

Cisco Catalyst Center DN4

目次

製品の概要	3
ハードウェア仕様	3
適合規格の遵守	4
スケール	5
Cisco Catalyst Center のサポート対象バージョン	5
Cisco Capital	5
購入方法	6
詳細情報	6

製品の概要

Cisco® Catalyst® Center は、Cisco ネットワーキングデバイスに一元型のネットワーク管理システムを提供する、強力なネットワーク管理システムです。

Catalyst Center によって、スイッチ、ルータ、ワイヤレスアクセスポイントといった Cisco 企業ネットワーク全体を一元管理できます。

Catalyst Center の主な機能

- **自動化**：Catalyst Center によって、デバイスの展開、設定、ソフトウェアの更新、障害対応などの重要なネットワークタスクが自動化されます。
- **詳細なインサイト**：AI を活用することで、Catalyst Center はエンドユーザー エクスペリエンスとセキュリティの最適化に役立つインサイトや分析を提供します。
- **ゼロトラストポリシー**：このソリューションは、脅威を特定し、ネットワーク コンプライアンスを確保して企業を保護するのに役立ちます。

Catalyst Center DN4 は、エンタープライズグレードのパフォーマンスを提供するように設計された、Catalyst Center の導入を簡素化する事前設定済みのハードウェア アプライアンス ファミリです。アプライアンスは、さまざまなワークロードの要求をサポートするために 3 つのフォームファクタで利用できます。すべての製品に Catalyst Center ソフトウェアがプリインストールされているため、迅速かつ効率的に起動して実行できます。

Catalyst Center DN4 アプライアンスは、Cisco UCS® C225 M8 ラックサーバーに基づいており、Catalyst Center をサポートするように特別に構成されています。

Catalyst Center DN4 の利点：

- **導入の簡素化**：ソフトウェアがプリインストールされているため、セットアップが迅速化され、価値実現までの時間が短縮されます。
- **パフォーマンスの向上**：強力なハードウェアが、要求の厳しいワークロードに対して優れたパフォーマンスを提供します。
- **柔軟性**：3 つのモデルからニーズに適したアプライアンスを選択できます。

ハードウェア仕様

表 1. ハードウェア仕様

物理仕様	DN4-HW-APL、DN4-HW-APL-L、DN4-HW-APL-XL
イメージ	
ハードウェアシリーズ	Cisco UCS C225 M8 ラックサーバー (データシート)
フォーム ファクタ	1RU ラック サーバ
電源モジュール	ホットプラグ可能な冗長 1200W Titanium 認定 AC X 2

物理仕様	DN4-HW-APL、DN4-HW-APL-L、DN4-HW-APL-XL
物理寸法	高さ：4.3 cm（1.70 インチ） 幅：42.9 cm（16.9 インチ） 奥行：76.2 cm（30.0 インチ）
動作温度	5 °C ~ 35 °C（41 °F ~ 95 °F）（ASHRAE クラス A4 および/またはクラス A3 および/またはクラス A2 をサポート）。 製品エンジニアリングによって特に指定されていない限り、ASHRAE クラス A3 が一般的なテストプロファイルになります。 システムは、18 °C ~ 27 °C（64.4 °F ~ 80.6 °F）の ASHRAE 推奨動作範囲全体で、1 つのファン障害（デュアルインペラハウジング内の 1 つのインペラの障害）が発生しても動作し続けます。望ましくありませんが、ファン障害時に電力消費や音響ノイズを増加させることはできます。
非動作時温度	乾球温度 -40 °C ~ 65 °C（-40 °F ~ 149 °F）
湿度（動作時）	相対湿度 8% ~ 90%、結露しないこと、5 °C ~ 50 °C（41 °F ~ 122 °F）の動作温度範囲内で最大湿球温度 28°C（82.4°F）
非動作時湿度	相対湿度 5% ~ 93%、結露しないこと、20 °C（68 °F）~ 40 °C（104 °F）の乾球温度範囲で最大湿球温度 28°C（82.4°F）。
動作時の高度	最大標高 3050 メートル（10,006 フィート）
保管高度	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： 1 Gb イーサネット専用イーサネット管理ポート 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（RJ-45 コネクタ）X 1 VGA ディスプレイ ポート（DB15 コネクタ） USB 3.0 ポート（2 個） KVM コネクタ（USB 2.0 2 個、VGA 1 個、シリアル コネクタ 1 個を装備した KVM ケーブルで使用）

適合規格の遵守

表 2. 適合規格の遵守

パラメータ	説明
適合規格の遵守	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。
安全性	UL 60950-1/62368-1 CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1 / 62368-1 IEC/EN 60950-1/62368-1 AS/NZS 62368.1

パラメータ	説明
	GB 4943.1 - 2022 CNS 15598-1:2020
EMC : エミッション	47CFR Part 15 (CFR 47) クラス A AS/NZS CISPR 32、クラス A CISPR32 クラス A EN55032 クラス A ICES003 クラス A VCCI-CISPR32 クラス A EN61000-3-2 EN61000-3-3 KS C 9832 クラス A EN 300386 クラス A
EMC : イミュニティ	EN55035 EN55024 CISPR24/35 EN300386 KS C 9835 IEC/EN61000-6-1

スケール

スケールに関する詳細情報は、最新の [Catalyst Center のデータシート](#) を参照してください。

Cisco Catalyst Center のサポート対象バージョン

DN4 アプライアンスには、Cisco Catalyst Center リリース 3.3.1 以降が必要です。

Cisco Capital

目的達成に役立つ柔軟な支払いソリューション

Cisco Capital® により、目標を達成するための適切な技術を簡単に取得し、ビジネス変革を実現し、競争力を維持できます。総所有コスト (TCO) の削減、資金の節約、成長の促進に役立ちます。100 カ国あまりの国々では、ハードウェア、ソフトウェア、サービス、および他社製製品を購入するのに、シスコの柔軟な支払いソリューションを利用して、簡単かつ計画的に支払うことができます。 [詳細はこちらをご覧ください。](#)

購入方法

購入オプションの詳しい情報やシスコのセールス担当者への問い合わせをご希望の場合は、
www.cisco.com/c/ja_jp/buy をご覧ください。

Cisco Catalyst Center DN4 発注ガイドについては、
<https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/cloud-systems-management/dna-center/catalyst-center-dna-dn4-appliance-og.html> を参照してください。

詳細情報

詳細については、次の関連資料を参照してください。

- Cisco Catalyst Center : <https://www.cisco.com/go/CatalystCenter>
- Cisco Catalyst Center Software データシート :
https://www.cisco.com/c/ja_jp/products/collateral/cloud-systems-management/dna-center/nb-06-dna-center-data-sheet-cte-en.html

米国本社
カリフォルニア州サンノゼ

アジア太平洋本社
シンガポール

ヨーロッパ本社
アムステルダム (オランダ)

シスコは世界各国に約 400 のオフィスを開設しています。オフィスの住所、電話番号、FAX 番号は当社の Web サイト (www.cisco.com/jp/go/offices) をご覧ください。

Cisco および Cisco 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国における商標または登録商標です。シスコの商標の一覧については、www.cisco.com/jp/go/trademarks をご覧ください。記載されているサードパーティの商標は、それぞれの所有者に帰属します。「パートナー」または「partner」という言葉が使用されていても、シスコと他社の間にパートナーシップ関係が存在することを意味するものではありません。(1110R)