



5520 Series の利点

未来を見据えて

- ・ 1/2.5/5G マルチ・ギガ アクセスと 30W/60W/90W 常時オン PoE により、Wi-Fi 6 および次世代 IoT デバイスのシームレスなサポートを提供します

クラウド管理型

- ・ ExtremeCloud™ IQ を使用して、オペレーティング システム (OS) の選択やライセンスの有効化など、運用と管理を簡素化できます

エッジへのファブリック

- ・ Full Fabric Connect サービスは、自動化とハイパー・セグメンテーションをネットワークのエッジに拡張します*

エンド・ツー・エンドのセキュリティ

- ・ アクセスポートとアップリンクにおいて 256 ビットの MACsec リンクの暗号化を行うことで、最高レベルのセキュリティを実現できます

卓越したパフォーマンス

- ・ ワイヤ・スピード 10Gb/25Gb/40Gb/50Gb のアップリンクを内蔵し、高帯域幅のニーズに対応します

デュアル・ペルソナの「ユニバーサル」ハードウェア

- ・ ユーザーが選択可能なオペレーティング システムでは、1つのハードウェア プラットフォームで複数のユースケースを使用できます

* 5520 VOSS オペレーティング システムで使用可能

ExtremeSwitching™ 5520 Series にアップグレードする利点

5520 Series Universal Switch にアップグレードする理由

ネットワークは企業にとって非常に重要です。また、IT 部門が次世代のデバイスやアプリケーションの安全で効率的な接続に対するニーズに対応できるようにすることは、必要不可欠な要素です。ExtremeSwitching 5520 ファミリーのスタック可能な固定スイッチは、これらのニーズに対応するために設計されており、シンプルかつ直感的で一貫性のあるネットワーク エクスペリエンスを実現します。

Extreme Networks 初の「ユニバーサル」スイッチ ファミリーである 5520 Series は、旧世代のスイッチ ハードウェアに比べて優れたパフォーマンスと機能性を提供し、ユーザーが選択できる Extreme の主力オペレーティング システムを搭載しています。Extreme (EXOS) または VSP Operating System (VOSS) のいずれかをサポートする 5520 OS は、起動時に選択することも、後に変更することもできます。これにより、複数のユースケースにわたる柔軟な導入が可能になり、すべての作業を 1つのハードウェア プラットフォームで実現できます。

さらに 5520 は、ネットワーク オペレーションを簡素化するクラウドベースの管理および自動化サービスをサポートしています。クラウドベースの OS の選択とライセンスの有効化により、ライセンスをプールしてデバイス間で簡単に転送できるため、オンボーディングが容易になります。また 5520 には、1年間の ExtremeCloud IQ Pilot サブスクリプションも含まれており、ユーザーは IoT、位置情報サービス、WIPS、ゲスト管理などのエンタープライズ アプリケーションを追加コストなしで利用できます。これにより、5520 Series と ExtremeCloud IQ は、ネットワーク オペレーションをより簡単なものに変える独自の強力なソリューションとなります。

