

Cisco Data Center Network (DCN) ライセンス

Contents

Cisco Nexus Dashboard の発注方法	3
注文は、次の 2 つのステップで完了します	3
ステップ 1 : デバイス 1 台につき 1 ライセンス	4
オプション 1 : Cisco DCN Premier ライセンス	4
オプション 2 : Cisco DCN Advantage ライセンス	6
オプション 3 : Cisco DCN Essentials ライセンス	7
オプション 4 : Cisco Day-2 Operations アドオン ライセンス	8
ステップ 2 : Cisco Nexus ダッシュボード プラットフォーム	9
オプション 1 : Cisco Nexus Dashboard プラットフォーム (ND-CLUSTER-L4) の物理コンピューティング ...	9
オプション 2 : Cisco Virtual Nexus Dashboard (ND-VIRTUAL=)	11
オプション 3 : Cisco Cloud Nexus Dashboard (ND-CLOUD-AWS=、ND-CLOUD-AZURE=)	11
その他のリソース	12

Cisco Nexus Dashboard の発注方法

[Cisco Nexus® Dashboard](#)は、フルライフサイクルのデータセンターネットワークの自動化や運用を目的とした単一コンソールです。Cisco Nexus Dashboard Insights、Cisco Nexus Dashboard Orchestrator (ND Orchestrator)、Cisco Nexus Dashboard Fabric Controller (NDFC) などのサービスを利用できます。また、サードパーティエコシステムのアプリケーションも実行することができます。

このマニュアルでは、Cisco® Data Center Networking および Day-2 運用 (Day-2 Ops) ソリューションの発注について説明します。コンポーネントには、次のものがあります。

- **Cisco Nexus Dashboardプラットフォーム:** 物理コンピューティング、仮想 Nexus Dashboard、クラウドホスト型 Nexus Dashboard
- **Cisco Nexus Dashboard Insights:** トラブルシューティング、モニタリング、監査、プランニングを自動化し、迅速なトラブルシューティング、プロアクティブな異常検出、早期修復を実現します。Cisco Nexus Dashboard によりホストされ、Cisco ACI® や NDFC (以前の DCNM、Cisco Prime® Data Center Network Manager [DCNM]) のサイトがオンボードされています。これらのサイトのデータは、Cisco Nexus Dashboard Insights により取り込まれ、関連付けられます。

2023年11月現在、Cisco Nexus Dashboard Insights の一部の機能が、Cisco Data Center Networking (DCN) Essentials および Cisco DCN Advantage のライセンス階層で[利用できます](#)。

これまでは、Cisco DCN Premierのお客様しか利用できませんでした。今回の変更により、すべてのCisco Nexusのお客様が Cisco Nexus Dashboard Insights の一部の機能にアクセスし、各階層のユースケースや価値を向上させることができるようになりました。

注文は、次の2つのステップで完了します

ステップ 1: デバイスごとにライセンスを選択します。各階層に含まれる機能について、詳細は [Cisco DCN Software Subscriptions](#) のページを参照してください。

オプション 1: Cisco DCN Premier ライセンス

オプション 2: Cisco DCN Advantage ライセンス

オプション 3: Cisco DCN Essentials ライセンス

オプション 4: Cisco DCN Day 2 Operations または Day-2 Ops ソリューションスイート (ブラウザーフィールドのお客様用) : Cisco DCN Advantage または Essentials ライセンスをすでにお持ちのお客様にお勧めします。アドオンライセンスの場合、Cisco Nexus Dashboard Insights をフル機能で利用できます。

ステップ 2: Cisco Nexus Dashboard プラットフォーム (物理、仮想、またはクラウド) を選択します。

Cisco Nexus Dashboard プラットフォーム: このプラットフォーム (ND-CLUSTER-L4) は、Ciscoアプリケーションをシームレスに実行できる専用アプライアンスです。Cisco Nexus Dashboard プラットフォームの持つ高可用性、ライフサイクル管理、ネットワーク自動化により、アプリケーションを実行することができます。さらに、3ノードクラスタにより、アプリケーションに必要なハードウェア性能や拡張性が提供されます。[詳細については、Cisco Nexus Dashboard を参照してください](#)。

Cisco Nexus Dashboard プラットフォームのクラスタには Day-2 Operations ライセンスが 6 つバンドルされ、Cisco Nexus Dashboard Insights でカスタマー ジャーニーを始めることができます。詳細については、ランディングページまたは以下の注文手順を参照してください。

