

Citrix について

Citrix (NASDAQ:CTXS)は、皆様のより良い働き方を推進し、安全な環境でイノベーションを活性化し、お客様との関係を深め、生産性の向上を加速させる統合型ワークスペース、ネットワーキング、アナリティクス・ソリューションを提供しています。Citrixのお客様は、柔軟な働き方を実現し、IT部門は複雑なクラウド環境下においても、様々なテクノロジーを保護、管理、モニターする単一のプラットフォームを活用することが可能です。Citrixの製品は、フォーチュン100企業の99%、フォーチュン500企業の98%を含む40万を超える企業や組織で活用されています。Citrixの詳細については www.citrix.co.jp をご覧ください

citrix™

シトリックス・システムズ・ジャパン株式会社
<https://www.citrix.com/ja-jp/>

©2020 Citrix Systems, Inc. All rights reserved.
Citrix®, Citrix ロゴおよびその他のマークは、Citrix Systems, Inc. および/またはその一つもしくは複数の子会社の商標であり、米国の特許商標庁および他の国において登録されている場合があります。その他の社名、商品名はそれぞれの所有者の登録商標または商標です。

Citrix Networking Family

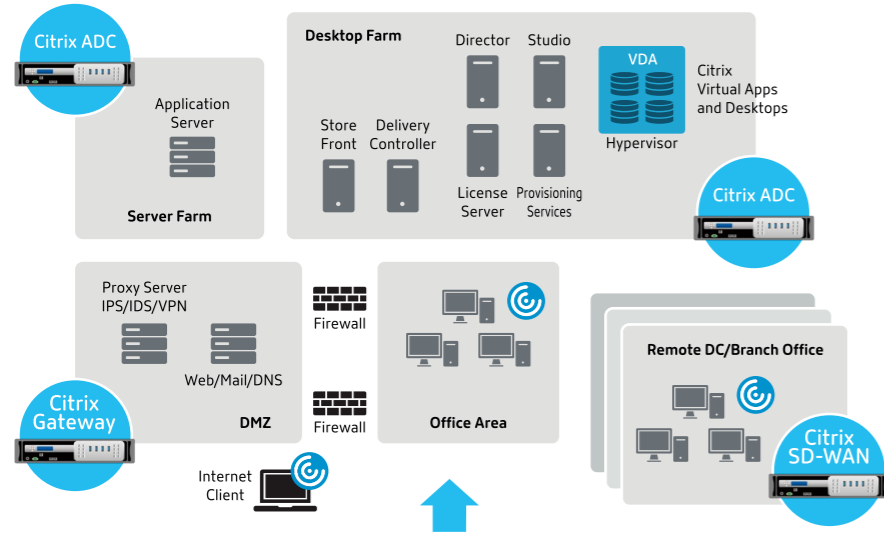
Citrix Application Delivery Controller (ADC)

Citrix Gateway

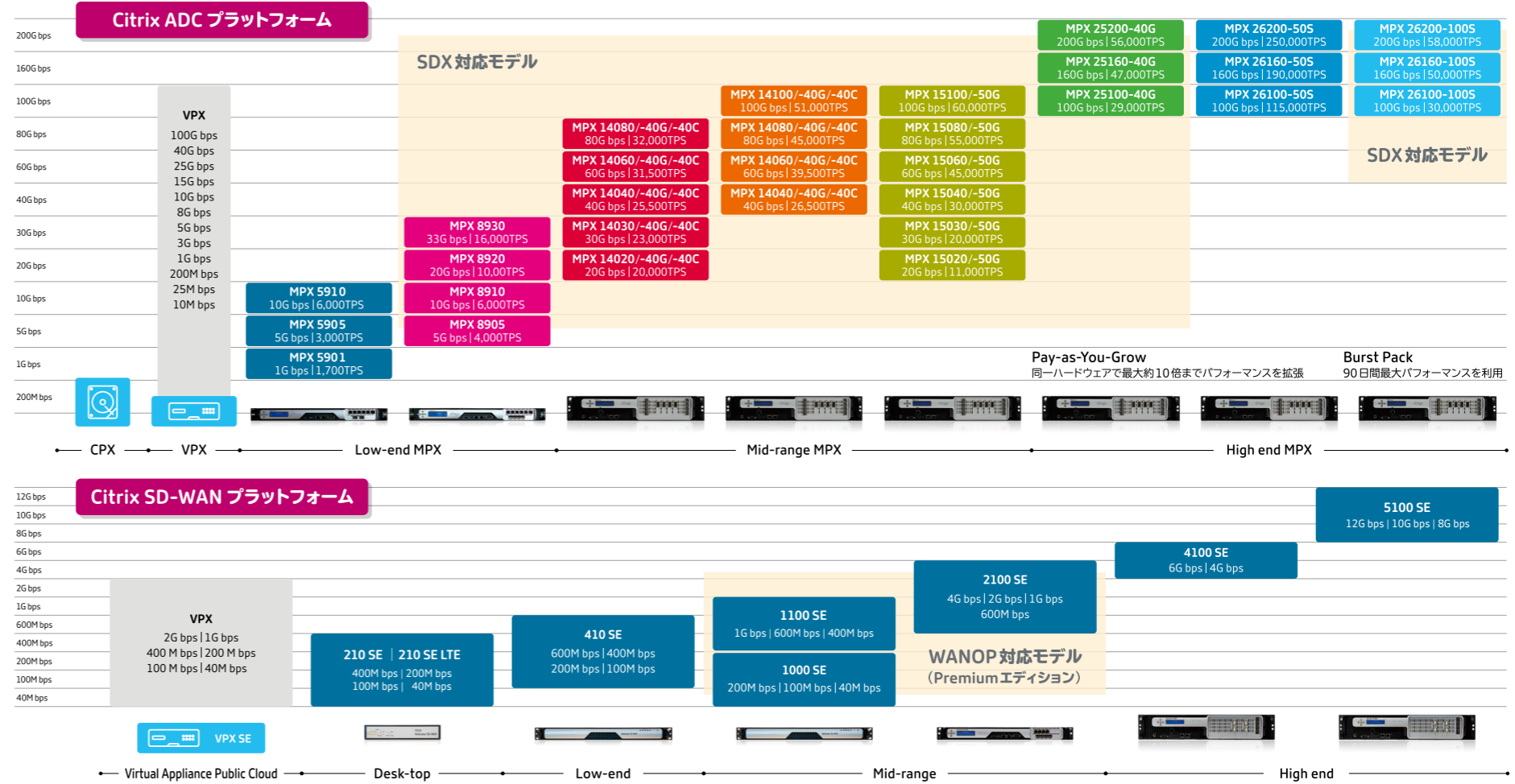
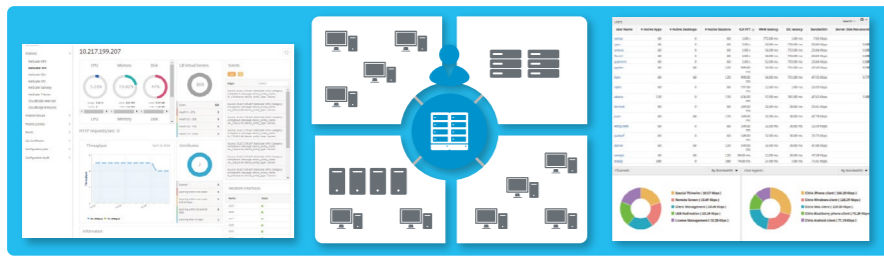
Citrix SD-WAN