Benefits of the 5520 Series vs. ERS 5900 and X460-G2 Series Switches

	Feature	Installed Base Switches		5520 Series	Benefit
		ERS 5900	X460-G2		
Platform Capabilities/ Scale	OS Selection (EXOS or VOSS)	-	-	✓	Flexible deployment options
	Switch Capacity	Up to 356Gb	Up to 384Gb	Up to 1080Gb	Greater Throughput
	Stack Bandwidth	84Gb / switch 8-unit stacking	160Gb / switch 8-unit stacking	200Gb / switch 8-unit stacking	
	Built-in Uplinks	4 x 10Gb	4 x 10Gb	8 x 10Gb 8 x 25Gb 1 x 40Gb 2 x 50Gb	Enhanced uplink scale and flexibility
	Modular Uplink Options	-	2 x 10Gb 2 x 40Gb	4 x 10Gb 4 x 25Gb	5Gb options
	Multi-rate technology	1Gb /2.5Gb	1Gb /2.5Gb	1Gb / 2.5Gb / 5Gb	
	PoE Power	30/60W port up to 2880W	30W port up to 1440w	30/60/ 90W port Up to 3568W	Greater PoE power and resilience
	Always-on PoE (Fast/Perpetual)	-	-	✓	Unified policy with scale
	Role-Based Policy	-	✓ Up to 1,464 rules	✓ Up to 8,162 rules (EXOS)	
	Deployment model	Access	Access	Access/Aggregation	10Gb model & Extended Edge
	24 x 10Gb SFP+ model	-	-	✓	
	Hot Swappable Fans and Power Supplies	✓	✓	✓	
	AC / DC Power options	AC only	AC and DC	AC only	
	Cloud Management	ExtremeCloud IQ (XIQ) managed	-	✓	✓
OS Selection from XIQ		-	-	✓	
XIQ-based license activation and transfer		-	-	✓	
1-year XIQ Pilot Subscription Included		-	-	✓	
Fabric/ Segmentation	Fabric Attach	✓	✓	✓	Full-featured fabric services and segmentation to the edge
	Fabric Connect	L2 VSN only	-	✓ (VOSS)	
	Fabric Extend	-	-	✓ (VOSS)	
	Hyper-segmentation (Fabric Connect)	-	-	✓ (VOSS)	
	IP Fabric / VXLAN	-	-	✓ (EXOS)	
Security	MACsec link level encryption	-	-	✓	256-bit MACsec on both access and uplink ports
	Secure Boot / Trusted Platform Module (TPM)	-	-	✓	Highest security
Advanced Services	Extended Edge Switching (Controller Bridge)	-	-	✓ (EXOS)	Aggregate V300/V400 devices
	sFlow / Application Telemetry	-	✓	✓	Application-level Analytics
	Audio-Video Bridging (AVB)	-	✓	✓ (VOSS)	Synchronized transmission of multimedia traffic
	Precision Timing Protocol (IEEE 1588)	-	✓	(partial)	

5520 Series Universal Switch にアップグレードするその他の理由

ネットワーク移行サービス

Extreme は、ネットワーク設計、インストール、有効化サービスのために、業界をリードするグローバル[プロフェッショナルサービス](#)を提供しています。綿密な技術的ノウハウを熟知した Extreme の専門家とパートナーのチームが協力して、5520 Series への移行を迅速かつ簡素化します。

カスタマー ファーストのサポート

Extreme の[メンテナンスおよびサポートサービス](#)では、エンジニアリングの専門家が 100% 担当し、1 人の担当者で 90% 以上解決できるため、ネットワークの効率的な運用が保証されます。24 時間 365 日対応の電話サポート、高度なパーツ交換、オンサイト サポートにより、経験豊富なリソースでお客様のスタッフをサポートし、重大なネットワークの問題を迅速に軽減することができます。

Extreme Capital Solutions で 5520 のファイナンスを行います

Extreme からのファイナンスにより、スイッチの移行がさらに容易になり、ビジネスの移行が加速します。[Extreme Capital Solutions](#) は、100% テクノロジー ファイナンス、予測可能な毎月の支払い、[Network-As-A-Service](#) サブスクリプション オプションにより、この移行を可能な限り簡単にします。

Extreme Network 5520 Series スイッチの詳細については、<https://www.extremenetworks.com/product/5520-series/> をご参照ください



<http://www.extremenetworks.com/contact>

©2020 Extreme Networks, Inc. All rights reserved. Extreme Networks および Extreme Networks ロゴは、米国およびその他の国における Extreme Networks, Inc. の商標または登録商標です。その他のブランドまたは製品名は、その著作権所有者の商標または登録商標です。Extreme Networks の商標の詳細については、<https://www.extremenetworks.com/company/legal/trademarks> をご参照ください。仕様および製品の在庫状況は、予告なく変更されることがあります。35691-1220-09