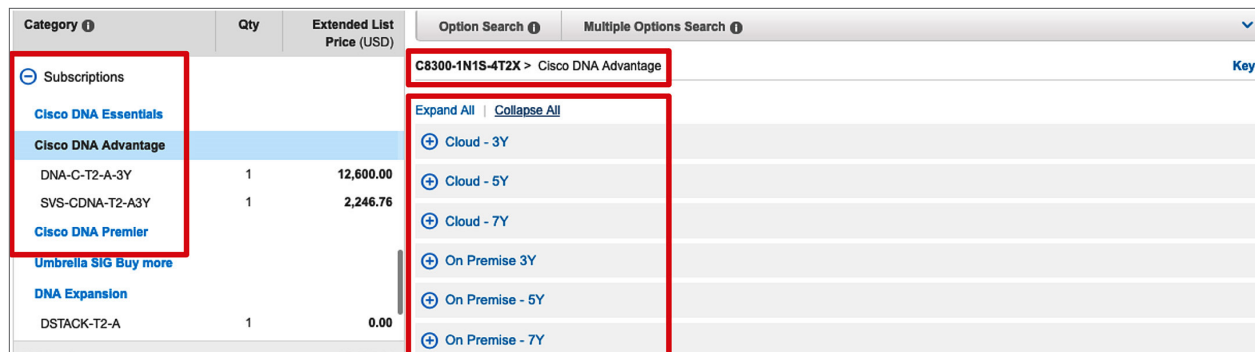
表 9. Catalyst 8300/8200 プラットフォームでの Unified Communications のサポートとライセンス

| UC 機能 | 製品番号 | 最低限必要な Cisco DNA ティア | 含まれている ネットワークスタック |
|---|--------|----------------------|--------------------|
| CUBE | L-CUBE | Cisco DNA Essentials | Network Essentials |
| SRST | L-SRST | Cisco DNA Advantage | Network Advantage |
| すべての音声モジュール (FXS/FXO、BRI、E/M、T1-E1 MFT、SM-X-PVDM、NIM-DSP) | N/A | Cisco DNA Advantage | Network Advantage |

I. Cisco DNA サブスクリプションを発注する (オプション)

ハードウェア プラットフォーム SKU の [サブスクリプション (Subscriptions)] セクションで、必要な Cisco DNA サブスクリプションの製品番号 (DNA-A-T3-P-3Y など) を選択します。

図 5. CCW のハードウェア プラットフォーム セクションで Cisco DNA サブスクリプションを選択



| Category | Qty | Extended List Price (USD) | Option Search | Multiple Options Search |
|-----------------------|-----|---------------------------|---------------------------------------|-------------------------|
| Subscriptions | | | C8300-1N1S-4T2X > Cisco DNA Advantage | Key |
| Cisco DNA Essentials | | | Expand All Collapse All | |
| Cisco DNA Advantage | | | Cloud - 3Y | |
| DNA-C-T2-A-3Y | 1 | 12,600.00 | Cloud - 5Y | |
| SVS-CDNA-T2-A3Y | 1 | 2,246.76 | Cloud - 7Y | |
| Cisco DNA Premier | | | On Premise 3Y | |
| Umbrella SIG Buy more | | | On Premise - 5Y | |
| DNA Expansion | | | On Premise - 7Y | |
| DSTACK-T2-A | 1 | 0.00 | | |

目次

Cisco Catalyst 8300/8200 シリーズ エッジプラットフォームと Cisco DNA サブスクリプションを発注する

オプション 1: ハードウェアシステムと合わせて Cisco DNA サブスクリプションを発注 する

オプション 2: ハードウェアと Cisco DNA サブスクリプションを個別に発注する

ステップ 1. ハードウェアシステムを発注する

ステップ 2. Cisco DNA サブスクリプションを発注
する

L-DNA-C8300/L-DNA-C8200 の発注ステップ

Cisco Catalyst 8300/8200 シリーズ エッジプラッ
トフォーム用 Cisco DNA サブスクリプションの対応
マトリックス

オプション 3: HW と Cisco DNA サブスクリ プションの両方をバンドルとして発注する

サービス

シスコ スマートライセンシング

保証

Cisco Capital

発注情報

詳細情報

オプション 2: ハードウェアと Cisco DNA サブスクリプション を個別に発注する

ステップ 1. ハードウェアシステムを発注する

ハードウェア プラットフォームを発注するには、オプション 1 に記載されているすべての手順 (Cisco DNA サブスクリプションの選択 (ステップ 1) を除く) を実施します。

ステップ 2. Cisco DNA サブスクリプションを発注する

すべての Catalyst 8300/8200 エッジプラットフォームには、Cisco DNA サブスクリプション ライセンスが必要です。Cisco DNA サブスクリプション ライセンスは、SD-WAN 環境と従来のルーティング環境に共通のため、クラウドでもオンプレミス環境でも、最新のテクノロジーを柔軟に利用できます。また、すべての Cisco DNA サブスクリプションティアには Cisco Software and Solution Support (SWSS) が含まれているため、スマートアカウント / バーチャルアカウント (SA/VA) が必要です。表 10 に記載されている製品番号を使用して、すべての Catalyst 8300/8200 プラットフォームのサブスクリプション ライセンスを発注します。

表 10. すべての Catalyst 8300 および 8200 エッジプラットフォームに共通の Cisco DNA サブスクリプション ライセンス製品番号

| 製品番号 | 説明 |
|-------------|---|
| L-DNA-C8300 | Catalyst 8300 シリーズ エッジプラットフォーム用 Cisco DNA サブスクリプション |
| L-DNA-C8200 | Catalyst 8200 シリーズ エッジプラットフォーム用 Cisco DNA サブスクリプション |