Citrix Application Delivery Management (ADM)

Citrix Networking ソリューション概要



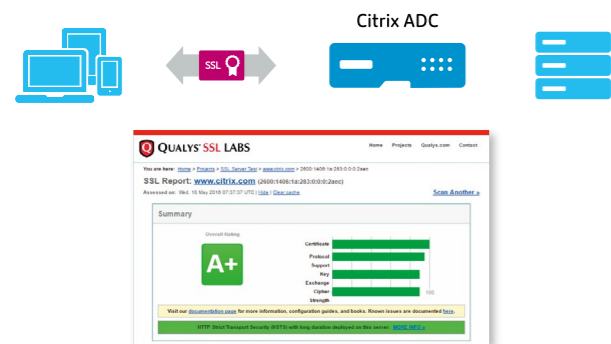
Citrix Application Delivery Management 統合管理・自動化



Citrix ADC

P04 →

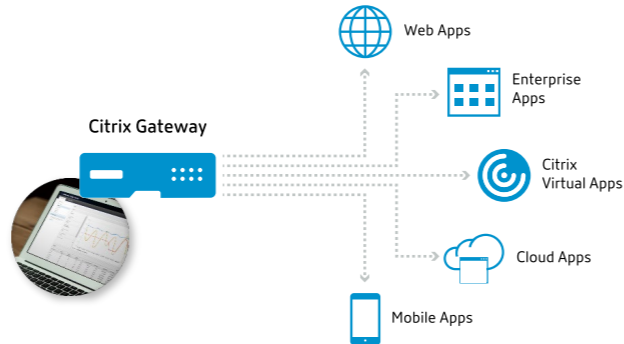
Citrix Application Delivery Controller (ADC) は、ネットワークにおいて常に快適なアプリケーションの利用を可能にするパフォーマンスの最適化、100% アップタイムを実現するトラフィック制御、データセンター障害時のバックアップサイトへのグローバルサーバーロードバランス機能を提供します。レイヤー 4 でのロードバランスやセッション最適化だけでなく、レイヤー 7 のアプリケーション層におけるサーバーアフィニティやコンテンツベースのスイッチングなど高度なアプリケーション最適化も可能です。更に、専用暗号化プロセッサを搭載し、業界最高クラスの高速 SSL/TLS 処理を安価に実現できるアプライアンス製品も提供します。高度化する SSL/TLS 暗号化処理を Web サーバからオフロードし、コストを抑えながら HTTPS セッションを高速化することが可能です。



Citrix Gateway

P07 →

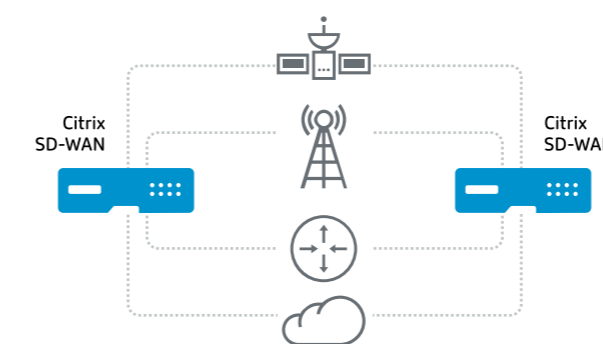
Citrix Gateway は、あらゆる場所、あらゆるデバイスから企業内の仮想デスクトップ及び様々なアプリケーションへのセキュアでシームレスなリモートアクセスを実現します。Citrix Workspace App からの接続に対して ICA プロキシ機能を提供する他、HDX Insight 機能と組み合わせ、Citrix Virtual Apps and Desktops 環境に接続するセッションの状態監視や診断も可能です。また、デバイス種別やユーザー単位で利用可能なアプリケーションを細かく制御できるため、汎用 SSL VPN よりも一層安全なリモートアクセス接続を提供します。このリモートアクセス上で、Web アプリケーションに対して HTTPS プロキシやシングルサインオン、トラフィック可視化を実現することも可能です。



Citrix SD-WAN

P10 →

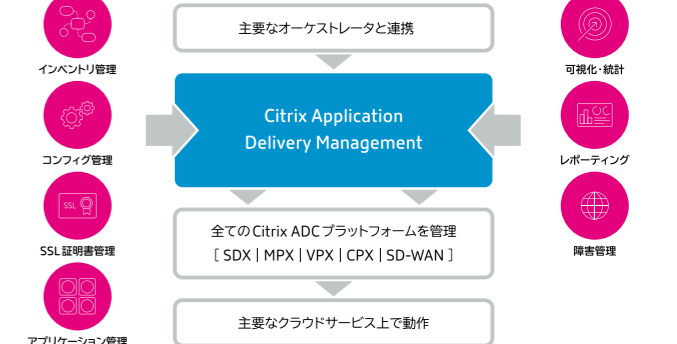
Citrix SD-WAN は、データセンターとクラウド、本社と支店、国内メーカーと海外製造委託先を接続する際、利用可能な回線を複数組み合わせることで、通信品質の安定化や回線障害時のミリ秒単位での経路切替を可能にします。接続される 2 拠点の両端に Citrix SD-WAN を設置することで、利用可能な各回線の輻輳状況や遅延を常時モニタリングし、リアルタイムで最も品質の良い回線を選択してパケット単位で転送します。また、VoIP や Citrix Virtual Apps の画面など、広帯域は必要としないが遅延や揺らぎに敏感なアプリケーションの場合は、パケットを複製して複数の回線に同時送信し、受信側で先着パケットのみを転送する最適化機能を提供します。一方で、QoS よりも広帯域を必要とするファイル転送用パケットなどはブロードバンド回線に振り分けるといった、それぞれの優先度に応じた最適化制御も可能です。



Citrix ADM

P12 →

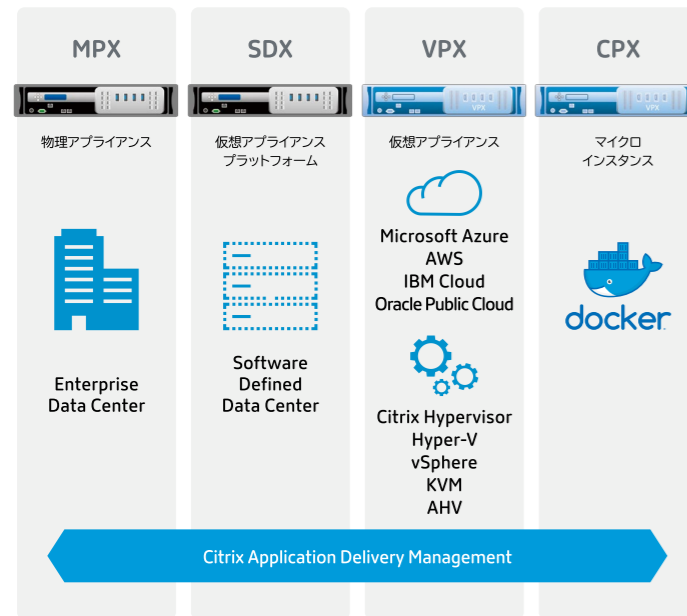
Citrix Application Delivery Management (ADM) はネットワークの運用管理、分析、オーケストレーションを行う統合ソリューションです。ひとつのコントロールプラットフォームから、管理者は自由にネットワークサービス全体を監視、管理、そして自動化することができます。Citrix ADM は個々の Citrix ADC ではなく全体の整合性を管理できるため、個別の設定としては正しい変更がネットワーク全体では他の機器設定と矛盾してサービス性能が低下する、あるいはダウンするような状況を回避することにも有効です。さらに Citrix ADM は豊富なサードパーティ製品との API を用意しています。オートメーションでは Cisco ACI、OpenStack、Nuage Networks、オーケストレーションでは Kubernetes、トラフィックログ解析では Splunk などが連携可能な代表的なツールです。



