

SDN/NFV アセスメント

サービスの概要

SDN および NFV（ネットワーク機能の仮想化）への移行を検討しているネットワーク事業者は、多くの場合、何から着手して、どのように計画を立て、どのように工程を進めるかについてのガイダンスを必要としています。このような変更では、今日投資するハードウェアインフラストラクチャで、将来的にも仮想化ネットワークの絶えず変化する要件に対応できるのかという疑問が生じることがあります。

SDN/NFV アセスメント サービスをご利用になれば、ネットワーク事業者は、対応すべきギャップを把握し、SDN への移行のためのアーキテクチャと計画に関して取るべきパスについてアドバイスを受けた上で、自信を持って移行を進めることができます。

サービスの説明

ジュニパーネットワークスの SDN/NFV 評価サービスは、SDN/NFV を導入する上で専門家の助言とガイダンスをお求めのネットワーク事業者と企業のお客様にお勧めです。SDN とは、制御が物理インフラストラクチャから切り離され、ネットワーク管理者がマルチベンダーの機器でネットワークをサポートできるようなネットワークを構築するためのアプローチです。その利点には、スイッチ、ルーター、レイヤー 4～7 アプライアンスなどのネットワーク デバイスの制御機能の抽象化が含まれます。NFV とは、ルーターやファイアウォールなどの専用ネットワーク アプライアンスを、市販のサーバー上で動作するソフトウェアに置き換えるというコンセプトです。その利点には、通信事業者が新しいサービスを迅速かつ柔軟に導入できるようになり、結果として、プロビジョニング、拡張、コスト削減が容易になることなどがあります。

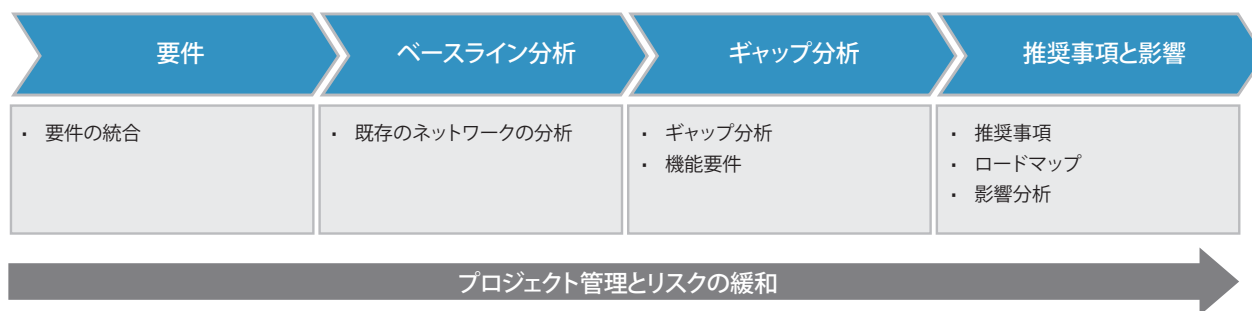
この評価サービスでは、SDN と NFV によって改善が可能になる領域を優先順位付けする方法に関するガイダンスを提供します。このガイダンスには、SDN/NFV アーキテクチャの設計と実装方法、移行と実装を成功させて SDN/NFV のメリットを得る上で必要かつ適切なサービスの利用方法などが含まれます。この評価サービスは、SDN または NFV を個別に適用するシナリオや、必要な機能を制御することを目的とした小規模なデータセンター、週あたり 1 万個の CPE を出荷する複数のデータセンターにも対応しています。また、SDN/NFV を使用して 1 つのサイト内または複数のデータセンター間で仮想ファイアウォールなどの仮想化機能を管理するサービス プロバイダや、複数のデータセンターで POD を SDN を導入している他のデータセンターに接続するシナリオでもご利用いただけます。

特長とメリット

本サービスのスコープでは、お客様が既存のネットワークとプロセスを使用して導入するものを重視しています。本評価サービスでは、評価に先立って次のものを受け取ることができます。

- ・ その企業のネットワークとコンピューティングインフラストラクチャの SDN/NFV への適合性の評価。
- ・ ベースライン レポートを基にギャップを特定する定量的および定性的分析。ベースライン レポートとは、最終的な推奨事項を導くためのデータ評価の成果物です。
- ・ 目的の成果を出すために SDN/NFV に移行する方法に基づいた、推奨されるアクション。





サービス成果物	説明	メリット
要件	<ul style="list-style-type: none"> ジュニパーは、対応する使用事例が存在する顧客ニーズを事前に絞り込み、SDNとNFVのいずれか、または両方を適用可能か判断します。これには、現在運用中のアーキテクチャの評価も含まれます。 プロフェッショナル サービス コンサルタントはワークショップを行い、顧客のスタッフにインタビューして要件を収集します。 顧客の構内でのサイト評価および調査を行います。 	顧客とジュニパーのプロフェッショナル サービスが、希望する成果を実現するための顧客の要件に合った、適切な投入物を判断できるようになります。
ベースライン分析	要件アンケートが完了したら、それを基にベースラインレポートを作成します。ベースラインレポートとは、ワークショップでのフィードバックとインタビューから収集したすべてのデータがまとめられた成果物です。	最終的な推奨事項を導くための分析において重視すべきことを確認できます。
ギャップ分析	プロフェッショナル サービス コンサルタントがデータを評価し、質的分析と量的分析を行います。さらに、ギャップを特定します。	ギャップと、最終的な推奨事項で焦点を当てるべき領域を特定できます。
推奨事項と影響	推奨レポートは、お客様がプロセスを進めるために実行すべき作業について推奨事項を提供するものです。	自社のテクノロジー、プラットフォーム、機能、プロセス、手順、お客様が望む成果を実現するために必要なサービスに基づいて、推奨事項について明確なスコープを提供します。