注: Cisco DNA サブスクリプションの概要については、[SD-WAN およびルーティング向け Cisco DNA ソフトウェア発注ガイド](#)を参照してください。

目次

Cisco Catalyst 8300/8200 シリーズ エッジプラットフォームと Cisco DNA サブスクリプションを発注する

オプション 1: ハードウェアシステムと合わせて Cisco DNA サブスクリプションを発注 する

オプション 2: ハードウェアと Cisco DNA サブスクリプションを個別に発注する

ステップ 1. ハードウェアシステムを発注する

ステップ 2. Cisco DNA サブスクリプションを発注
する

L-DNA-C8300/L-DNA-C8200 の発注ステップ

Cisco Catalyst 8300/8200 シリーズ エッジプラットフォーム用 Cisco DNA サブスクリプションの対応マトリックス

オプション 3: HW と Cisco DNA サブスクリプションの両方をバンドルとして発注する

サービス

シスコ スマートライセンシング

保証

Cisco Capital

発注情報

詳細情報

L-DNA-C8300/L-DNA-C8200 の発注ステップ

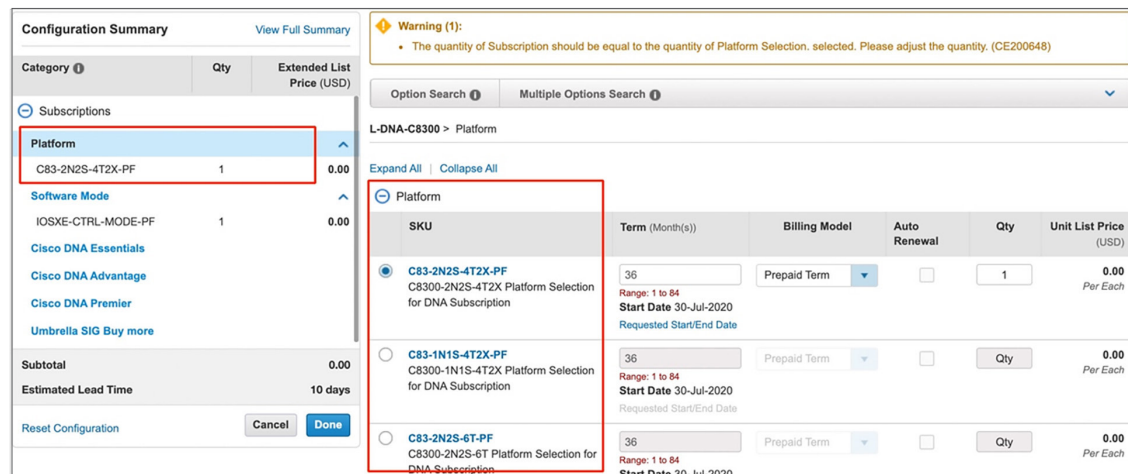
L-DNA-C8300 または L-DNA-C8200 を使用して Cisco DNA サブスクリプション ライセンスを発注するには、次の 4 つの簡単なステップを実施します。

- プラットフォームを選択する
- ソフトウェアモード (管理タイプ。表 2 参照) を選択する
- Cisco DNA サブスクリプション製品番号 (DNA-C-T1-A-3Y など) を選択する
- HSEC ライセンスの利用を承諾する

A. プラットフォームを選択する

希望のプラットフォームを選択します。合わせて、お客様のニーズに合った Cisco DNA サブスクリプション ライセンスも発注します (次のスクリーンショット参照)。

図 6. プラットフォームを選択する



Configuration Summary [View Full Summary](#)

| Category | Qty | Extended List Price (USD) |
|-----------------------|-----|---------------------------|
| Subscriptions | | |
| Platform | | |
| C83-2N2S-4T2X-PF | 1 | 0.00 |
| Software Mode | | |
| IOSXE-CTRL-MODE-PF | 1 | 0.00 |
| Cisco DNA Essentials | | |
| Cisco DNA Advantage | | |
| Cisco DNA Premier | | |
| Umbrella SIG Buy more | | |
| Subtotal | | 0.00 |
| Estimated Lead Time | | 10 days |

[Reset Configuration](#) [Cancel](#) [Done](#)

Warning (1):
• The quantity of Subscription should be equal to the quantity of Platform Selection, selected. Please adjust the quantity. (CE200648)

Option Search Multiple Options Search

L-DNA-C8300 > Platform

Expand All | Collapse All

| SKU | Term (Month(s)) | Billing Model | Auto Renewal | Qty | Unit List Price (USD) |
|--|--|---------------|--------------------------|-----|-----------------------|
| <input checked="" type="radio"/> C83-2N2S-4T2X-PF C8300-2N2S-4T2X Platform Selection for DNA Subscription | 36 Range: 1 to 84 Start Date 30-Jul-2020 Requested Start/End Date | Prepaid Term | <input type="checkbox"/> | 1 | 0.00 Per Each |
| <input type="radio"/> C83-1N1S-4T2X-PF C8300-1N1S-4T2X Platform Selection for DNA Subscription | 36 Range: 1 to 84 Start Date 30-Jul-2020 Requested Start/End Date | Prepaid Term | <input type="checkbox"/> | Qty | 0.00 Per Each |
| <input type="radio"/> C83-2N2S-6T-PF C8300-2N2S-6T Platform Selection for DNA Subscription | 36 Range: 1 to 84 Start Date 30-Jul-2020 | Prepaid Term | <input type="checkbox"/> | Qty | 0.00 Per Each |