Virtual Nexus Dashboard : Cisco Nexus Dashboard は仮想アプライアンス (ND-VIRTUAL=) として利用できません。

Cloud Nexus Dashboard : [AWS Marketplace](#) および [Microsoft Azure Marketplace](#) を通じて入手できます。現在のところ、Cloud Nexus Dashboard は Nexus Dashboard Orchestrator と互換性があります。Nexus Dashboard Insights は現在、サポートされていません。

ステップ 1 : デバイス1 台につき 1 ライセンス

オプション 1 : Cisco DCN Premier ライセンス

Cisco DCN Premierライセンスは、Cloud Nexus Dashboard 9000スイッチの注文時に [サブスクリプションライセンス (Subscription Licenses)] から注文できます。

Using hardware PID for Cisco Nexus 9000, C93180YC-FX3, as an example: select DCN Premier Subscription License (3Y, 5Y, or 7Y.)

N9K-C93180YC-FX3 > Subscription Licenses

Expand All | Collapse All

⊖ Software License Tiers

SKU	Term (Month(s))	Billing Model
<input checked="" type="radio"/> C1P1TN9300XF-7Y DCN Premier Term N9300 XF, 7Y	84 Range: 84 to 84 Requested Start/End Date	Prepaid Term ▾
<input type="radio"/> C1P1TN9300XF-5Y DCN Premier Term N9300 XF, 5Y	60 Range: 60 to 83 Requested Start/End Date	Prepaid Term ▾
<input type="radio"/> C1P1TN9300XF-3Y DCN Premier Term N9300 XF, 3Y	36 Range: 36 to 59 Requested Start/End Date	Prepaid Term ▾

図 1. ハードウェアと併せてCisco DCN Premierサブスクリプションライセンス (3年、5年、7年) を注文

Cisco DCN Premier ライセンスは、C1-N9K-ADD-T のトップ レベル PID にハードウェアがない場合でも注文できます。

Using top level PID C1-N9K-ADD-T, select DCN Premier Subscription License (3Y, 5Y, or 7Y.)

C1-N9K-ADD-T ACI + NX-OS Premier 10G-25G-40G-100G

Expand All | Collapse All

⊖ ACI + NX-OS Premier 10G-25G-40G-100G

SKU	Term (Month(s))	Billing Model
<input checked="" type="radio"/> C1P1TN9300XF-7Y DCN Premier Term N9300 XF, 7Y	84 Range: 84 to 84 Start Date 1-Oct-2022 Requested Start/End Date	Prepaid Term
<input type="radio"/> C1P1TN9300XF-5Y DCN Premier Term N9300 XF, 5Y	60 Range: 60 to 83 Start Date 1-Oct-2022 Requested Start/End Date	Prepaid Term
<input type="radio"/> C1P1TN9300XF-3Y DCN Premier Term N9300 XF, 3Y	36 Range: 36 to 59 Start Date 1-Oct-2022 Requested Start/End Date	Prepaid Term

図 2. Cisco DCN Premier サブスクリプション ライセンス (3 年、5 年、7 年) をアラカルトで注文

オプション 2 : Cisco DCN Advantage ライセンス

Cisco DCN Advantage ライセンスは、Cisco Nexus 9000 Series Switch の注文時に [サブスクリプション ライセンス (Subscription Licenses)] から注文できます。

SKU	Term (Month(s))	Billing Model
<input checked="" type="radio"/> C1A1TN9300XF-7Y DCN Advantage Term N9300 XF, 7Y	84 Range: 84 to 84 Requested Start/End Date	Prepaid Term
<input type="radio"/> C1A1TN9300XF-5Y DCN Advantage Term N9300 XF, 5Y	60 Range: 60 to 83 Requested Start/End Date	Prepaid Term
<input type="radio"/> C1A1TN9300XF-3Y DCN Advantage Term N9300 XF, 3Y	36 Range: 36 to 59 Requested Start/End Date	Prepaid Term

図 3.