ジュニパーネットワークス プロフェッショナル サービス

ネットワークおよびセキュリティのリーダーとして、SDN/NFV 評価の提供だけでなく、ネットワークの設計、実装、最適化を支援できるのは、ジュニパーネットワークス プロフェッショナル サービスのコンサルタントとエンジニアだけです。お客様の現場のスタッフは、ジュニパーネットワークスのスペシャリストと緊密に連携し、運用能力を高め、IT リスクを抑制することができます。世界中で数多くの顧客を支援してきた経験豊富なジュニパーネットワークス プロフェッショナル サービスは、お客様が安心してネットワークを運用し、インフラへの投資を迅速に回収できるよう、ネットワークの設計、実装、最適化を他社には真似のできない形で支援します。本サービスのプロフェッショナルは、今日のネットワークとセキュリティの需要と、今後の需要、すなわち、帯域効率、クラス最高のセキュリティ、高い信頼性、費用対効果の高い拡張について理解しています。

ネットワークを最適化するその他のプロフェッショナル サービス

ジュニパーネットワークスは、高可用性 SDN/NFV 評価サービスに加え、検討に値するその他のコンサルティング サービスをご用意しています。個々の顧客に合わせてカスタマイズされた契約に加え、幅広いコンサルティングとパッケージ化された実装サービスをご利用になれば、ネットワーク設計を強化し、運用環境を最適化することができます。

- 設計サービス：貴社のビジネス上のニーズと技術的なニーズを満たすネットワークのために、設計と技術に関する推奨事項を提供します。
- 移行サービス：ネットワークやセキュリティ環境の、エンドツーエンドでリスク管理された移行を実現します。
- 導入サービス：ジュニパーのサービスは、構築プロセスを加速し、新しいネットワーク設計から価値を得るまでの時間を短縮するお手伝いをします。

ジュニパーネットワークスのサービスとサポート

ジュニパーネットワークスは、高性能なサービス分野のリーダー的存在であり、高性能ネットワークの高速化、拡張、最適化を目指しています。当社のサービスを利用することで、コストを削減し、リスクを最小限に抑えながら、生産性を最大限高め、より高速なネットワークを構築し、価値を高めることができます。また、ネットワークを最適化することで、必要な性能レベルや信頼性、可用性を維持し、卓越した運用を保証します。詳細については、www.juniper.net/jp/jp/products-services をご覧ください。

注文情報

ジュニパーネットワークスの SDN/NFV 評価サービスは、下表に示す部品番号を使用してお申込みいただけます。詳細な情報について、アカウントマネージャーにお問い合わせいただくこともできます。サービスが開始される前に、実施すべき作業範囲の概要が記述された SOW（作業指示書）が作成されます。

モデル番号	説明
PRO-ASSESS	SDN/NFV アセスメント

ジュニパーネットワークスについて

ジュニパーネットワークスは、ネットワーク革新事業に従事しています。デバイスからデータセンターまで、そしてコンシューマからクラウドプロバイダにいたるまで、ジュニパーネットワークスは、ネットワークのエクスペリエンスや経済性を変革するソフトウェア、シリコン、システムを提供しています。ジュニパーネットワークスは、世界中のお客様とパートナー企業のために尽力しています。詳細な情報については、www.juniper.net/jp/jp/ をご覧ください。

米国本社
Juniper Networks, Inc.
1133 Innovation Way
Sunnyvale, CA 94089 USA
電話番号: 888.JUNIPER (888.586.4737)
または +1.408.745.2000
FAX: +1.408.745.2100
www.juniper.net

アジアパシフィック、ヨーロッパ、中東、アフリカ
Juniper Networks International B.V.
Boeing Avenue 240
1119 PZ Schiphol-Rijk
Amsterdam, The Netherlands
電話番号: +31.0.207.125.700
FAX: +31.0.207.125.701

ジュニパーネットワークスのソリューションの購入については、03-5333-7410 にお電話いただくか、認定リセラーにお問い合わせください。

Copyright 2017 Juniper Networks, Inc. All rights reserved. Juniper Networks、Juniper Networks ロゴ、Junos、QFabric は、米国およびその他の国における Juniper Networks, Inc. の登録商標です。その他すべての商標、サービス マーク、登録商標、登録サービス マークは、各所有者に所有権があります。ジュニパーネットワークスは、本資料の記載内容に誤りがあった場合、一切責任を負いません。ジュニパーネットワークスは、本発行物を予告なく変更、修正、転載、または改訂する権利を有します。

JUNIPER
NETWORKS