目次

Cisco Catalyst 8300/8200 シリーズ エッジプラットフォームと Cisco DNA サブスクリプションを発注する

オプション 1: ハードウェアシステムと合わせて Cisco DNA サブスクリプションを発注する

オプション 2: ハードウェアと Cisco DNA サブスクリプションを個別に発注する

ステップ 1. ハードウェアシステムを発注する

ステップ 2. Cisco DNA サブスクリプションを発注する

L-DNA-C8300/L-DNA-C8200 の発注ステップ

Cisco Catalyst 8300/8200 シリーズ エッジプラットフォーム用 Cisco DNA サブスクリプションの対応マトリックス

オプション 3: HW と Cisco DNA サブスクリプションの両方をバンドルとして発注する

サービス

シスコ スマートライセンスング

保証

Cisco Capital

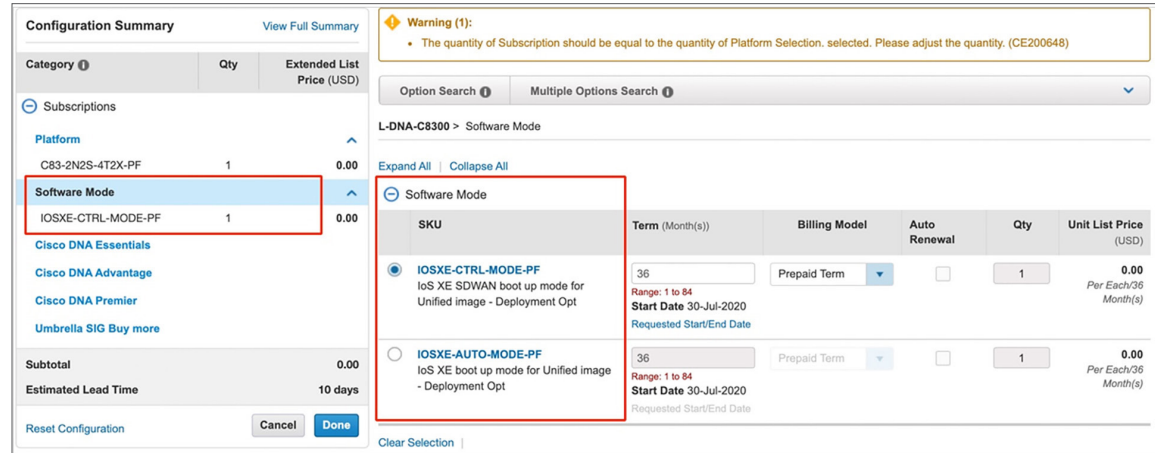
発注情報

詳細情報

B. ソフトウェアモード (管理モード) を選択する

希望のソフトウェアモードを選択します(表 2 参照)。ソフトウェアモードとは、Catalyst 8300/8200 エッジプラットフォームに使用する管理タイプを示します (次のスクリーンショット参照)。

図 7. ソフトウェアモードを選択する



Configuration Summary [View Full Summary](#)

Warning (1):

- The quantity of Subscription should be equal to the quantity of Platform Selection, selected. Please adjust the quantity. (CE200648)

| Category | Qty | Extended List Price (USD) |
|---------------------------------------|-----|---------------------------|
| Subscriptions | | |
| Platform | | |
| C83-2N2S-4T2X-PF | 1 | 0.00 |
| Software Mode | | |
| IOSXE-CTRL-MODE-PF | 1 | 0.00 |
| Cisco DNA Essentials | | |
| Cisco DNA Advantage | | |
| Cisco DNA Premier | | |
| Umbrella SIG Buy more | | |
| Subtotal | | 0.00 |
| Estimated Lead Time | | 10 days |

[Reset Configuration](#) [Cancel](#) [Done](#) [Clear Selection](#)

L-DNA-C8300 > Software Mode

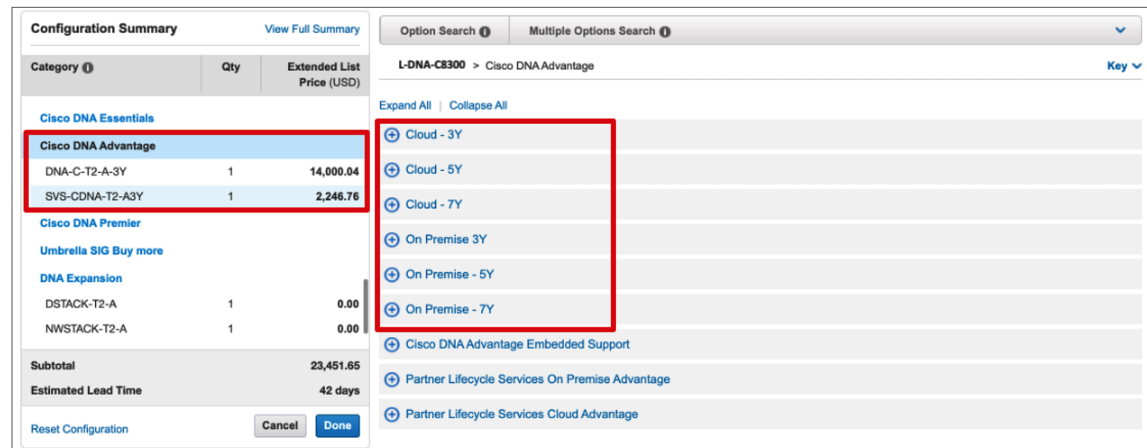
[Expand All](#) | [Collapse All](#)

| SKU | Term (Month(s)) | Billing Model | Auto Renewal | Qty | Unit List Price (USD) |
|--|--|---------------|--------------------------|-----|------------------------------|
| <input checked="" type="radio"/> IOSXE-CTRL-MODE-PF IoS XE SDWAN boot up mode for Unified image - Deployment Opt | 36 Range: 1 to 84 Start Date 30-Jul-2020 Requested Start/End Date | Prepaid Term | <input type="checkbox"/> | 1 | 0.00 Per Each/36 Month(s) |
| <input type="radio"/> IOSXE-AUTO-MODE-PF IoS XE boot up mode for Unified image - Deployment Opt | 36 Range: 1 to 84 Start Date 30-Jul-2020 Requested Start/End Date | Prepaid Term | <input type="checkbox"/> | 1 | 0.00 Per Each/36 Month(s) |

