

Cisco Catalyst Center (旧 Cisco DNA Center) Gen 3 アプリアンス 発注ガイド

2023 年 11 月

目次

簡素化された IT エクスペリエンス	3
ソリューションのコンポーネント	4
DN3 ハードウェアアプライアンスの発注	4
適合規格	6
Catalyst Center アプライアンスのライセンス	7
Catalyst Center アプライアンスの登録	8
クイックリンク	8

簡素化された IT エクスペリエンス

ビジネスのスピードに合わせて拡張

 <p>論理的なワークフローを使用したポリシーの設計、プロビジョニング、設定 変化にすばやく対応</p>	 <p>エンドツーエンドのネットワークパフォーマンスのモニタリング 問題が発生する前に予測して対処</p>	 <p>問題の迅速な特定 ホップバイホップではなく、エンドツーエンドのビューでダウンタイムを短縮</p>	 <p>ハードウェアとソフトウェアのライフサイクル管理 最新の状態を維持してコンプライアンスを遵守し、更新計画を策定</p>
---	--	---	---



Catalyst Center : ポリシーの設計、プロビジョニング、自動化、サービスの確保を 1 か所で実現

図 1.
Catalyst Center によって簡素化されたエクスペリエンス

ソリューションのコンポーネント



図 2. Catalyst Center ソリューションのコンポーネント

DN3 ハードウェアアプライアンスの発注

Catalyst Center アプライアンス：スケールおよびハードウェア仕様

DN3 アプライアンスのスケールは、DN2 の同等アプライアンスと同じです。スケールに関する詳細情報は、[Catalyst Center のデータシート](#)を参照してください。

表 1. Catalyst Center 第 3 世代アプライアンスのハードウェア仕様

DN3-HW-APL	DN3-HW-APL-L	DN3 : HW-APL-XL
<ul style="list-style-type: none"> 32 コア M6 5,000 台のネットワークデバイス <ul style="list-style-type: none"> 4,000 台の AP 1,000 台のスイッチおよびルータ 25,000 エンドポイント (同時接続) 	<ul style="list-style-type: none"> 56 コア M6 8,000 台のネットワークデバイス <ul style="list-style-type: none"> 6,000 台の AP 2,000 台のスイッチ/ルータ 40,000 エンドポイント (同時接続) 	<ul style="list-style-type: none"> 80 コア M6 18,000 台のネットワークデバイス <ul style="list-style-type: none"> 13,000 台の AP 5,000 台のスイッチおよびルータ 100,000 エンドポイント (同時接続)

ハードウェア仕様

物理仕様	DN3-HW-APL および DN3-HW-L	DN3-HW-APL-XL
ハードウェアシリーズ	UCS C220 M6 (データシート)	UCS C240 M6 (データシート)
フォームファクタ	1RU	2RU
電源	ホットプラグ可能な冗長 2300W Titanium 認定 AC X 2	ホットプラグ可能な冗長 2300W Titanium 認定 AC X 2
寸法	高さ : 4.3 cm (1.70 インチ) 幅 : 42.9 cm (16.9 インチ) 奥行 : 48.0 cm (18.9 インチ)	高さ : 8.7 cm (3.42 インチ) 幅 : 42.9 cm (16.9 インチ) 奥行 : 48.0 cm (18.9 インチ)
動作温度	乾球温度 10°C ~ 35°C (50°F ~ 95°F)	乾球温度 10°C ~ 35°C (50°F ~ 95°F)
非動作時温度	乾球温度 -40°C ~ 65°C (-40°F ~ 149°F)	乾球温度 -40°C ~ 65°C (-40°F ~ 149°F)
動作湿度	10 ~ 90%、最大露点温度 28°C (82.4°F)、非結露環境	10 ~ 90%、最大露点温度 28°C (82.4°F)、非結露環境
非動作時湿度	相対湿度 5% ~ 93%、結露しないこと、乾球温度 20°C ~ 40°C の最大湿球温度は 28°C。	相対湿度 5% ~ 93%、結露しないこと、乾球温度 20°C ~ 40°C の最大湿球温度は 28°C。
動作高度	最大標高 3,050 メートル (10,006 フィート)	最大標高 3,050 メートル (10,006 フィート)
非動作時高度	標高 0 ~ 12,000 メートル (39,370 フィート)	標高 0 ~ 12,000 メートル (39,370 フィート)
ネットワークおよび管理 I/O	サポートされるコネクタ : <ul style="list-style-type: none"> • 1 ギガビットイーサネット専用管理ポート X 1 • 1/10 ギガビット BASE-T イーサネット LAN ポート X 2 • RS-232 シリアルポート (RJ45 コネクタ) X 1 • 15 ピン VGA2 コネクタ X 1 • USB 3.0 コネクタ X 2 • USB 2.0 X 2、VGA X 1、シリアル (DB-9) コネクタ X 1 を装備した KVM ケーブルを使用する前面パネル KVM コネクタ X 1 	サポートされるコネクタ : <ul style="list-style-type: none"> • 1 ギガビットイーサネット専用管理ポート X 1 • 1/10 ギガビット BASE-T イーサネット LAN ポート X 2 • RS-232 シリアルポート (RJ45 コネクタ) X 1 • 15 ピン VGA2 コネクタ X 1 • USB 3.0 コネクタ X 3 • USB 2.0 X 2、VGA X 1、シリアル (DB-9) コネクタ X 1 を装備した KVM ケーブルを使用する前面パネル KVM コネクタ X 1