Citrix ADC The Next Generation ADC

(旧: NetScaler ADC)

ハードウェア ASIC やファブリックのスペックで
ネットワークを語る時代は終わりを
迎つつあります

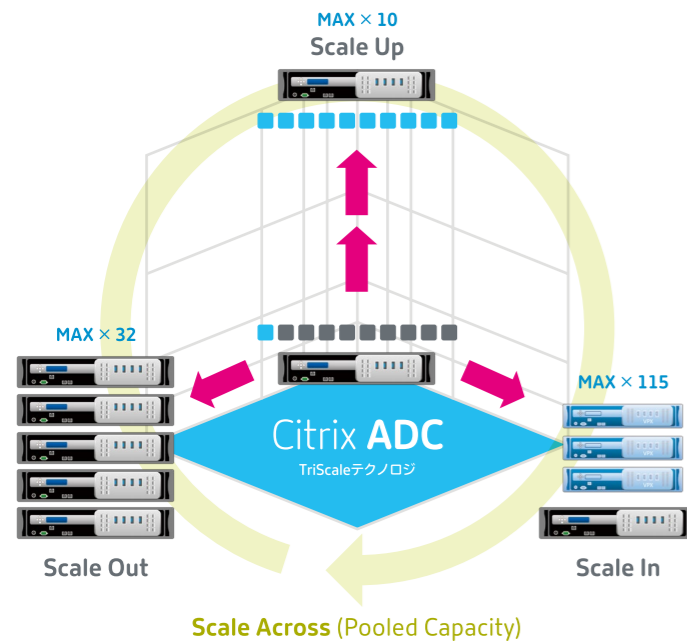


SOFTWARE FIRST

Citrix ADC は利用環境に応じてあらゆる形態で提供できる、アプリケーションデリバリーコントローラです。データセンター向けに物理アプライアンスの MPX、Software Defined Network に最適化された仮想アプライアンスプラットフォームの SDX、クラウド環境や一般ハイパーバイザーに対応した 仮想アプライアンスの VPX、そして DevOps による迅速な開発と運用に対応したコンテナ環境対応マイクロインスタンスの CPX が用意されています。

ONE TO ANY

Citrix ADC は利用環境や提供形態にかかわらず、共通の設計思想に基づいた機能や管理・監視ツールを利用することができます。すでに「社内」「社外」という概念が通用しなくなった現在のネットワーク環境において、最適化されたセキュアなアプリケーションやデータへのアクセスを統合的に管理・運用するには、ひとつのアーキテクチャであらゆるハイパーバイザーやクラウド、あらゆるデバイスに対応できるネットワークソリューションが必要です。



Citrix ADC の TriScale テクノロジー

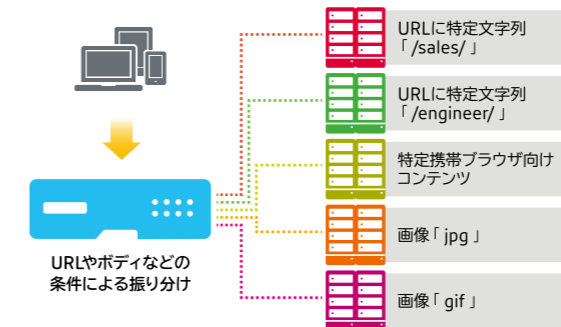
- スケールアップ**
一度設置したハードウェアはそのまま、ライセンスをアップグレードするだけで性能を最大 10 倍まで向上
- スケールアウト**
1 筐体の性能で足りなくなったら、最大 32 台までをクラスタ構成にして、1 台の ADC のように運用管理
- スケールイン**
1 筐体の中に最大 115 インスタンスの Citrix VPX 仮想アプライアンスを搭載可能
- スケールアクロス**
複数の筐体間で帯域を共有し投資効率を最適化するキャパシティ共有ライセンス

アプリケーション高速化とセキュリティ

あらゆる種類のアプリケーションを
最高のパフォーマンスで
セキュアに配信



多機能ハードウェアアプライアンス Citrix ADC MPX



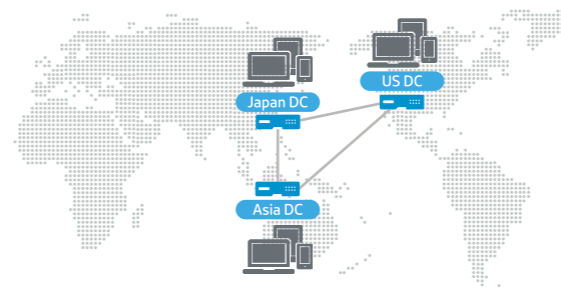
豊富なロードバランシング機能の提供 L4 ロードバランシングと L7 コンテンツスイッチ

レイヤー 4 での負荷分散を行うため L4 ロードバランサー機能を提供します。TCP/IP レベルで制御するため高い分散性能を実現します。また、URL やボディなどの条件によるサーバーの振り分けなどレイヤー 7 のロードバランシングにも対応します。これによりアプリケーションレベルでのシステム全体のパフォーマンスを最適化することが可能になります。



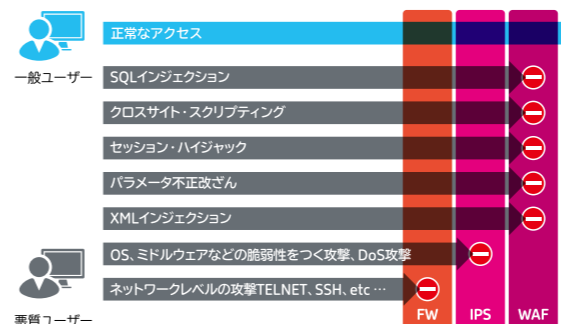
業界最高クラスのパフォーマンスと圧倒的な拡張性 SSL オフロード / HTTP2 対応

データ通信により高い安全性が求められる時代、Web アプリケーションサーバーの SSL/TLS 対応が大変重要な課題です。既存のサーバーに新たな負荷やコストをかけることなく SSL/TLS 対応させるソリューションとして、Citrix ADC は SSL アクセラレーション機能を提供します。ハードウェアの処理能力を最大限引き出せるよう設計されたソフトウェアにより、業界最高クラスの SSL/TLS 処理能力を実現。更にクラスタリング機能の併用により、ハードウェア単体の性能上限に縛られない柔軟な処理容量設計も可能です。次世代の WWW 高速化技術である HTTP/2 や、最新の通信暗号化標準である TLS 1.3 にも対応します。



実績多数の事業継続、災害復旧対策 広域負荷分散

広域負荷分散 (GSLB) は、サーバーの状況をグローバルに管理します。レスポンスタイム、地域、キャパシティ、アベイラビリティに基づき、クライアントからのリクエストを最も適したデータセンターに振り分けることができます。GSLB を使用することで、ネットワークやデータセンターの障害が発生した場合に、ビジネスを止めることなくベストなレスポンスタイムを提供することができます。



