

Cisco Prime Network Services Controller

シスコのお客様とパートナー向け

Q. Cisco Prime™ Network Services Controller (NSC) とは何ですか。また、どのようなビジネスの課題を解決しますか。

A. クラウド環境は非常に動的で伸縮性が高く、リアルタイムに近い環境です。クラウド環境は、着実な変更と進化を必要とする何千もの仮想サービス インスタンスで構成されます。Cisco Prime NSC は、仮想ネットワークサービスを一元的に管理するための、独自の管理コントロール プレーン ソリューションです。仮想化に関する課題を解決するために設計されており、シスコのクラウド管理戦略において重要な要素でもあります。

企業およびマルチテナントのクラウド導入向けに設計された Cisco Prime NSC は、プライベート クラウドおよびパブリック クラウド環境に対して、仮想データセンターの透過的でスケーラブル、かつ自動化中心の管理を提供します。さらに、ハイブリッド クラウド シナリオにおける仮想マシンの移動および移行を含む高度な機能も提供します。このほか、Cisco® Dynamic Fabric Automation 環境のサービスも制御します。

Q. Cisco Prime Network Services Controller は新しいソリューションですか。

A. いいえ。名称を変更し、新しいリリースを発表しました。以前は Cisco Virtual Network Management Center (VNMC) と呼ばれており、現在はユーザ インターフェイスが更新されたほか、Cisco Prime 製品ポートフォリオの一部になりました。

Q. なぜ名称が変更されたのですか。

A. Cisco Cloud and Systems Management Technology Group (CSMTG) では、該当する各ソフトウェア製品について段階的に Cisco Prime ポートフォリオへの移行を進めています。これは単なる名称変更ではありません。Cisco Prime ポートフォリオへ移行するための技術要件には、一貫したテクノロジー スタックや、共通するユーザ インターフェイスのエクスペリエンスを通じた製品全体における一貫した使い勝手の実現などが含まれます。

移行の一環として、Cisco Prime NSC ではネットワーク サービスの統合管理ポイントとして新しいユーザ インターフェイスを提供します。

Q. Cisco Prime Network Services Controller と、Cisco Open Network Environment (ONE)、Cisco ONE Platform Kit (onePK)、Cisco Extensible Network Controller (XNC) との関係を教えてください。

A. Cisco Prime NSC は、Software-Defined Networking (SDN) コントローラではありません。オーバーレイ ネットワークの導入、ネットワーク サービスの挿入、プライベート クラウドとパブリック クラウド間での仮想マシンの移動に貢献します。これらの機能があることで、本製品はネットワーク サービスに向けた Cisco ONE 戦略で欠かせない要素となり、Cisco XNC (Forwarding および Network Slicing などの異なる使用例に対応) と Cisco onePK API を補完します。

Cisco ONE 戦略における Cisco Prime NSC の役割の詳細については、徐々に発表していきます。一般的に、シスコは異なる使用例やスタックのレイヤごとに複数のコントローラを提供しています。Cisco Prime 管理ソフトウェアは、Cisco onePK API と Cisco XNC を使用して一元管理を行います。

Q. 新しい Cisco Prime Network Services Controller の技術的な変更を教えてください。

A. Cisco Prime NSC は、Cisco Prime プラットフォームのルック & フィールを反映させた新しいユーザ インターフェイスに更新されています。また、Cisco Prime NSC リリース 3.2 (2014 年第 2 四半期に利用可能) では、次を含むさまざまな新機能が追加されます。

- Cisco Cloud Services Router (CSR) 1000V シリーズのサポート
- Citrix NetScaler VPX および 1000V のサポート

- Microsoft Hyper-V 上の Cisco Virtual Security Gateway (VSG) の拡張サポート
 - Cisco Dynamic Fabric Automation による仮想サービス統合
 - Cisco Intelligent Automation for Cloud (IAC) との統合
 - 新規デバイス統合におけるサービス チェーニングおよびバインディングを含むインフラストラクチャの変更
- Q.** Cisco Prime Network Services Controller の販売方法を教えてください。
- A.** Cisco Prime NSC は、Cisco Nexus[®] 1000V スイッチ、Cisco VSG、Cisco Nexus 1000V シリーズ製品向け Cisco Adaptive Security Appliances (ASA) のバンドルとして利用できます。また、Cisco Prime NSC は Cisco Intelligent Automation for Cloud (IAC) にも含まれています。Cisco IAC をサポートしない環境の場合、Cisco Prime NSC を使用して Cisco CSR 1000V シリーズおよび Citrix NetScaler VPX または 1000V を管理するためのライセンスを購入する必要があります。
- Q.** Cisco Prime Network Services Controller を使用するには、どのライセンスが必要ですか。
- A.** Cisco Nexus 1000V シリーズ向け Cisco ASA、Cisco VSG、または Cisco Nexus 1000V 製品を購入したお客様には、Cisco Nexus 1000V シリーズおよび Cisco VSG 向け Cisco ASA の管理用に Cisco Prime NSC のソフトウェア ライセンスが無償提供されます。Cisco IAC を購入したお客様には、Cisco VSG、Cisco Nexus 1000V 向け Cisco ASA、Cisco CSR 1000V シリーズ、Citrix NetScaler VPX または 1000V の管理用に Cisco Prime NSC のライセンスが提供されます。Cisco IAC をサポートしない環境の場合、Cisco Prime NSC を使用して Cisco CSR 1000V シリーズおよび Citrix NetScaler VPX または 1000V の各インスタンスを管理するためのライセンスを購入する必要があります。
- Q.** シスコは、Cisco Prime Network Services Controller の製品の導入、サポートおよびメンテナンスをどのように提供する予定ですか。
- A.** 製品導入サービスは、変更しません。Cisco Nexus 1000V シリーズ向け Cisco ASA、Cisco VSG、または Cisco IAC の製品サポートおよびメンテナンスを購入すると、Cisco Nexus 1000V シリーズ向け Cisco ASA、Cisco VSG、および Cisco IAC 購入時のサポートおよびメンテナンスの一環として Cisco Prime NSC のサポートおよびメンテナンスが提供されます。Cisco IAC をサポートしない環境の場合、Cisco Prime NSC を使用して Cisco CSR 1000V シリーズおよび Citrix NetScaler VPX または 1000V を管理するためには、別途サポートおよびメンテナンスを購入する必要があります。
- Q.** パッチやサービス パックは、どうすれば入手できますか。
- A.** 最新の Cisco Prime NSC ソフトウェアは、Cisco Prime NSC ソフトウェアのダウンロード ページ (<http://software.cisco.com/download/navigator.html?mdfid=284883792&i=rm>) からダウンロードできます。
- すべての Cisco VNMC のソフトウェア ダウンロード、パッチ、サービス パックは、引き続きこちらのリンク (<http://software.cisco.com/download/release.html?mdfid=283444844&softwareid=283733173&release=2.0.3f&relind=AVAILABLE&rellifecycle=&reltype=latest&i=rm>) から利用できます。
- Q.** Cisco Prime Network Services Controller の詳細を教えてください。
- A.** 最新情報については、<http://www.cisco.com/web/JP/product/hs/netmgt/prime-network-services-controller/index.html> を参照してください。

©2014 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登録商標または商標です。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。(0809R)

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

<http://www.cisco.com/jp>

お問い合わせ先: シスコ コンタクトセンター

0120-092-255 (フリーコール、携帯・PHS含む)

電話受付時間: 平日 10:00～12:00、13:00～17:00

<http://www.cisco.com/jp/go/contactcenter/>

お問い合わせ先