ハードウェアと併せて Cisco DCN Advantage サブスクリプション ライセンス (3 年、5 年、7 年) を注文

Cisco DCN Advantage ライセンスは、C1-N9K-ADD-T のトップ レベル PID にハードウェアがない場合でも注文できます。

C1-N9K-ADD-T > ACI + NX-OS Advantage 9300 10G/25G/40G/100G

Expand All | Collapse All

⊖ ACI + NX-OS Advantage 10G/25G/40G/100G

SKU	Term (Month(s))	Billing Model
<input type="radio"/> C1A1TN9300XF-7Y DCN Advantage Term N9300 XF, 7Y	84 Range: 84 to 84 Start Date 22-Oct-2023 Requested Start/End Date	Prepaid Term
<input type="radio"/> C1A1TN9300XF-5Y DCN Advantage Term N9300 XF, 5Y	60 Range: 60 to 83 Start Date 22-Oct-2023 Requested Start/End Date	Prepaid Term
<input type="radio"/> C1A1TN9300XF-3Y DCN Advantage Term N9300 XF, 3Y	36 Range: 36 to 59 Start Date 22-Oct-2023 Requested Start/End Date	Prepaid Term

Using top level PID C1-N9K-ADD-T, select DCN Advantage Subscription License (3Y, 5Y, or 7Y.)

図 4.

Cisco DCN Advantage サブスクリプション ライセンス (3 年、5 年、7 年) をアラカルトで注文

オプション 3 : Cisco DCN Essentials ライセンス

Cisco DCN Essentials ライセンスは、Cisco Nexus 9000 Series Switch の注文時に [サブスクリプション ライセンス (Subscription Licenses)] から注文できます。

N9K-C93180YC-FX3 > Subscription Licenses

Using hardware PID for Cisco Nexus 9000, C93180YC-FX3, as an example: select DCN Essentials Subscription License (3Y, 5Y, or 7Y.)

SKU	Term (Month(s))	Billing Model
<input checked="" type="radio"/> C1E1TN9300XF-7Y Data Center Networking Essentials Term N9300 XF, 7Y	84 Range: 84 to 84 Requested Start/End Date	Prepaid Term
<input type="radio"/> C1E1TN9300XF-5Y Data Center Networking Essentials Term N9300 XF, 5Y	60 Range: 60 to 83 Requested Start/End Date	Prepaid Term
<input type="radio"/> C1E1TN9300XF-3Y Data Center Networking Essentials Term N9300 XF, 3Y	36 Range: 36 to 59 Requested Start/End Date	Prepaid Term

図 5.

ハードウェアと併せて Cisco DCN Essentials サブスクリプション ライセンス (3 年、5 年、7 年) を注文

Cisco DCN Essentials ライセンスは、C1-N9K-ADD-T のトップレベル PID にハードウェアがない場合でも注文できます。

Using top level PID C1-N9K-ADD-T, select DCN Essentials Subscription License (3Y, 5Y, or 7Y.)

C1-N9K-ADD-T > ACI + NX-OS Essential 9300 XF2

Expand All | Collapse All

⊖ ACI + NX-OS Essential XF2

SKU	Term (Month(s))	Billing Model
<input type="radio"/> C1E1TN9300XF2-7Y Data Center Networking Essentials Term N9300 XF2, 7Y	84 Range: 84 to 84 Start Date 3-Nov-2023 Requested Start/End Date	Prepaid Term
<input type="radio"/> C1E1TN9300XF2-5Y Data Center Networking Essentials Term N9300 XF2, 5Y	60 Range: 60 to 83 Start Date 3-Nov-2023 Requested Start/End Date	Prepaid Term
<input type="radio"/> C1E1TN9300XF2-3Y DCN Essentials Term N9300 XF2, 3Y	36 Range: 36 to 59 Start Date 3-Nov-2023 Requested Start/End Date	Prepaid Term

図 6.

Cisco DCN Essentials サブスクリプション ライセンス (3 年、5 年、7 年) をアラカルトで注文

オプション 4 : Cisco Day-2 Operations アドオン ライセンス

Cisco Day-2 Operations サブスクリプションは、C1-N9K-ADD-T のトップレベル PID で利用できます。固定型スイッチの場合は D2OPS-FXD-、モジュラ型スイッチの場合は D2OPS-MOD- を使用してください。

OPTION SELECTION C1-N9K-ADD-T Whole

Configuration Summary [View Full Summary](#)