Web アプリケーションの脆弱性を狙った攻撃を防御 Citrix Web App Firewall

クロスサイトスクリプティング (XSS) や SQL インジェクションといった Web アプリケーションの脆弱性を狙った攻撃は、ネットワークレベルの (L4) のファイヤーウォールでは防御できません。Citrix Web App Firewall はユーザーとサーバー間の通信をアプリケーションレイヤで監視。既知の攻撃に対処するブラックリスト型と同時に、未知の攻撃も防ぐホワイトリスト型をハイブリッドで利用することで、万全の防御を実現します。

次世代データセンター構築をサポート



利用シーンに対応したプラットフォームの提供と構築・運用監視の自動化を実現

マルチテナント対応ハードウェアアプライアンス Citrix ADC SDX

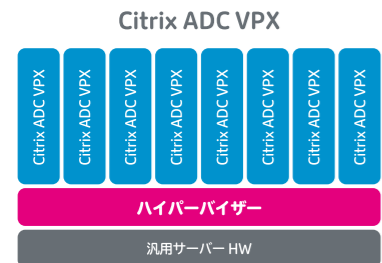
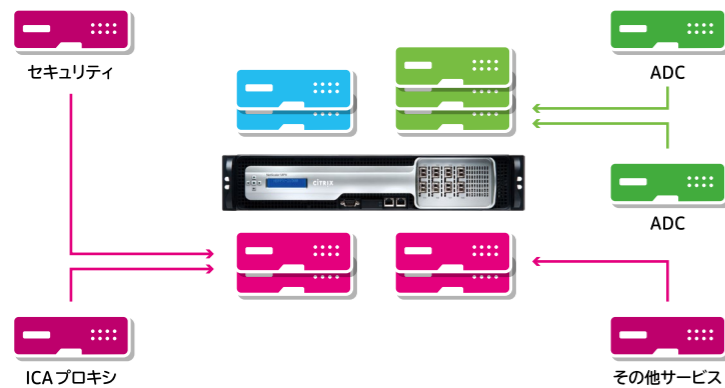
Citrix ADC SDXは、ソフトウェアのみで実装された仮想アプライアンスのもつ柔軟性と、専用設計されたハードウェアによる高速処理を兼ね備えた次世代のマルチテナントに適したプラットフォームです。パフォーマンスやセキュリティを損なうことなく、1筐体で最大115の仮想アプライアンスを実行できます。インスタンスには、仮想CPUやメモリ、SSL処理チップなどのリソースが割り当てられます。各インスタンスは完全に分離されているため、負荷が別のインスタンスに影響を与えることはありません。これにより厳格なSLAが要求されるマルチテナント要件を満たすことができます。Citrix ADC SDXは、Citrix ADC VPXだけでなく、他のベンダーの仮想アプライアンスも実行できます。アプリケーションデリバリーだけでなくサービスデリバリーを実現するプラットフォームとして、あらゆるサービスをCitrix ADC SDXの仮想アプライアンスに集約します。このようにトラフィックの分離と、アプリケーションが必要とするパフォーマンスおよびサービスレベルを維持しながら、仮想化データセンター内におけるサービスの統合を可能にする理想的なプラットフォームです。

ハイパフォーマンス仮想アプライアンス Citrix ADC VPX

各種ハイパーバイザー、パブリッククラウドサービス上で動作する仮想マシンイメージを提供しています。MPXと同様のGUI/CLI/APIが提供され、ハードウェア・仮想アプライアンス共通の運用が可能となります。

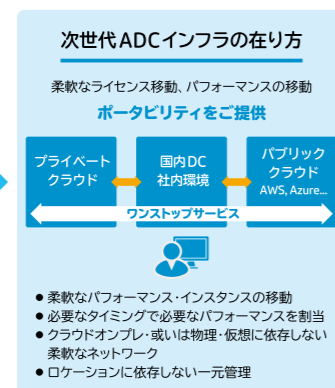
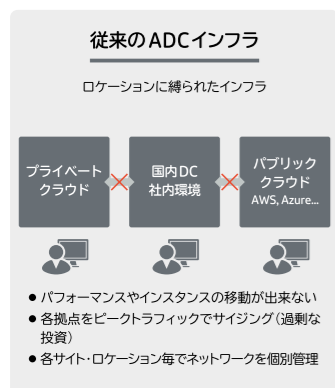
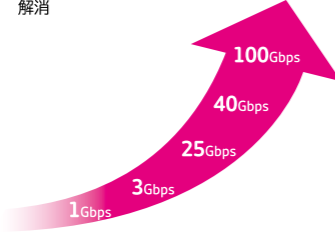
アプライアンス間のキャパシティ共有ライセンス Pooled Capacity

ハードウェア、仮想アプライアンス、オンプレミス、クラウドといった形態を問わずスループットキャパシティを移動できる新しいライセンス方式が様々なシーンで活用できます。ピーク時を想定したADCのサイジングやBCP/DR用途の余剰な設備投資など、従来かかっていた冗長なコストを大幅に削減し、またトラフィック負荷に応じたオートスケールの実現など今後のデータセンターアプリケーションの構築に新たな柔軟性をもたらします。



NFV環境の課題を解決
仮想アプライアンスの柔軟性/俊敏性と物理アプライアンスのパフォーマンスを同時に提供し、これまでのTrade-offを解消

- | | |
|--|--|
| 対応ハイパーバイザー:
Citrix Hypervisor
Hyper-V
vSphere
KVM
AHV | パブリッククラウド:
Amazon Web Services
IBM Cloud
Oracle Public Cloud
Microsoft Azure |
|--|--|



エンタープライズソリューション

VDIからSaaSまで統合リモートアクセス：Citrix Gateway / ICA Proxy

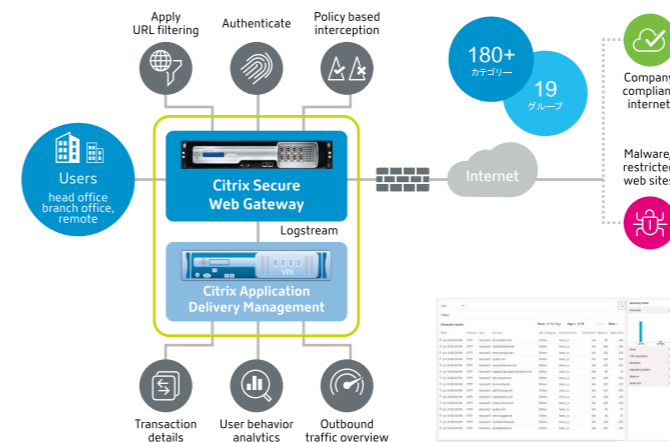
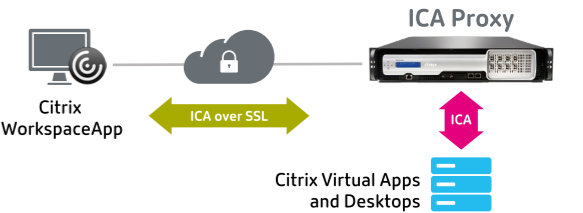
One URLで、あらゆるデバイスからあらゆるリソースへリモートアクセスを実現 Citrix Gateway