C. Cisco DNA サブスクリプション SKU を選択する

次に、管理タイプ、希望の帯域幅ティア (階層)、期間に関する要件に基づいて、Cisco DNA サブスクリプション SKU を選択します (次のスクリーンショット参照)。

図 8. Cisco DNA サブスクリプション SKU を選択する



Configuration Summary [View Full Summary](#)

| Category | Qty | Extended List Price (USD) |
|---------------------------------------|-----|---------------------------|
| Cisco DNA Essentials | | |
| Cisco DNA Advantage | | |
| DNA-C-T2-A-3Y | 1 | 14,000.04 |
| SVS-CDNA-T2-A3Y | 1 | 2,246.76 |
| Cisco DNA Premier | | |
| Umbrella SIG Buy more | | |
| DNA Expansion | | |
| DSTACK-T2-A | 1 | 0.00 |
| NWSTACK-T2-A | 1 | 0.00 |
| Subtotal | | 23,451.85 |
| Estimated Lead Time | | 42 days |

[Reset Configuration](#) [Cancel](#) [Done](#)

L-DNA-C8300 > Cisco DNA Advantage [Key](#)

[Expand All](#) | [Collapse All](#)

- Cloud - 3Y
- Cloud - 5Y
- Cloud - 7Y
- On Premise 3Y
- On Premise - 5Y
- On Premise - 7Y
- Cisco DNA Advantage Embedded Support
- Partner Lifecycle Services On Premise Advantage
- Partner Lifecycle Services Cloud Advantage

目次

Cisco Catalyst 8300/8200 シリーズ エッジプラットフォームと Cisco DNA サブスクリプションを発注する

オプション 1: ハードウェアシステムと合わせて Cisco DNA サブスクリプションを発注する

オプション 2: ハードウェアと Cisco DNA サブスクリプションを個別に発注する

ステップ 1. ハードウェアシステムを発注する

ステップ 2. Cisco DNA サブスクリプションを発注する

L-DNA-C8300/L-DNA-C8200 の発注ステップ

Cisco Catalyst 8300/8200 シリーズ エッジプラットフォーム用 Cisco DNA サブスクリプションの対応マトリックス

オプション 3: HW と Cisco DNA サブスクリプションの両方をバンドルとして発注する

サービス

シスコ スマートライセンシング

保証

Cisco Capital

発注情報

詳細情報

Cisco Catalyst 8300/8200 シリーズ エッジプラットフォーム用 Cisco DNA サブスクリプションの対応マトリックス

図 9 は、それぞれのプラットフォームに適用可能なサブスクリプション帯域幅ティア（階層）の詳細を示したものです。

図 9. Catalyst 8300/8200 エッジプラットフォーム用 Cisco DNA サブスクリプション対応マトリックス

| Catalyst 8300/8200 シリーズ エッジプラットフォーム | ✓ Essentials ✓ Advantage ✓ Premier | | | |
|--|---|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| | ティア 0 最大帯域レベル: 25M (合計 50M) | ティア 1 最大帯域レベル: 200M (合計 400M) | ティア 2 最大帯域レベル: 1G (合計 2G) | ティア 3 最大帯域レベル: 10G (合計 20G) |
| C8200-1N-4T | ✓✓✓ | ✓✓✓ | ✓✓✓ | |
| C8200L-1N-4T | ✓✓✓ | ✓✓✓ | ✓✓✓ | |
| C8300-1N1S-6T | ✓✓✓ | ✓✓✓ | ✓✓✓ | |
| C8300-2N2S-6T | ✓✓✓ | ✓✓✓ | ✓✓✓ | |
| C8300-1N1S-4T2X | ✓✓✓ | ✓✓✓ | ✓✓✓ | ✓✓ |
| C8300-2N2S-4T2X | ✓✓✓ | ✓✓✓ | ✓✓✓ | ✓✓ |

注: ティア 3 は、C8300-1N1S-4T2X、C8300-2N2S-4T2X、C8500L-8S4X、C8500-12X、C8500-12X4QC プラットフォームで最大のスループットが得られるティアです。

注: ティア 2 は、C8200-uCPE-1NB、C8200-1N-4T、C8200L-1N-4T、C8300-1N1S-6T、C8300-2N2S-6T プラットフォームで最大のスループットが得られます。