適合規格

パラメータ	説明
適合規格	本製品は、指令 2014/30/EU および 2014/35/EU による CE マーキングに準拠しています。
安全規格	UL 60950-1 第 2 版 CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1 第 2 版 EN 60950-1、第 2 版 IEC 60950-1 第 2 版 AS/NZS 60950-1 GB4943 2001
EMC : エミッション	47CFR Part 15 (CFR 47) クラス A AS/NZS CISPR32 クラス A CISPR32 クラス A EN55032 クラス A ICES003 クラス A VCCI クラス A EN61000-3-2 EN61000-3-3 KN32 クラス A CNS13438 クラス A
EMC : イミュニティ	EN55024 CISPR24 EN300386 KN35

発注

DN3 の発注

1. 最上位の SKU を選択します。
 - DN3-HW-APL
 - DN3-HW-APL-L
 - DN3-HW-APL-XL

[構成サマリー (Configuration Summary)]
パネルで以下を実行します。

1. ソフトウェアバージョンを選択します。
(例 : DNA-SW-2.3.7)
2. Small Form-factor Pluggable (SFPS)
を 2 つ以上選択します。
3. 電源ケーブルを 2 本以上選択します。
4. Catalyst Center の注文に合わせて
サービス期間を変更します。

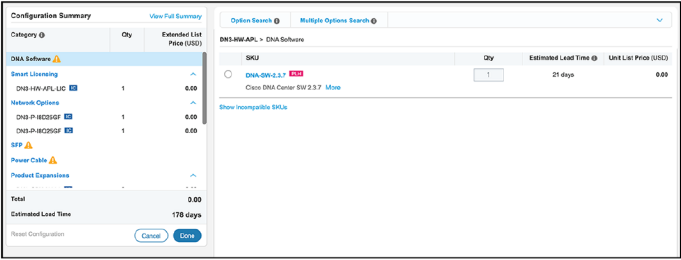


図 3.
DN3 の発注

Catalyst Center アプライアンスのライセンス

- 新しい Catalyst Center アプライアンスを購入すると、デフォルトで以下に示す Catalyst Center アプライアンスライセンスのいずれかがお客様の Cisco® スマートアカウントに付与されます。
- この Catalyst Center アプライアンスのライセンスを使用するには、Catalyst Center アプライアンスをスマートアカウント/バーチャルアカウントにそれぞれ登録する必要があります。詳細については、[Catalyst Center 管理者ガイド](#)を参照してください。

Catalyst Center アプライアンスのライセンス

表 2. Catalyst Center アプライアンスのライセンス

ライセンス SKU	説明
DN3-HW-APL-LIC	Catalyst Center Gen3 Regular (32 コア) アプライアンスのライセンス
DN3-HW-APL-L-LIC	Catalyst Center Gen3 Large (56 コア) アプライアンスのライセンス
DN3-HW-APL-XL-LIC	Catalyst Center Gen3 XL (80 コア) アプライアンスのライセンス

Catalyst Center アプライアンスの登録

Catalyst Center のインストールが完了したら、ログインしてメニューアイコンをクリックし、[システム (System)] > [設定 (Settings)] > [シスコアカウント (Cisco Accounts)] > [スマートアカウント (Smart Account)] を選択します。スマートアカウントのログイン情報を追加します。

