

Citrix NetScaler Systemは、下記の3つのエディションと6つのプラットフォームをご用意しています。

主な機能

●: サポート ○: オプション

	Standard Edition	Enterprise Edition	Platinum Edition
トラフィックマネージメント			
ダイナミックルーティング	-	●	●
L4 ロードバランシング	●	●	●
L7 コンテンツスイッチング	●	●	●
リンクロードバランシング	●	●	●
GSLB (Basic & Proximity)	○	●	●
AppExpert Visual Policy Builder	●	●	●
アプリケーション最適化			
Citrix AppCompress for HTTP	○	●	●
Citrix AppCompress MP	-	●/○ (追加 CCU)	●/○ (追加 CCU)
Citrix AppCache™	-	○	●
キャッシュリダイレクション	-	●	●
TCPマルチプレクシング	●	●	●
TCPバッファリング	●	●	●
WAN 最適化	-	-	● (100 CCU)
アプリケーションセキュリティ			
SSL VPN	-	● (5 CCU)	● (100 CCU)
SSL オフロード / アクセラレーション	●	●	●
L4 DoS プロテクション	●	●	●
L7 DoS プロテクション	-	●	●
L7 コンテンツフィルタリング	●	●	●
プライオリティキューイング	-	●	●
サージプロテクション	-	●	●
NetScaler Application Firewall™	-	○	●
アプリケーションビジュアル			
Edgesight for NetScaler™	-	○	●