Category	Qty	Extended List Price (USD)
ACI + NX-OS Essential Modular 8-16 Slot		
ACI + NX-OS Add-On Options		
ACI + NX-OS Day2 Operations		
D2OPS-FXD-7Y	1	29,212.68
SVS-N9K-D2OPS-FXD	1	0.00
ACI vPod Options		
ACI + NX-OS Premier Modular 4 Slot		
ACI + NX-OS Premier Modular 8-16 Slot		
SYNCE Options		
Subtotal		29,212.68
Estimated Lead Time		6 days

[Reset Configuration](#) Cancel Done

Option Search **Multiple Options Search**

C1-N9K-ADD-T > ACI + NX-OS Day2 Operations

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

⊖ ACI + NX-OS Day2 Operations

SKU	Term (Month(s))	Billing Model
<input checked="" type="checkbox"/> D2OPS-FXD-7Y DCN Day2 Ops Assurance and Insights for fixed, 7Y	84 Range: 84 to 84 Start Date 21-Nov-2021 Requested Start/End Date	Prepaid Term
<input type="checkbox"/> D2OPS-FXD-5Y DCN Day2 Ops Assurance and Insights for fixed, 5Y	60 Range: 60 to 83 Start Date 21-Nov-2021 Requested Start/End Date	Prepaid Term
<input type="checkbox"/> D2OPS-FXD-3Y DCN Day2 Ops Assurance and Insights for fixed, 3Y	36 Range: 36 to 59 Start Date 21-Nov-2021 Requested Start/End Date	Prepaid Term
<input type="checkbox"/> D2OPS-MOD-7Y DCN Day2 Ops Assurance and Insights for Modular, 7Y	84 Range: 84 to 84 Start Date 18-Nov-2021 Requested Start/End Date	Prepaid Term
<input type="checkbox"/> D2OPS-MOD-5Y DCN Day2 Ops Assurance and Insights for Modular, 5Y	60 Range: 60 to 83 Start Date 21-Nov-2021 Requested Start/End Date	Prepaid Term
<input type="checkbox"/> D2OPS-MOD-3Y DCN Day2 Ops Assurance and Insights for Modular, 3Y	36 Range: 36 to 59 Start Date 21-Nov-2021 Requested Start/End Date	Prepaid Term

図 7.

Cisco Day-2 Operations サブスクリプション ライセンス (3年、5年、7年) をアラカルトで注文

ステップ 2 : Cisco Nexus ダッシュボード プラットフォーム

オプション 1 : Cisco Nexus Dashboard プラットフォーム (ND-CLUSTER-L4) の物理コンピューティング

Cisco Nexus Dashboard プラットフォームは、3つのコンピューティング ノードを備えた専用の物理アプライアンスです。Cisco Nexus Dashboard Insights をシームレスに実行することができます。Cisco Nexus Dashboard Insights と Cisco Nexus Dashboard Orchestrator は、出荷前に物理 Nexus Dashboard にプレインストールされます。お客様のニーズが高まる中、ND-NODE-L4= により新たなノードの追加にも柔軟に対応できます。Cisco Nexus Dashboard Insights の [拡張性に関する情報](#)を確認のうえ、必要なノードを決定してください。

<input type="checkbox"/>	Hardware, Software and Services	Estimated Lead Time ⓘ	Unit List Price (USD)	Qty	Unit Net Price (USD)	Discount (%)	Extended Net Price (USD)
<input type="checkbox"/>	ND-CLUSTER-L4 <small>more ⓘ</small> Nexus Dashboard Cluster - Performance Valid as of 16-Nov-2022 10:48:19 PST Edit Options Select Service/Subscription Validate Recommended Content Add Note More Actions ▾			1		0.00	Add Subtotal
<input type="checkbox"/>	ND-NODE-L4 <small>more ⓘ</small> Nexus Dashboard Node Spare Valid as of 16-Nov-2022 10:48:41 PST Edit Options Select Service/Subscription Validate Recommended Content Add Note More Actions ▾			1		0.00	Add Subtotal

For additional compute nodes

図 8. Cisco Nexus ダッシュボードプラットフォーム

Cisco Nexus Dashboard プラットフォームのクラスタ (ND-CLUSTER-L4) には、5 年の Day-2 Operations ライセンスが 6 つバンドルされています。これらのライセンスは、注文時に自動的に含まれます。固定型プラットフォーム (D2OPS-FXD-5Y) の D2Ops とモジュラ型プラットフォーム (D2OPS-MOD-5Y) の D2Ops 間を移動するオプションが利用できます。ライセンスの内容と数は変更できません。