注: 表 11 の Cisco DNA サブスクリプションティア SKU の見方

Cisco DNA - **管理タイプ** - **帯域階層** - **パッケージ** - **期間**

P = オンプレミス
C = クラウド

T0 = ティア (帯域階層) 0
T1 = ティア (帯域階層) 1
T2 = ティア (帯域階層) 2
T3 = ティア (帯域階層) 3

E = Essentials
A = Advantage
P = Premier

3Y = 3 年
5Y = 5 年
7Y = 7 年

各ティアに適用されるサブスクリプション SKU については、表 11 を参照してください。

表 11. すべての Catalyst 800 エッジプラットフォームに適用可能な Cisco DNA E/A/P サブスクリプションティア

| プラットフォーム | サブスクリプション パッケージティア (機能階層) | ティア 0 最大総帯域 50M | ティア 1 最大総帯域 400M | ティア 2 最大総帯域 2G | ティア 3 最大総帯域 20G | 期間 | | |
|-------------------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------|-------------------|--------------------|-----------------|--|---------|
| C8300-2N2S-4T2X、 C8300-1N1S-4T2X | Cisco DNA Premier | DNA-C-T0-P-3Y | DNA-C-T1-P-3Y | DNA-C-T2-P-3Y | DNA-C-T3-P-3Y* | 3 年、5 年 | | |
| | | DNA-C-T0-P-5Y | DNA-C-T1-P-5Y | DNA-C-T2-P-5Y | DNA-C-T3-P-5Y* | | | |
| | | DNA-P-T0-P-3Y | DNA-P-T1-P-3Y | DNA-P-T2-P-3Y | DNA-P-T3-P-3Y* | | | |
| | | DNA-P-T0-P-5Y | DNA-P-T1-P-5Y | DNA-P-T2-P-5Y | DNA-P-T3-P-5Y* | | | |
| | Cisco DNA Advantage | DNA-C-T0-A-3Y | DNA-C-T1-A-3Y | DNA-C-T2-A-3Y | DNA-C-T3-A-3Y* | 3 年、5 年、 7 年 | | |
| | | DNA-C-T0-A-5Y | DNA-C-T1-A-5Y | DNA-C-T2-A-5Y | DNA-C-T3-A-5Y* | | | |
| | | DNA-C-T0-A-7Y | DNA-C-T1-A-7Y | DNA-C-T2-A-7Y | DNA-C-T3-A-7Y* | | | |
| | | DNA-P-T0-A-3Y | DNA-P-T1-A-3Y | DNA-P-T2-A-3Y | DNA-P-T3-A-3Y* | | | |
| | | DNA-P-T0-A-5Y | DNA-P-T1-A-5Y | DNA-P-T2-A-5Y | DNA-P-T3-A-5Y* | | | |
| | | DNA-P-T0-A-7Y | DNA-P-T1-A-7Y | DNA-P-T2-A-7Y | DNA-P-T3-A-7Y* | | | |
| | | Cisco DNA Essentials | DNA-C-T0-E-3Y | DNA-C-T1-E-3Y | DNA-C-T2-E-3Y | | | 3 年、5 年 |
| | | | DNA-C-T0-E-5Y | DNA-C-T1-E-5Y | DNA-C-T2-E-5Y | | | |
| | DNA-P-T0-E-3Y | | DNA-P-T1-E-3Y | DNA-P-T2-E-3Y | | | | |
| | DNA-P-T0-E-5Y | | DNA-P-T1-E-5Y | DNA-P-T2-E-5Y | | | | |

| プラットフォーム | サブスクリプション パッケージティア (機能階層) | ティア 0 最大総帯域 50M | ティア 1 最大総帯域 400M | ティア 2 最大総帯域 2G | ティア 3 最大総帯域 20G | 期間 |
|---------------------------------|---------------------------------|--------------------|---------------------|-------------------|--------------------|-----------------|
| C8300-2N2S-6T, C8300-1N1S-6T | Cisco DNA Premier | DNA-C-T0-P-3Y | DNA-C-T1-P-3Y | DNA-C-T2-P-3Y | | 3 年、5 年 |
| | | DNA-C-T0-P-5Y | DNA-C-T1-P-5Y | DNA-C-T2-P-5Y | | |
| | | DNA-P-T0-P-3Y | DNA-P-T1-P-3Y | DNA-P-T2-P-3Y | | |
| | | DNA-P-T0-P-5Y | DNA-P-T1-P-5Y | DNA-P-T2-P-5Y | | |
| | Cisco DNA Advantage | DNA-C-T0-A-3Y | DNA-C-T1-A-3Y | DNA-C-T2-A-3Y | | 3 年、5 年、 7 年 |
| | | DNA-C-T0-A-5Y | DNA-C-T1-A-5Y | DNA-C-T2-A-5Y | | |
| | | DNA-C-T0-A-7Y | DNA-C-T1-A-7Y | DNA-C-T2-A-7Y | | |
| | | DNA-P-T0-A-3Y | DNA-P-T1-A-3Y | DNA-P-T2-A-3Y | | |
| | Cisco DNA Essentials | DNA-C-T0-E-3Y | DNA-C-T1-E-3Y | DNA-C-T2-E-3Y | | 3 年、5 年 |
| | | DNA-C-T0-E-5Y | DNA-C-T1-E-5Y | DNA-C-T2-E-5Y | | |
| | | DNA-P-T0-E-3Y | DNA-P-T1-E-3Y | DNA-P-T2-E-3Y | | |
| | | DNA-P-T0-E-5Y | DNA-P-T1-E-5Y | DNA-P-T2-E-5Y | | |