Citrix GatewayはOne URLの提供によりリモートアクセスのインフラストラクチャーを整理/統合し、あらゆるデバイスからCitrix Virtual Apps and Desktops環境へのリモートアクセス、RDP/Web/クラウドアプリケーションなどの企業アプリケーションへのSSL VPNによるリモートアクセス、Citrix Endpoint ManagementのMDM/MAMソリューションとの統合を可能にします。これはIT部門にとって効率化と所有コストの削減に役立ちます。エンドユーザーにとっては、One URLであらゆるアプリケーションにリモートアクセスでき、ユーザーエクスペリエンスの向上につながります。ユーザーはOne URLにアクセスすることで、任意のデバイスを使用してあらゆるアプリケーションにアクセスできるようになります。



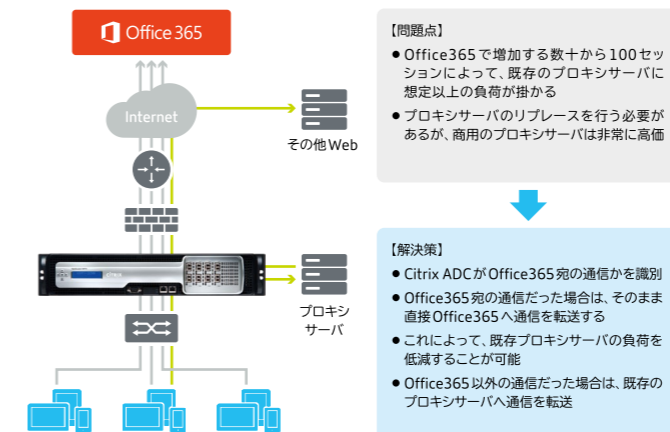
Citrix Virtual Apps and Desktopsへのリモートアクセスを提供 ICA Proxy

ICA Proxyソリューションは、あらゆる場所、あらゆるデバイスから、仮想デスクトップおよび仮想アプリケーションへのセキュアなSSO (Single-Sign-On) リモートアクセス環境を実現します。低帯域・高パフォーマンスなCitrix独自の画面転送(ICA)プロトコルと、ICA Proxyソリューションの組み合わせにより、複雑なポリシー設定等は必要なく、シンプルで安全、かつ、ユーザーフレンドリーなリモートアクセス環境を提供します。



SSL可視化プロキシアプライアンス Citrix Secure Web Gateway

WebトラフィックとSaaSアプリケーションの急激な増加に伴い、暗号化はデータのプライバシーと整合性を保護する一方で、攻撃者がセキュリティ制御をすり抜けるために利用できる盲点を作り出します。Citrix Secure Web Gatewayは、SSL通信を復号化することで暗号化通信がもたらす死角を一掃し、セキュリティ体制を強化できます。企業ポリシーを実施し、不要なサイトや悪意のあるサイトをブロックすることで、自社の従業員と情報を安全に保つことができます。またCitrix Application Delivery Managementと組み合わせることで、ユーザー行動の可視化と分析にも活用できます。



クラウドアプリケーションのプロキシ負荷低減 Office 365 / Windows Update プロキシオフロード

Microsoft Office 365に代表されるオフィスアプリケーションのSaaS型利用は、企業に新たな課題をもたらしています。従来は社内閉じていたアプリケーショントラフィックが社外へ通信するため、プロキシサーバに大きな負荷をかけパフォーマンス問題に発展しています。また、Windows 10のUpdateデータも同様にプロキシ負荷の原因となっており、今後はますますクラウド時代のアプリケーション環境に即したネットワーク構成が必要とされます。Citrix ADCは、通信の宛先により自動的にプロキシサーバを使い分けることが可能となるため、快適なアプリケーションパフォーマンスを実現することができます。

エディション・機能比較



Citrix ADC

機能一覧	Premium Edition	Advanced Edition	Standard Edition	Citrix Gateway	Universal License
アプリケーション可用性					
L4 負荷分散、L7 コンテンツスイッチング	●	●	●		
Microsoft SQL、MYSQL	●	●	●		
AppExpert レート制御	●	●	●		
IPv6 サポート	●	●	●		
トラフィックドメイン	●	●	●		
サブスライバウェアなトラフィックステアリング	●	●	●		
グローバル負荷分散 (GSLB)	●	●	option		
キャリアグレードのネットワークアドレス変換 (CGNAT)	●	●			
ダイナミックルーティングプロトコル	●	●			
サージプロテクション、プライオリティキューイング	●	●			
MQTT	●	●			
TriScale クラスタリング	●	●			
アプリケーション高速化					
クライアント/サーバーの TCP 最適化	●	●	●		
AppCompress	●	●	option		
AppCache / Integrated Cache	●	option			
アプリケーションセキュリティ					
L4 DoS 防御	●	●	●		
L7 DoS 防御	●	●	●		
L7 リライトおよびレスポнда	●	●	●		
Citrix Gateway connector for Exchange ActiveSync	●	●			
トラフィック管理での AAA サポート	●	●			
Citrix AppFirewall (XML セキュリティ機能付き)	●	option			
IP レピュテーション	●	option			
多要素認証	●	●			
Citrix Cloud Connector	●				
フロントエンド最適化 ※1					
コンテンツレイアウト	●	●			
ドメインシャーディング (Domain Sharding)	●	●			
イメージ最適化	●	●			
スタイルシートおよび JavaScript 最適化	●	●			
TCP プロトコル最適化					
マルチパス TCP	●	●	●		
BIC および Cubic TCP	●	●	●		

Citrix ADC ライセンス

革新的なクラウドネットワークプラットフォーム

Citrix ADC は、業界をリードするアプリケーションデリバリーコントローラーです。あらゆるアプリケーションやデータのパフォーマンスおよび可用性を最大化し、あらゆるデバイスからセキュアなアクセスを実現します。機能およびパフォーマンスの要件を満たすエディションを選択し、最適な Citrix 製品を選択してください。

機能一覧	Premium Edition	Advanced Edition	Standard Edition	Citrix Gateway	Universal License
容易な管理					
Citrix Insight Center - Web Insight	●	●	●		
AppExpert Visual Policy Builder	●	●	●		
ActionAnalytics	●	●	●		
AppExpert サービスコールアウト、テンプレート、ビジュアルライザ	●	●	●		
ロールベースの管理および管理用 AAA	●	●	●		
設定ウィザード	●	●	●		
Citrix 版 Comtrade Management Pack	●				
Citrix Command Center	●	●	●		
Unified Gateway					
フェデレーテッド ID	●	●			
SAML 2.0 による単一 URL/SSO	●	●			
ポリシーの集中管理 (SmartControl)	●				
ステートレスな RDP プロキシ	●	●			● ※2
Microsoft Intune	●	●			
PCoIP	●	●	●		
ICA プロキシのクラスタ (ストライピング)	●	●			● ※2
Citrix Virtual Apps and Desktops トラフィックのモニタ (リアルタイム)	●	●			
Citrix Virtual Apps and Desktops トラフィックのモニタ (過去の履歴 ※3)	●				
Gateway トラフィックのモニタ (リアルタイム)	●	●			
Gateway トラフィックのモニタ (過去の履歴 ※3)	●				
Citrix Gateway					
プラグインでの広範な種類のクライアントサポート	●	●	●	●	● ※2
カスタマイズ可能な Web ポータル	●	●	●	●	● ※2
SSL VPN リモートアクセス	●	●	●	●	● ※2
Citrix Virtual Apps and Desktops の ICA プロキシ	●	●	●	●	
Citrix Virtual Apps and Desktops のコンテキストポリシー (SmartAccess)	●	●	●	●	● ※2
エンドポイント分析 (EPA)	●	●	●	●	● ※2
セキュアブラウザ限定アクセス (CVPN)	●	●	●	●	● ※2
Always-On 機能	●	●	●		● ※2
StoreFront 統合機能	●	●	●		● ※2