Product Configuration
ND-CLUSTER-L4

Configuration Summary [View Full Summary](#)

Category ⓘ	Qty
Subscriptions	
Subscription	
D2OPS-FXD-5Y	6
SVS-N9K-D2OPS-FXD	6
Hardware	
APIC Server	
ND-NODE-L4 (1) ⓘ	1

Option Search ⓘ [Multiple Options Se](#)

ND-CLUSTER-L4 > Subscription

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

Subscription

SKU

D2OPS-FXD-5Y
DCN Day2 Ops Assurance and Insights for fixed, 5Y

D2OPS-MOD-5Y
DCN Day2 Ops Assurance and Insights for Modular, 5Y

図 9. サブスクリプション付き Cisco Nexus Dashboard プラットフォーム

[バンドル](#)について詳細をご覧ください。

オプション 2 : Cisco Virtual Nexus Dashboard (ND-VIRTUAL=)

Cisco Nexus Dashboard は仮想アプライアンス (ND-VIRTUAL=) として利用できます。この PID ではクラスタ全体が提供されます。拡張性について、詳細はリリース ノートを参照してください。

Virtual Nexus Dashboard 固有のサポート契約は不要です。スイッチのサポートで対応できます。

<input type="checkbox"/>	Hardware, Software and Services	Estimated Lead Time ⓘ	Unit List Price (USD)	Qty	Unit Net Price (USD)
<input type="checkbox"/>	1.0 ND-VIRTUAL= SA more Cisco Nexus Dashboard - Virtual for m Valid as of 18-Nov-2021 03:08:29 PST Edit Service/Subscription Validate Recommended Content Add Note More Actions ▼	7 days		1	

図 10.

Virtual Nexus Dashboard

オプション 3 : Cisco Cloud Nexus Dashboard (ND-CLOUD-AWS=、ND-CLOUD-AZURE=)

現在のところ、Cloud Nexus Dashboard は Nexus Dashboard Orchestrator と互換性がありますが、Nexus Dashboard Insights とは互換性がありません。

ライセンスは Cisco Commerce で購入し、[AWS Marketplace](#) および [Microsoft Azure Marketplace](#) で適用させることができます。

<input type="checkbox"/>	Hardware, Software and Services	Estimated Lead Time ⓘ	Unit List Price (USD)	Qty	Unit Net Price (USD)
<input type="checkbox"/>	1.0 ND-CLOUD-AWS= SA more Cisco Nexus Dashboard - Cloud, for AWS Valid as of 20-Nov-2021 10:14:22 PST Edit Service/Subscription Validate Recommended Content Add Note More Actions	7 days		1	
	1.0.1 CON-ECMU-NDWCLLOUD SWSS UPGRADES Cloud Nexus Dashboard for AWS Duration 12.00 months	Not Applicable		1	
<input type="checkbox"/>	2.0 ND-CLOUD-AZURE= SA more Cisco Nexus Dashboard - Cloud, for Microsoft Azure Valid as of 20-Nov-2021 10:15:33 PST Edit Service/Subscription Validate Recommended Content Add Note More Actions	7 days		1	
	2.0.1 CON-ECMU-NDZCLOUD SWSS UPGRADES Cloud Nexus Dashboard for Azure Duration 12.00 months	Not Applicable		1	

図 11. Cloud Nexus Dashboard

その他のリソース

- [Cisco Nexus Dashboard](#)
- [Cisco Nexus Dashboard Insights](#)
- [Cisco Nexus Dashboard Orchestrator](#)
- [Cisco Nexus Dashboard Fabric Controller](#)
- [Cisco DCN ソフトウェア サブスクリプション](#)
- [Cisco Nexus Dashboard のキャパシティ プランとサイジング計算ツール](#)
- [Cisco Enterprise Agreement \(EA\) 3.0 ネットワークガイド](#)
- [Cisco DCN Day-2 Ops バンドル](#)
- [Cisco セールス担当者とチャットする](#)

米国本社
Cisco Systems, Inc.
カリフォルニア州サンノゼ

アジア太平洋本社
Cisco Systems (USA), Pte. Ltd.
シンガポール

ヨーロッパ本社
Cisco Systems International BV
Amsterdam, The Netherlands

2023 年 11 月発行

© 2023 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.

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/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。1175152207 10/23