| プラットフォーム | サブスクリプション パッケージティア (機能階層) | ティア 0 最大総帯域 50M | ティア 1 最大総帯域 400M | ティア 2 最大総帯域 2G | ティア 3 最大総帯域 20G | 期間 | | |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------|-------------------|--------------------|-----------------|--|---------|
| C8200-1N-4T、 C8200L-1N-4T | Cisco DNA Premier | DNA-C-T0-P-3Y | DNA-C-T1-P-3Y | DNA-C-T2-P-3Y | | 3 年、5 年 | | |
| | | DNA-C-T0-P-5Y | DNA-C-T1-P-5Y | DNA-C-T2-P-5Y | | | | |
| | | DNA-P-T0-P-3Y | DNA-P-T1-P-3Y | DNA-P-T2-P-3Y | | | | |
| | | DNA-P-T0-P-5Y | DNA-P-T1-P-5Y | DNA-P-T2-P-5Y | | | | |
| | Cisco DNA Advantage | DNA-C-T0-A-3Y | DNA-C-T1-A-3Y | DNA-C-T2-A-3Y | | 3 年、5 年、 7 年 | | |
| | | DNA-C-T0-A-5Y | DNA-C-T1-A-5Y | DNA-C-T2-A-5Y | | | | |
| | | DNA-C-T0-A-7Y | DNA-C-T1-A-7Y | DNA-C-T2-A-7Y | | | | |
| | | DNA-P-T0-A-3Y | DNA-P-T1-A-3Y | DNA-P-T2-A-3Y | | | | |
| | | DNA-P-T0-A-5Y | DNA-P-T1-A-5Y | DNA-P-T2-A-5Y | | | | |
| | | DNA-P-T0-A-7Y | DNA-P-T1-A-7Y | DNA-P-T2-A-7Y | | | | |
| | | Cisco DNA Essentials | DNA-C-T0-E-3Y | DNA-C-T1-E-3Y | DNA-C-T2-E-3Y | | | 3 年、5 年 |
| | | | DNA-C-T0-E-5Y | DNA-C-T1-E-5Y | DNA-C-T2-E-5Y | | | |
| | DNA-P-T0-E-3Y | | DNA-P-T1-E-3Y | DNA-P-T2-E-3Y | | | | |
| | DNA-P-T0-E-5Y | | DNA-P-T1-E-5Y | DNA-P-T2-E-5Y | | | | |

* プラットフォームの推奨スループットは、総帯域幅 5G スループット

D. 輸出規制コンプライアンスを承認する (DNA-HSEC-ACK)

250M (T1) 以上の Cisco DNA サブスクリプション ライセンスを選択した場合は、「DNA-HSEC-ACK」を選択する必要があります。これ自体は HSEC ライセンスではありませんが、ハードウェアシャーシの発注時に実際の HSEC ライセンス (C8000-HSEC またはスペア) を取得することを確認するためのものです。

実際の HSEC ライセンスを取得する方法については、この発注ガイドのオプション 1 ステップ G セクション「暗号化機能輸出管理ライセンス (HSEC ライセンス) を発注する」を参照してください。

目次

Cisco Catalyst 8300/8200 シリーズ エッジプラットフォームと Cisco DNA サブスクリプションを発注する

オプション 1: ハードウェアシステムと合わせて Cisco DNA サブスクリプションを発注 する

オプション 2: ハードウェアと Cisco DNA サブスクリプションを個別に発注する

ステップ 1. ハードウェアシステムを発注する

ステップ 2. Cisco DNA サブスクリプションを発注
する

L-DNA-C8300/L-DNA-C8200 の発注ステップ

Cisco Catalyst 8300/8200 シリーズ エッジプラ
ットフォーム用 Cisco DNA サブスクリプションの対応
マトリックス

オプション 3: HW と Cisco DNA サブス クリプションの両方をバンドルとして発注する

サービス

シスコ スマートライセンシング

保証

Cisco Capital

発注情報

詳細情報

オプション 3: HW と Cisco DNA サブスクリプションの両方 をバンドルとして発注する

HW プラットフォームと Cisco DNA サブスクリプション ライセンスの両方を簡単に発注できるように、バンドル PID を単一の SKU として用意しています。このバンドル PID (L-DNA-C8300/L-DNA-C8200) を利用すれば、HW プラットフォームと Cisco DNA サブスクリプションの両方を一度に選択できます。

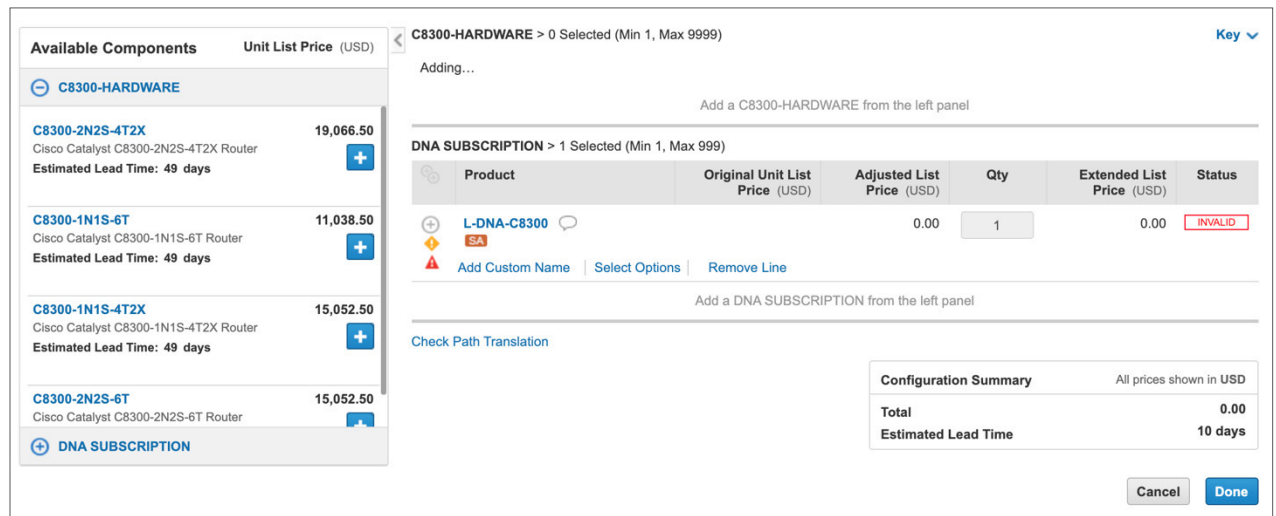
注: ハードウェア プラットフォームとサブスクリプションを合わせて選択できるようになったため、暦年 2022 年
半ばまでに、バンドル C8300-DNA、C8200-DNA は終了する予定です。