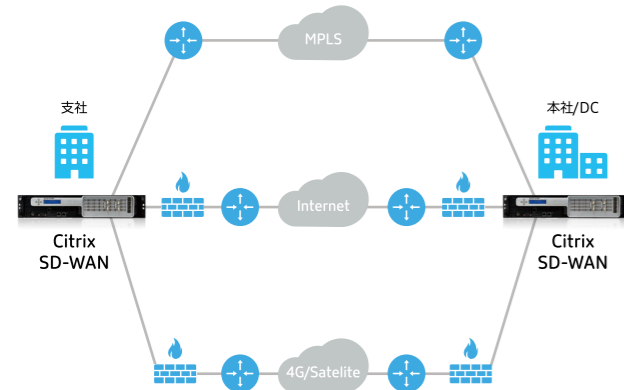
※1 のフロントエンド最適化機能を利用するためには AppCache License が必要です

※2 の機能を利用するためには Citrix ADC (Premium, Advanced, Standard, Gateway) に加えて、別途 Universal License の購入が必要です
なお Citrix ADC 11.1 以降では Universal Licenses が付属します (Standard : 500、Advanced : 1000、Premium : 無制限)

※3 の過去履歴データに対して HDX Insight を利用するためには Premium Edition が必要です Advanced Edition はリアルタイム解析のみを提供します

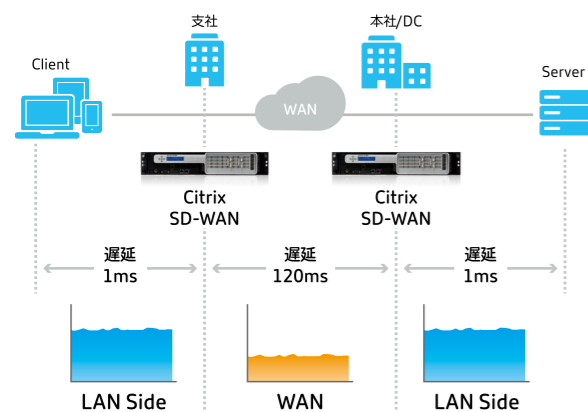
Citrix SD-WAN WAN 仮想化と WAN 最適化

(旧: NetScaler SD-WAN)



WAN 帯域の最大化と重要なアプリケーションの耐障害性を強化 WAN 仮想化

WAN の帯域を拡張するために、複数の WAN 回線を 1 つの論理的な WAN 回線として結合することができます。この論理的な結合は、優先度の高いアプリケーショントラフィックの信頼性を確保します。ネットワークの状態の変化や必要とされる帯域幅に関わらず、アプリケーショントラフィックの自動再ルーティングを利用し、パケット単位で継続的なアプリケーションのパフォーマンスを保証します。また、低コストのインターネットアクセスオプションと高価な MPLS などの WAN 回線を結合させることにより、柔軟性を持ったコストメリットをもたらすことができます。



増加する WAN の帯域幅の効率化を実現 アプリケーション高速化

ICA プロトコルを最適化し、ブランチオフィスのアプライアンス上でストリーミングされたアプリケーションパッケージを保存することにより、仮想アプリケーションと仮想デスクトップのユーザー体験を向上させます。Citrix SD-WAN は、マイクロソフトのファイル共有 (CIFS)、Microsoft Exchange、SharePoint などのアプリケーションを高速化するだけでなく、任意の TCP ベースのアプリケーションを高速化します。ファイル転送、電子メール、SSL、ERP、CRM、CAD、データのバックアップとストレージレプリケーションなどが含まれます。

Citrix SD-WAN のエディション

Standard Edition:

WAN 仮想化機能をお求めのお客様向けエディションです。複数のネットワークリンクから非常に信頼性の高いネットワークを構築し、各アプリケーションが最高のパフォーマンスを発揮するための最適なパスを選ぶことができます。

WANOP Edition:

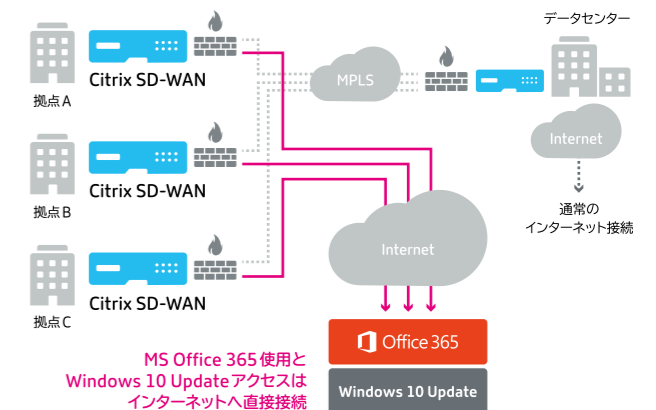
WAN 最適化機能をお求めのお客様向けエディションです。アプリケーションの高速化、データの削減およびプロトコル制御の機能が含まれており、WAN 内を流れるアプリケーションを最適化できます。

Premium Edition:

WAN 仮想化機能と WAN 最適化機能を同時に実現するエディションです。プランチャユーザーとモバイルユーザーのエクスペリエンスを最適化し、同時に信頼性の高いネットワークを実現します。

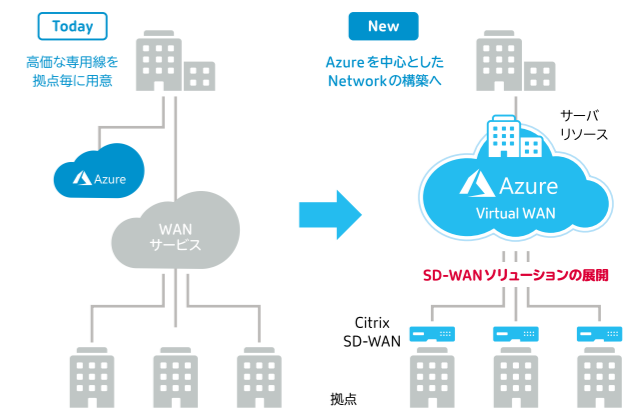
SaaS アプリケーションの拠点側ブレイクアウト

従来の中央拠点を中心としたハブアンドスポーク型の WAN 環境はクラウド時代のアプリケーション環境のボトルネックになることがあります。SaaS 型アプリケーションの利用においては、中央拠点の回線帯域不足がアプリケーションのパフォーマンス低下を引き起こします。クラウド時代の WAN ソリューションでは、管理者の規定するポリシーにより拠点側から直接インターネットへブレイクアウトさせる事でアプリケーション通信を最適化します。Citrix SD-WAN は豊富なアプリケーション識別機能により、エンタープライズのアプリケーショントラフィックに柔軟なポリシーコントロールをもたらします。