詳細については、管理者ガイドを参照してください。

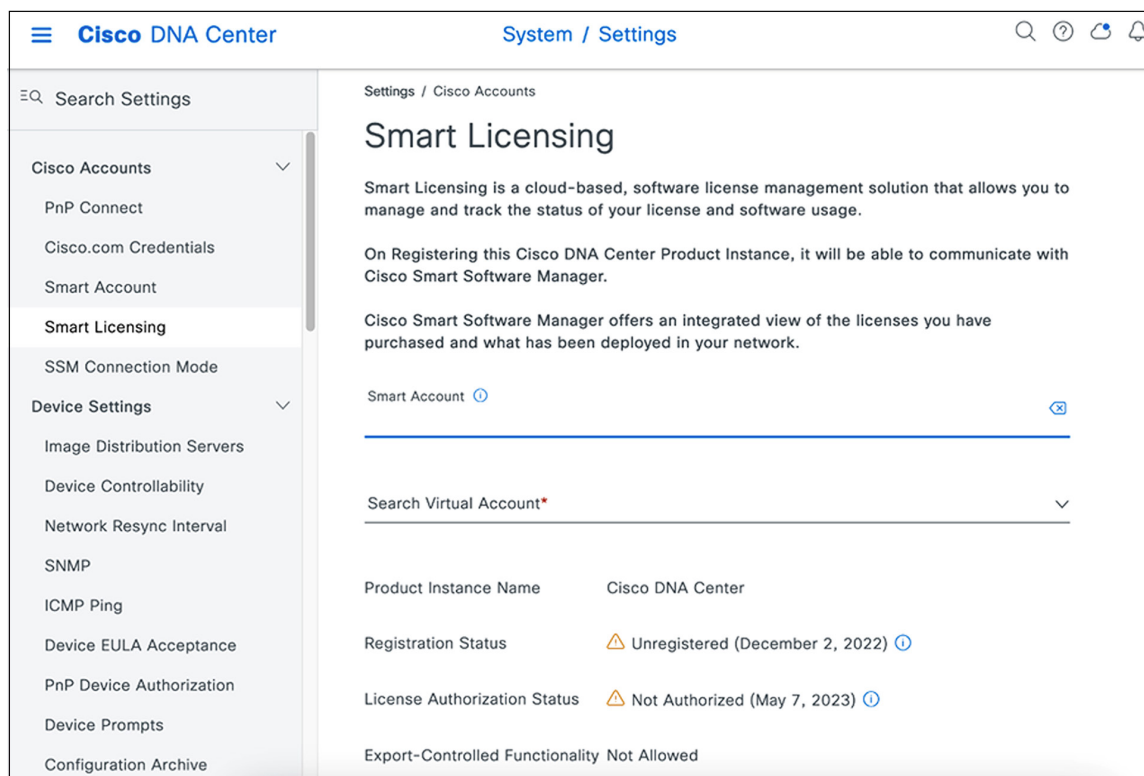


図 4.
管理者ガイド

クイックリンク

- SD-Access 発注ガイド : [こちら](#)をクリック
- ルーティングおよび SD-WAN 発注ガイド : [こちら](#)をクリック
- ワイヤレスアクセスポイント発注ガイド : [こちら](#)をクリック
- Cisco ISE 発注ガイド : [こちら](#)をクリック

シスコ コンタクトセンター

自社導入をご検討されているお客様へのお問い合わせ窓口です。

製品に関して | サービスに関して | 各種キャンペーンに関して | お見積依頼 | 一般的なご質問

お問い合わせ先

お電話での問い合わせ

平日 9:00 - 17:00

0120-092-255

お問い合わせウェブフォーム

cisco.com/jp/go/vdc_callback



©2023 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.

Cisco, Cisco Systems, およびCisco Systemsロゴは、Cisco Systems, Inc. またはその関連会社の米国およびその他の一定の国における商標登録または商標です。本書類またはウェブサイトに掲載されているその他の商標はそれぞれの権利者の財産です。「パートナー」または「partner」という用語の使用はCiscoと他社との間のパートナーシップ関係を意味するものではありません。(1502R) この資料の記載内容は2023年12月現在のものです。この資料に記載された仕様は予告なく変更する場合があります。



シスコシステムズ合同会社

〒107-6227 東京都港区赤坂9-7-1 ミッドタウン・タワー

cisco.com/jp