表 12. Catalyst 8300 エッジ プラットフォーム バンドルの製品番号

| 製品番号 | 説明 |
|------------------|-------------------------------|
| C8300-DNA | C8300 HW とサブスクリプションの両方を含むバンドル |
| C8200-DNA | C8200 HW とサブスクリプションの両方を含むバンドル |

CCW に C8300-DNA を入力します。バンドルを構成する際は、HW SKU (C8300-2N2S-4T2X/C8300-2N2S-6T/C8300-1N1S-4T2X/C8300-1N1S-6T) と Cisco DNA サブスクリプション SKU (L-DNA-C8300) をそれぞれ構成する必要があります。HW および SW サブスクリプション SKU に関するステップは、オプション 1 と同じです。

図 10. C8300-DNA バンドル構成例のスクリーンショット



The screenshot displays a configuration interface for creating a bundle. On the left, under 'Available Components', several hardware models are listed with their unit list prices and estimated lead times. On the right, the 'C8300-HARDWARE' section shows 0 items selected, and the 'DNA SUBSCRIPTION' section shows 1 item selected: 'L-DNA-C8300'. A table below this section shows the selected item with a quantity of 1 and an 'INVALID' status. At the bottom right, a 'Configuration Summary' box shows a total price of 0.00 and an estimated lead time of 10 days.

| Product | Original Unit List Price (USD) | Adjusted List Price (USD) | Qty | Extended List Price (USD) | Status |
|-------------|--------------------------------|---------------------------|-----|---------------------------|---------|
| L-DNA-C8300 | | 0.00 | 1 | 0.00 | INVALID |

Configuration Summary: All prices shown in USD
Total: 0.00
Estimated Lead Time: 10 days

目次

Cisco Catalyst 8300/8200 シリーズ エッジプラットフォームと Cisco DNA サブスクリプションを発注する

オプション 1: ハードウェアシステムと合わせて Cisco DNA サブスクリプションを発注 する

オプション 2: ハードウェアと Cisco DNA サブスクリプションを個別に発注する

ステップ 1. ハードウェアシステムを発注する

ステップ 2. Cisco DNA サブスクリプションを発注
する

L-DNA-C8300/L-DNA-C8200 の発注ステップ

Cisco Catalyst 8300/8200 シリーズ エッジプラ
ットフォーム用 Cisco DNA サブスクリプションの対応
マトリックス

オプション 3: HW と Cisco DNA サブス クリプションの両方をバンドルとして発注する

サービス

シスコ スマートライセンシング

保証

Cisco Capital

発注情報

詳細情報

サービス

Catalyst 8000 プラットフォームと、SD-WAN およびルーティング向け Cisco DNA ソフトウェア用 Cisco Customer Experience Support サービス

このセクションでは、Catalyst 8000 プラットフォームと、関連の SD-WAN およびルーティング向け Cisco DNA ソフトウェアで利用可能なシスコサポートサービスについて説明します。合わせて、オプションのサポートサービスについても説明します。

- **Catalyst 8000 プラットフォーム**: Cisco Solution Support が、推奨されるデフォルトのシスコサポートサービスです。ただし、必須ではありません。お客様のニーズに応じて削除するか、別のシスコサポートサービスまたはパートナーサービスに変更できます。
- **SD-WAN およびルーティング向け Cisco DNA ソフトウェア**: Cisco Solution Support が、デフォルトのシスコサポートサービスです。ただし、必須ではありません。お客様は、Cisco DNA ソフトウェアに含まれている Cisco Subscription Embedded Software Support を使用することもできます。

備考:

- Cisco Solution Support を選択した場合、このプレミアム サポート サービスをすべて受けるには、Catalyst 8000 プラットフォームと、SD-WAN およびルーティング向け Cisco DNA ソフトウェアの両方で発注する必要があります。
- SD-WAN およびルーティング向け Cisco DNA ソフトウェアと Cisco Solution Support または Cisco Subscription Embedded Software Support のいずれかを発注することで、**SD-WAN およびルーティング向け Cisco DNA ソフトウェア専用**のメンテナンスリリースとソフトウェアアップデートを利用できます。Catalyst 8000 プラットフォームの OS およびネットワークスタックのサポートと OS アップデートは、Catalyst 8000 プラットフォームのサポート契約でカバーされます。

Cisco Solution Support は、現代のマルチ製品、マルチベンダーネットワーク環境に特化したプレミアムサポートとして、次の対応を行います。

- 一次連絡窓口を設け、ソリューション環境全体を一元的にサポートします。
- ソリューション、製品、相互運用性に関する専門知識を提供します。
- ケースをオープンするために、問題がどの製品に存在するかをお客様が切り分ける必要はありません。
- 重大度 1 および 2 のケースに対して 30 分以内に対応することを目標とします。
- 製品サポートケースよりも優先的に対応します。
- 製品サポートチーム間（シスコとソリューション サポート アライアンス パートナー）を調整します。
- 問題の発生場所に関係なく、最初の問い合わせから解決まで、複数の製品、ベンダー間の問題に関して責任を持って管理します。