Azure Virtual WAN デプロイメント

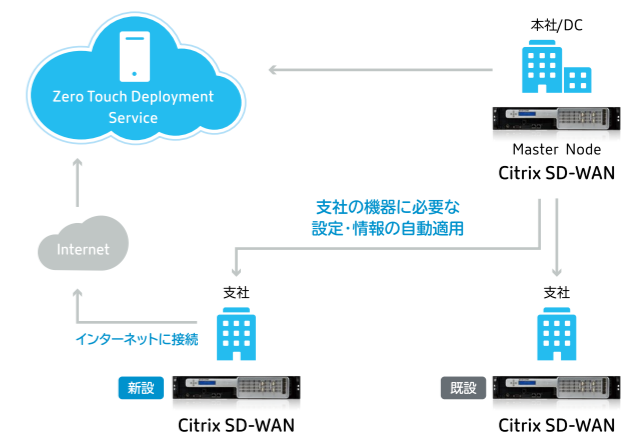
マイクロソフト Azure 上に配置したアプリケーションリソースへの接続は、これまでインターネット経由や Express Route を経由した接続が一般的でした。Citrix SD-WAN は Azure Virtual WAN に対応し、企業の各拠点からの直接接続が可能となります。拠点側のインターネット回線にオーバーレイ型のネットワークを構築する事により、拠点側からの通信は中央拠点への WAN 回線を経由することなく、Azure への最短ルートを通る事ができます。一元化されたポータル環境から WAN 構成が管理でき、全世界に展開されるマイクロソフトのバックボーンを活用したグローバル拠点からの接続が実現可能となります。



導入・管理・運用コストの大幅削減

集中管理・ゼロタッチデプロイメント

センター集中管理機能により、本社・支社等に配置された機器の設定一元化を行います。これにより、センター側から即座にネットワークの構成変更や、特定の拠点に必要な重要度の高いアプリケーションに対して優先度の細かな調整が可能です。また、同時にモニタリング・レポート機能も提供されるため、WAN の状態をリアルタイムで把握できます。広域ネットワークを集中管理することにより、運用コストの大幅な削減も可能です。また、ゼロタッチデプロイメントサービスを利用すると、機器をインターネットに接続するだけで、自動的に管理対象として認識され、必要な設定の遠隔自動適用が可能になります。遠隔拠点に専門の技術者を派遣する必要がなくなり、導入の手間・コストを大幅に削減します。



Citrix ADM アプリケーションデリバリー統合管理

(旧: NetScaler Management and Analytics System)



Citrix Application Delivery Management (ADM) は、集中型のネットワーク管理、分析、自動化、オーケストレーションを提供し、ハイブリッドクラウドおよびコンテナ化されたインフラストラクチャに配置されたアプリケーションをサポートします。

ADM 管理ポータルを通じて、管理者はインフラストラクチャ全体のネットワークサービスを表示、自動化、および管理できます。

3rd パーティ製のオーケストレーションツールとの連携、SSL 証明書管理やロールベースの権限管理など、ADC インフラにおけるサービスライフサイクルの運用を効率化します。

アプリケーションダッシュボード

アプリケーションダッシュボードは、アプリケーションの健全性スコアと脅威可視性の強化を統合して、アプリケーションパフォーマンスのあらゆる側面を管理できる強力なダッシュボードを提供します。

CICO ライセンス

チェックイン/チェックアウトライセンスは、オンプレミスおよびクラウドの導入にライセンスの柔軟性を提供する Citrix ADC VPX で利用できます。

SSL 証明書管理

複数の ADC にインストールされた SSL 証明書の有効期間や強度などをビジュアルに表示します。

サードパーティのデバイス管理

Citrix Application Delivery Management (ADM) は、環境全体で HA Proxy インスタンスを管理および監視できます。

アプリケーションの健全性スコア

新しいアプリケーションの健全性スコアは、業界標準の APDEX によるユーザー満足度スコアリング、およびその他のパフォーマンスメトリクスとセキュリティ脅威の評価に基づいて、アプリケーションがどれくらいうまく実行されているかをまとめたものです。

アプリケーション用スタイルブック

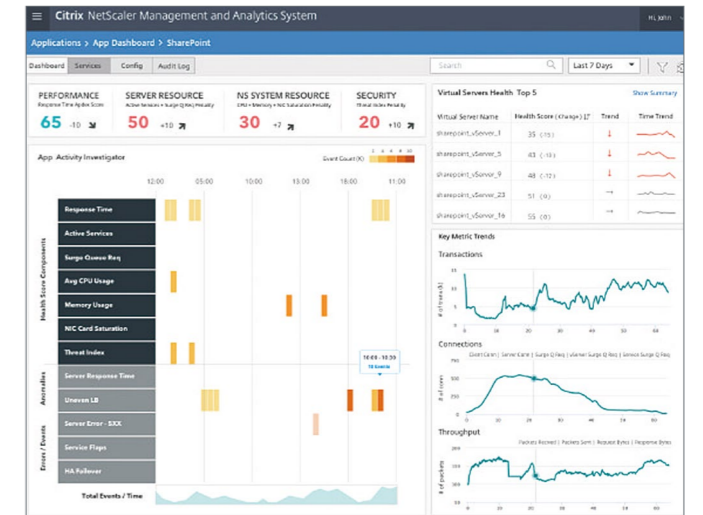
新しいスタイルブックを使用して、Microsoft SharePoint などのアプリケーション用の Citrix 機能の導入および設定を迅速化できます。

簡素化されたネットワーク管理

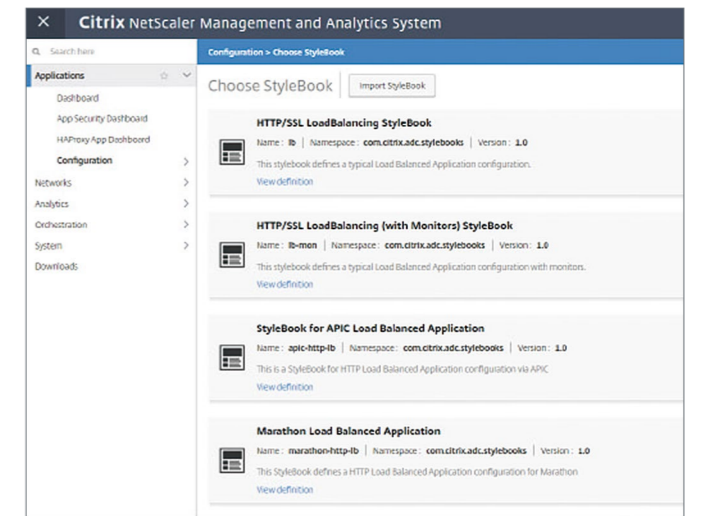
Citrix Application Delivery Management (ADM) は、配備されたすべての Citrix インスタンスの概要を示すビジュアルダッシュボードを提供します。潜在的なアプリケーションの中断や問題を先取りするために、イベントを積極的に監視することができます。

単一のダッシュボードからすべてのインスタンスに渡り集中管理と構成変更を実施

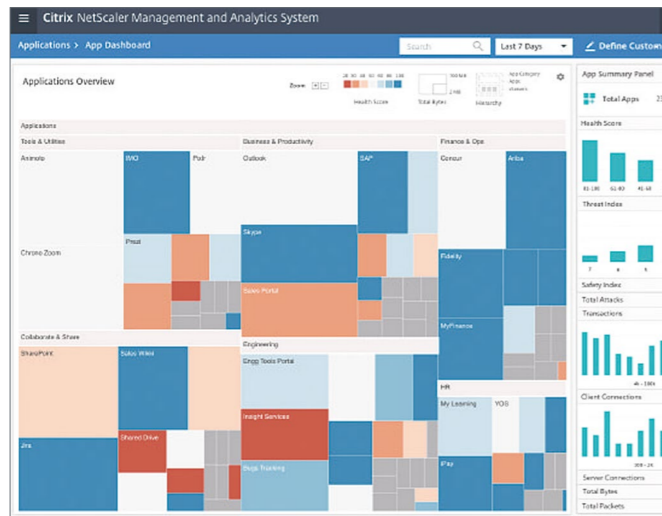
- すべての Citrix インスタンスにわたるソフトウェアアップグレードのスケジューリング
- 更新およびポリシー実施のための SSL 証明書管理
- 繰り返しの管理作業を簡素化するための構成ジョブとテンプレート