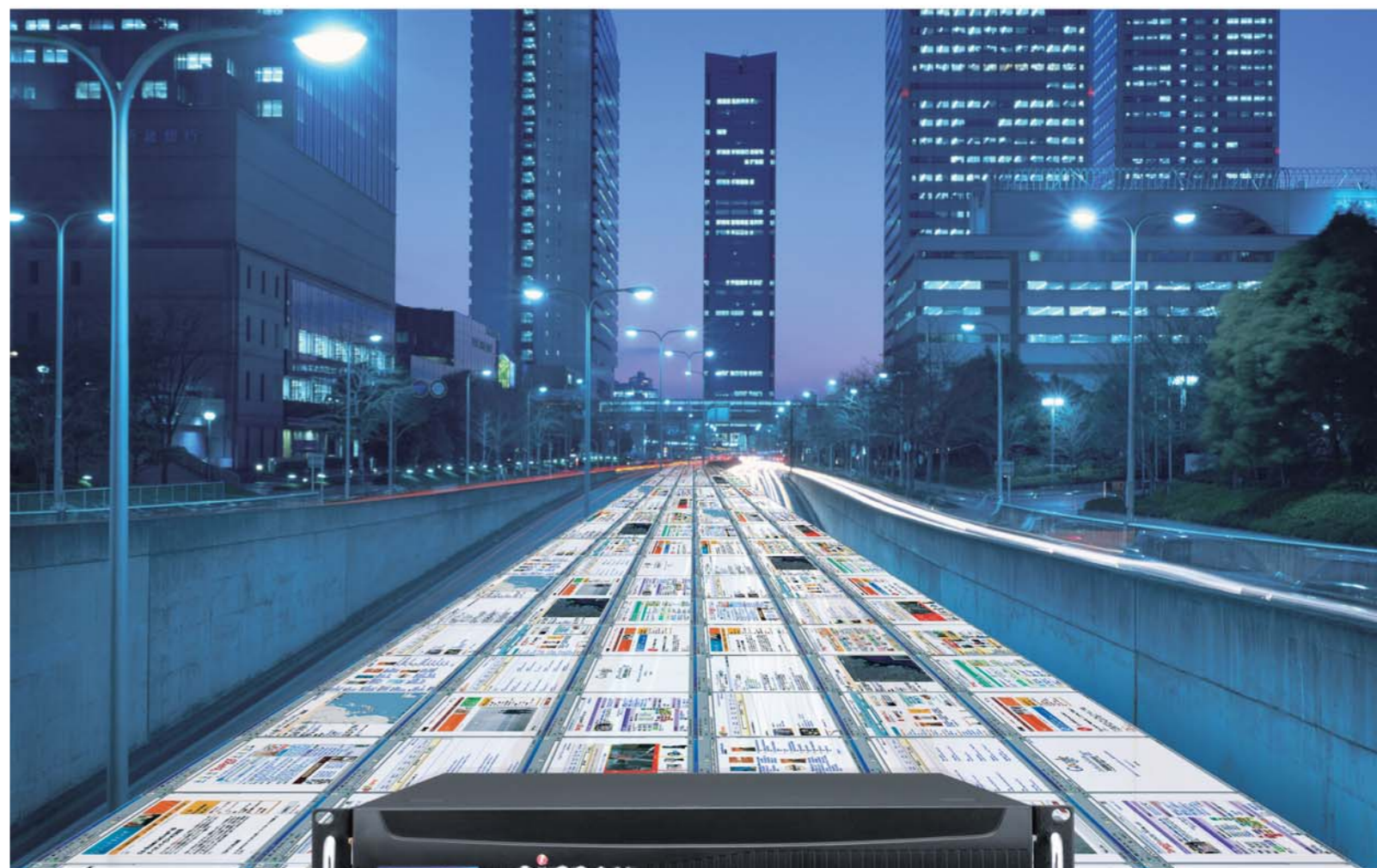
※1 Version 8.0 よりサポート

プラットフォーム

プラットフォーム	7000	9010	10010	12000	MPX15000	MPX17000
サポート Edition	Standard Edition Enterprise Edition Platinum Edition	Standard Edition Enterprise Edition Platinum Edition	Enterprise Edition Platinum Edition	Enterprise Edition Platinum Edition	Standard Edition Enterprise Edition Platinum Edition	Standard Edition Enterprise Edition Platinum Edition
プラットフォームの特徴						
プロセッサ	シングル	シングル	シングル	デュアル	デュアル(4 コア)	デュアル(8 コア)
メモリ	1GB	2GB	4GB	4GB	16GB	32GB
イーサネットポート (C: Copper, O: Optical)	2x10/100/1000BASE-T+ 6x10/100BASE-T	4xGbit SFP(O)+1x10/100BASE-T or 4x10/100/1000BASE-T+1x10/100BASE-T	4xGbit SFP(C or O)+ 4x10/100/1000BASE-T+1x10/100BASE-T	8xGbit SFP(C or O) 1x10/100BASE-T	2x10G XFP+ 8x10/100/1000 BASE-T	2x10G XFP+8x10/100/1000 BASE-T or 4x10G XFP
コンパクトフラッシュ		256MB			4GB	
HDD		80GB			250GB	
パフォーマンス						
HTTP リクエスト (/秒)	50,000	125,000	250,000	275,000	340,000	340,000
SSL トランザクション (/秒)	4,400(EE/PE) 200(SE)	4,400	8,800	28,000	48,000	48,000
SSL スループット (Mbps)	150	500	760	3,000	6,000	6,000
圧縮スループット (Mbps)	150	400	555	1,300	3,000	6,000
システムスループット (Mbps)	600	3,000	4,800	6,000	15,000	15,000
電源、環境、規制関連の特性						
サイズ	1U 4.4cm x 43.8cm x 47.6cm	2U 8.8cm x 42.4cm x 61cm	2U 8.8cm X 44.5cm X 47.0cm			
重量	12.7kg	23.6kg	23.6kg			
電源数	1	2	2			
入力電圧および周波数範囲		100-240VAC フルレンジ	100-240VAC フルレンジ			
消費電力	250w	500w	700w			
動作温度		0 ~ 50°C	0 ~ 30°C			
相対湿度		5 ~ 95%、結露なきこと	10 ~ 90%、結露なきこと			
安全性認定		UL, TUV-C	UL, TUV-C			
適合規格		FCC (Part 15 Class A), DoC, CE, VCCI, CNS, AN/NES	FCC (Part 15 Class A), DoC, CE, VCCI, CNS, AN/NES			
準拠		RoHS	RoHS			