Cisco Solution Support の詳細については、www.cisco.com/go/solutionsupport をご確認ください。

目次

Cisco Catalyst 8300/8200 シリーズ エッジプラットフォームと Cisco DNA サブスクリプションを発注する

オプション 1: ハードウェアシステムと合わせて Cisco DNA サブスクリプションを発注 する

オプション 2: ハードウェアと Cisco DNA サブスクリプションを個別に発注する

ステップ 1. ハードウェアシステムを発注する

ステップ 2. Cisco DNA サブスクリプションを発注
する

L-DNA-C8300/L-DNA-C8200 の発注ステップ

Cisco Catalyst 8300/8200 シリーズ エッジプラ
ットフォーム用 Cisco DNA サブスクリプションの対応
マトリックス

オプション 3: HW と Cisco DNA サブス クリプションの両方をバンドルとして発注する

サービス

シスコ スマートライセンシング

保証

Cisco Capital

発注情報

詳細情報

Cisco Subscription Embedded Software Support の特徴

- ・ オンラインツールを利用したり、Web からケースを送信したりすることで、サポートやトラブルシューティングの支援を受けられます。ケースの重大度またはエスカレーション ガイドラインは適用されません。
- ・ Cisco Technical Assistance Center (TAC) に 24 時間 365 日アクセスし、アプリケーション ソフトウェアの使用に関するサポートや、トラブルシューティングの支援を受けられます。アクセス方法は、電話または Web でケースを送信するか、オンラインツールを利用します。
- ・ <https://www.cisco.com> にアクセスすれば、シスコ製品に関する有用な技術情報や一般的な情報を得られます。また、シスコのオンライン Software Center ライブラリにもアクセスできます。

注: SD-WAN およびルーティング向け Cisco DNA ソフトウェアの組み込みサポートを受けるために、製品や料金を追加する必要はありません。ただし、Cisco Subscription Embedded Software Support はハードウェアをカバーしていないため、Catalyst 8000 プラットフォームのハードウェアサポートを別途購入する必要があります。この場合、Catalyst 8000 プラットフォーム用には Cisco Smart Net Total Care Service をお勧めします。

シスコ スマートライセンシング

すべての Cisco Catalyst 8300/8200 シリーズ エッジプラットフォームは、ポリシーに基づくスマートライセンシング(SLUP)のみをサポートしています。Catalyst 8300/8200 プラットフォーム ハードウェアとサブスクリプションを発注する際は、スマートアカウントとバーチャルアカウント (SA/VA) が必要です。

スマートライセンシングの概要

シスコ スマートライセンシングは、シスコポートフォリオ全体およびお客様の組織全体で、ソフトウェアをより簡単かつ迅速に、一貫した方法で購入 / 管理できる柔軟なライセンスモデルです。また、ユーザーのアクセス対象を制御できるため安全です。スマートライセンシングには、次のようなメリットがあります。

- ・ **アクティベーションが容易:** スマートライセンシングでは、組織全体で使用できるソフトウェアライセンスのプールが確立され、製品アクティベーションキー (PAK) は不要です。
- ・ **一元管理:** 使いやすい My Cisco Entitlements (MCE) ポータルを利用して、すべてのシスコ製品とサービスを包括的に管理し、保有しているライセンスと使用しているライセンスを常に把握できます。
- ・ **柔軟にライセンスを利用可能:** ソフトウェアはハードウェアにノードロックされていないため、必要に応じてライセンスを簡単に利用したり移行したりできます。

スマートライセンシングを使用するには、まず Cisco Software Central (software.cisco.com) でスマートアカウントを設定する必要があります。

シスコライセンスの詳細は、cisco.com/go/licensingguide をご覧ください。

目次

Cisco Catalyst 8300/8200 シリーズ エッジプラットフォームと Cisco DNA サブスクリプションを発注する

オプション 1: ハードウェアシステムと合わせて Cisco DNA サブスクリプションを発注 する

オプション 2: ハードウェアと Cisco DNA サブスクリプションを個別に発注する

ステップ 1. ハードウェアシステムを発注する

ステップ 2. Cisco DNA サブスクリプションを発注
する

L-DNA-C8300/L-DNA-C8200 の発注ステップ

Cisco Catalyst 8300/8200 シリーズ エッジプラ
ットフォーム用 Cisco DNA サブスクリプションの対応
マトリックス

オプション 3: HW と Cisco DNA サブス クリプションの両方をバンドルとして発注する

サービス

シスコ スマートライセンシング

保証

Cisco Capital

発注情報

詳細情報

保証

Cisco Catalyst 8300/8200 シリーズ エッジプラットフォームには、シスコの制限付き工場返却ハードウェア保証（1 年）が標準で付属しています。詳細は <https://www.cisco.com/c/en/us/products/warranties/warranty-c99-744450.html> を参照してください。

Cisco Capital

目標の達成を支援する柔軟な支払いソリューション

Cisco Capital® ファイナンスでは、目標の達成、ビジネス変革の実現、競争力の維持に適したテクノロジーをお客様が導入できるよう支援します。総所有コスト（TCO）の削減、資金の節約、成長促進を支援します。100 か国以上で利用できる Cisco Capital の柔軟な支払いソリューションにより、ハードウェア、ソフトウェア、サービス、補完的なサードパーティ製機器を、お手軽で予測可能な支払い方法で取得できます。Cisco Capital の詳細は [こちら](#) をご覧ください。

発注情報

購入方法については、シスコの「[購入案内](#)」のページを参照してください。ソフトウェアをダウンロードするには、[Cisco Software Center](#) にアクセスしてください。

詳細情報

Cisco 8000 シリーズの詳細については、https://www.cisco.com/c/ja_jp/products/routers/cloud-edge/index.html にアクセスするか、最寄りのシスコ代理店にお問い合わせください。