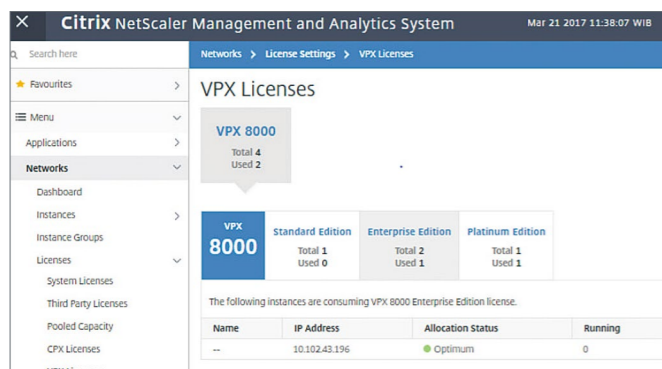
アプリケーションの健全性スコア



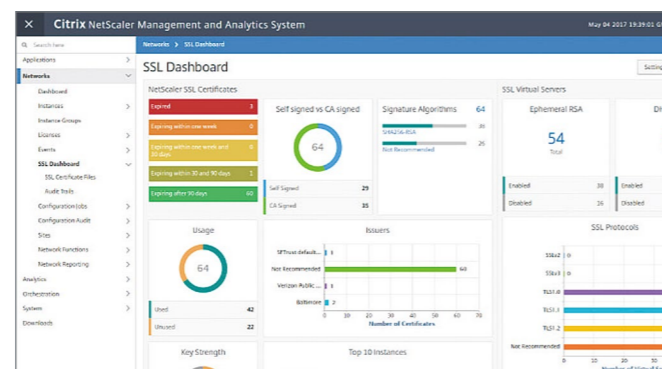
アプリケーション用スタイルブック1



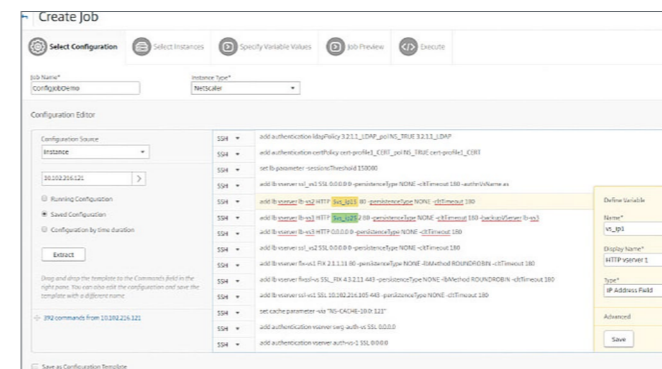
アプリケーションダッシュボード



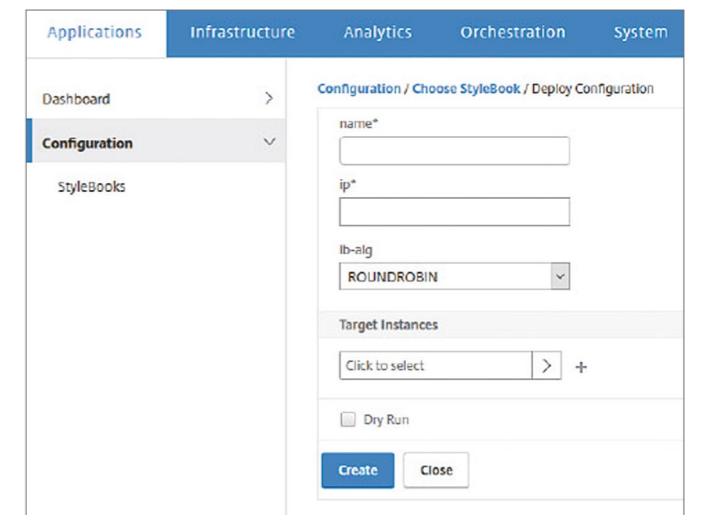
CICO ライセンス



SSL 証明書管理



構成ジョブ



アプリケーション用スタイルブック2

ADM ライセンス・機能

機能一覧	無償機能	有償機能*	Command Center 該当機能
Inventory management			
Infrastructure dashboard	●		●
Instance groups	●		●
Instance dashboards	●		
Grouping by sites	●		
Backup and restore of instances	●		●
Event management	●		●
Syslog aggregation	●		●
Role-based access			
Instance-level RBAC	●		●
vServer-/App-level RBAC	●	●	●
External authentication	●		●
Configuration management			
Configuration jobs	●		●
Configuration audit	●		●
Configuration advice	●		
Network reporting			
Instance-level reporting	●		●
vServer-level reporting	●	●	●
Network functions			
Visibility and management per vServer/service/server	●	●	●
SSL certificate management			
SSL Enterprise Policy	●		
Monitor certificate expiration	●		●
Install/CSR/Link/Unlink certificates	●		●
Citrix SSL certificate charts(key strength, issues, signature algorithm charts)	●		
SSL Virtual Server charts (protocol distribution)	●	●	
Stylebooks			
YAML configuration templates	●		
License server			
Support for pooled-based licensing	●		

ライセンス

Citrix Application Delivery Management (ADM) は仮想マシンとして展開されます。Citrix 製品のインフラストラクチャ管理とオーケストレーションは、ライセンスまたはサブスクリプション料金を負担することなく実装できます。Citrix Application Delivery Management (ADM) のライセンスは次のとおりです。

* 年間契約ベース (1 年および複数年)

* 有償機能には、30 以上の VIP のためのサブスクリプションライセンスが必要です

** バージョン 12.0 以降でサポート

機能一覧	無償機能	有償機能*	Command Center 該当機能
Third-party load balancer support			
Discovery of HAProxy host, instances, front end, back-end servers	●		
View HAProxy configuration	●		
Edit/back up/restore HAProxy configuration	●		
Soft/hard restart of HAProxy instances	●		
Orchestration			
OpenStack LBaaS integration: Pre-provision of Citrix instances	●		
OpenStack LBaaS integration: Auto-provision of Citrix instances	●		
OpenStack Heat integration: Pre-provision of Citrix instances	●		
OpenStack Heat integration: Auto-provision of Citrix instances	●		
VMware NSX integration: Pre-provision of Citrix instances	●		
VMware NSX integration: Auto-provision of Citrix instances	●		
Cisco APIC integration: Service policy mode	●		
Cisco APIC integration: Network policy mode	●		
Cisco APIC integration: Services Manager mode	●		
Cisco APIC integration: Windows Assure pack	●		
Container orchestration: Integration with Mesos/Marathon	●		
Container orchestration: Integration with Kubernetes	●		
Application analytics and management**			
Application management		●	
Application performance dashboard		●	
Application security dashboard		●	
Analytics			
Web Insight		●	
HDX Insight		●	
Gateway Insight		●	
Security Insight		●	
SSL Insight		●	
TCP Insight		●	
HAProxy application management**			
Application dashboard for HAProxy		●	