

VMware vRealize Network Insight

物理環境、仮想環境、クラウド環境において、ネットワークとセキュリティのインテリジェントな運用を実現

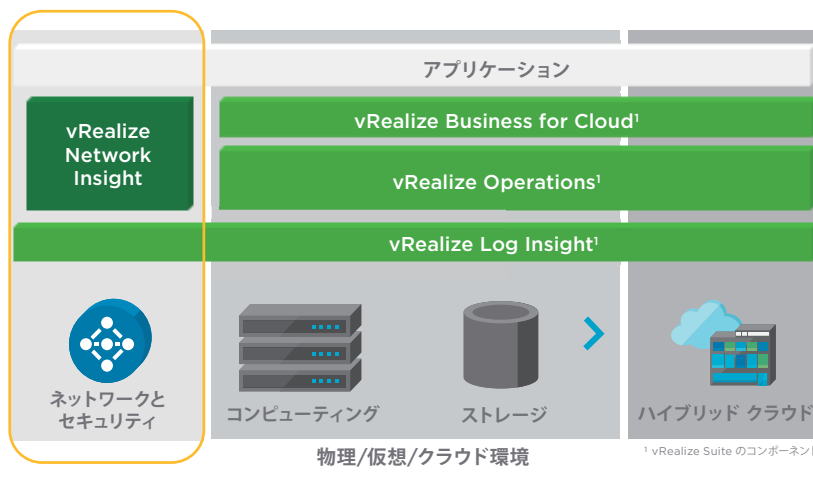
概要

VMware vRealize® Network Insight™ により、Software-Defined Networking と Software-Defined Security のインテリジェントな運用が実現します。このソリューションでは、仮想ネットワークと物理ネットワークの詳細を一元的に確認してネットワークのパフォーマンスと可用性を最適化できます。また、マイクロ セグメンテーション ベースのセキュリティを実装するための計画および推奨が提示され、VMware NSX® 環境を迅速かつ確実に管理および拡張するための運用ビューも提供されます。

主なメリット

- セキュリティの確保とマイクロ セグメンテーション設計のための East-West トラフィック分析
- 仮想分散ファイアウォールの監査要件とコンプライアンス要件を満たすための制御と追跡
- オーバーレイとアンダーレイの詳細な可視化とトポロジー マッピング
- 幅広いサードパーティ製物理スイッチとの連携
- VXLAN から VLAN への論理パス マッピング
- 高度な NSX 運用管理
- 自然言語による検索と使用環境の強化によって実現する迅速なトラブルシューティング

VMware による Software-Defined Data Center のインテリジェントな運用



VMware vRealize Network Insight について

現在、データフローを監視して East-West トラフィックを最適化するためのツールには手動プロセスが必要であるため、多くの手間と時間がかかります。また、特定分野向けのネットワーク管理ツールや従来型のネットワーク管理ツールでは、仮想ネットワークと物理ネットワークを一元的に把握してパフォーマンスを最適化することができません。そこで求められているのは、NSX 導入後にトラブルシューティングの実行やベスト プラクティスの遵守が簡単にできる、シンプルで使いやすい管理ツールです。

vRealize Network Insight を活用すると、NetFlow を利用した包括的な評価により、マイクロ セグメンテーションの導入において推測で作業を進めることがなくなります。セキュリティグループとファイアウォール ルールをモデル化できるとともに、マイクロ セグメンテーションを導入するための実行可能な推奨プランが提供され、コンプライアンス状況を長期間にわたり監視できます。また、物理ネットワークと仮想ネットワークを一元的に把握できるため、パフォーマンスと可用性の向上にも役立ちます。直感的なユーザー インターフェイスや自然言語による検索で NSX の運用管理が簡素化され、問題を迅速に特定できるほか、トラブルシューティングの実行やベスト プラクティスに沿った導入を実現でき、コンプライアンスに関する推奨も提供されます。

詳細情報

VMware 製品のご購入または詳細情報については、次の製品 Web サイトをご覧ください。

<http://www.vmware.com/jp/products>

認定リセラーについては、VMware Partner 一覧を参照してください。

http://www.vmware.com/go/jp_partner

製品の仕様およびシステム要件の詳細については、VMware NSX および vRealize Network Insight のドキュメント

(<http://www.vmware.com/jp/products/vrealize-network-insight.html>) を参照してください。

ユースケース

- マイクロ セグメンテーションの導入の計画とコンプライアンスの確保
 - NetFlow を利用して包括的な評価と分析を行い、セキュリティ グループとファイアウォール ルールをモデル化
 - 推奨によってマイクロ セグメンテーションの導入を促進
 - コンプライアンス状況を長期間にわたり継続的に監視および監査
- あらゆる側面からの確認によるネットワーク パフォーマンスの最適化
 - 仮想ネットワークと物理ネットワークのトポロジをマッピング
 - 特別な設定なしで主要な物理スイッチ ベンダーと連携可能
 - オーバーレイとアンダーレイにわたるパフォーマンスを最適化
- NSX 環境の健全性と可用性の確保
 - 直感的なユーザー インターフェイスと自然言語による検索で問題を迅速に特定
 - ベスト プラクティスの遵守を確認

サポートおよびプロフェッショナル サービス

VMware は、vRealize Network Insight のすべてのお客様に対し、サポートおよびサブスクリプション (SnS) サービスをグローバルに提供しています。ご希望のお客様には、導入を開始するうえでのベスト プラクティスを提供する、プロフェッショナル サービスも用意しています。

<http://www.vmware.com/jp/professional-services.html>