Webアプリケーションファイアウォールを統合、さらにセキュアに高速なWebアプリケーションデリバリーを実現

Citrix® NetScaler® System



シトリックス・システムズ・ジャパン株式会社
www.citrix.co.jp

© Copyright 2008 Citrix Systems, Inc. All right reserved.
Citrix®, NetScaler®, Citrix Application Firewall™, Citrix EdgeSight™, AppCompress™ および AppCache™ は、Citrix Systems Inc. の米国
あるいはその他の国における登録商標または商標です。その他の社名、商品名はそれぞれの所有者の商標または登録商標です。
記載された製品の仕様・機能等は改良のため予告なしに変更される場合があります。



シトリックス・システムズ・ジャパン(株) カスタマーサービス
☎ 0120-941-133 受付時間: 月~金 9:45~17:30 (土日・祝日は除く)
E-mail: cs-japan@citrix.co.jp URL: www.citrix.co.jp/customer-service/index.html

2008年5月現在
NS/BRO/0508/2008



Citrix NetScaler Systemは、次世代L7コンテンツスイッチにより、Webアプリケーションに最も求められる、レスポンスタイムの短縮を実現させました。

Citrix NetScaler Systemは、Webアプリケーションの普及に伴い求められる、

レスポンスの改善、サーバーの負荷軽減、セキュリティ対策といった課題を1台で解決します。

なかでも最大の課題である高速化を、次世代L7コンテンツスイッチにより実現。

Webアプリケーションへのアクセス時間を大幅に短縮し、社員の生産性向上による「攻めの経営」へのシフトを強力にサポートします。

また、Webアプリケーションファイアウォール機能とパフォーマンスモニタリング機能を統合させたことにより、

セキュリティレベルを飛躍的に向上し、柔軟な運用を可能にしました。

Citrix NetScaler Systemなら、スケーラブルにWebアプリケーションへのアクセスを高速化。

ECサイトの売り上げを拡大

ECサイトへのレスポンスタイムを大幅に短縮することで利用者の満足度を高め、売り上げ拡大につなげることができます。

エンドユーザーの生産性を向上

基幹システムのWebアプリケーションを利用する場合もスピーディーにできるので、本来の業務に集中でき生産性が向上します。

高度なセキュリティで安定稼働を実現

DoS攻撃やトラフィックサージ防御など高度なセキュリティ機能の搭載により、業務を止めない安定稼働を実現します。



NetScaler システムアーキテクチャ

共通基盤であるAppExpertポリシーエンジンは、複雑なポリシー設定も容易にできハイパフォーマンスなパケットプロセッシングを提供します。



トラフィック管理/スイッチング

Webアプリケーション利用速度の向上を実現

これまでL4までの低いレイヤーでパケットのトラフィックを最適化していたものを、アプリケーションレイヤーで最適化し、パフォーマンスの向上を実現します。

L4ロードバランシング

ラウンドロビンや最小パケットなど多彩なアルゴリズムに対応。ロードバランサに必要なセッション維持機能も装備しました。

Global Server Load Balancing (GSLB)

サーバー単位だけでなく、地理的に分散した環境での安定したロードバランシングを実現し、耐障害性を大幅に向上させました。

L7コンテンツスイッチ

L7の情報からコンテンツの内容を解析して、アプリケーションごとに適したサーバーへの振り分けを可能にしました。

リンクロードバランシング

ISPとの接続リンクを複数束ねることで、回線の冗長と安価な回線を活用したネットワークの構築が実現できます。



アプリケーション最適化

コネクションの集約でサーバーリソースを有効活用する

WebサーバーとNetScaler Systemの間で、ユーザーのTCPコネクションを集約。アクセス数が急増しても、サーバーリソースの消費を最小限に抑え、サーバーはコンテンツ配信に集中できます。

TCPマルチプレクシング

Webアクセスで発生するTCPコネクションを集約し、CPUなどサーバーリソースの負荷を軽減し、アプリケーションのパフォーマンスを改善します。

AppCache™ (Webコンテンツキャッシング)

静的・動的にWebコンテンツのキャッシュを行うことで、サーバー負荷を軽減。すべてのユーザーに快適なアクセス環境を提供します。

AppCompress™ (Webコンプレッション)

HTTPのレスポンスを圧縮することで、アプリケーションのパフォーマンスが向上し、業務の生産性を大幅に向上させます。

TCPバッファリング

TCPコネクションの代理応答を行い、リソースを早期に開放することで、サーバー負荷を軽減し、サーバーリソースの枯渇を防ぎます。



アプリケーションセキュリティ

企業の機密情報を守りコンプライアンス強化に貢献する

暗号化処理の負荷を軽減する「SSLオフロード」やSYNフラッドなどのDoS攻撃に対処する「L4/L7DoSプロテクション」により、アプリケーションセキュリティを強化します。

SSLアクセラレーション

ハードウェアベースのSSLトランザクション処理により、SSLコネクション確立やデータの暗号化/復号化の負荷を軽減します。

L7コンテンツフィルタリング

コンテンツを検査し疑わしいトラフィックをブロックすることで、不正な侵入をシャットアウトし、企業の機密情報を守ります。

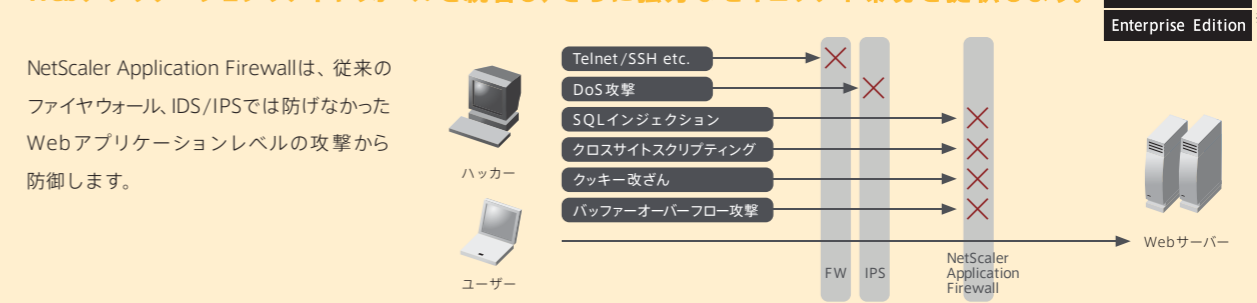
SSL VPN

ユーザーデータをSSLで暗号化することにより、セキュアに快適なリモートアクセス環境を提供。企業内の情報資産にセキュアにアクセスできます。

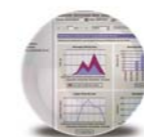
L4/L7DoSプロテクション

通常のユーザートラフィックには影響を与えずに、SYNフラッドやICMP攻撃などのDoS攻撃からサーバーを防御することができます。

Webアプリケーションファイアウォールを統合し、さらに強力なセキュリティ環境を提供します。



※ オプション



アプリケーションレジビリティ

アプリケーションのパフォーマンスを可視化

Citrix EdgeSight™ for NetScalerの搭載により、Webアプリケーションのパフォーマンスをリアルタイムにモニターできます。

- IT管理者は、アプリケーションのデリバリー状況やパフォーマンスをリアルタイムに把握でき、迅速に対応できます。
- トラフィックを図やグラフで視覚的に見ることができ、容易にアプリケーションパフォーマンスを測定できます。

※ オプション