

特長

プラグ・アンド・プレイ

高速で簡単なゼロ・タッチの設置に加え、すべてのロケーションからアクセスポイントをルール・ベースで導入して、機器の検出と配備を自動化

スマート ルーティング

WLAN インフラストラクチャ内のすべての要素がインテリジェンスを備え、連携してすべての伝送を可能な限り効率的にルーティングします。トラフィックは中央コントローラ経由でルーティングされなくなり、ネットワークの輻輳と遅延が解消されます。

包括的な統合ネットワーク セキュリティ サービス

有線/無線ファイアウォール、組み込みの無線侵入検知システム (WIPS)、統合 IPSec VPN ゲートウェイ、AAA RADIUS サーバ、キャプティブ Web ポータルによるセキュアなゲスト アクセスなどの各種サービス

スマート RF

スマート RF 管理では、RF 環境の変化に WLAN が自動的かつインテリジェントに適応して、Wi-Fi や非 Wi-Fi 干渉、アンテナの故障、動的デッドスポット、隣接アクセスポイントの障害による RF の中断をできる限り回避します。

BYOD のサポート

ExtremeWireless WiNG 5 OS は、デバイスフィンガープリンティングおよびロール・ベースのポリシーという、ユーザ所有のデバイスの管理とセキュリティ保護に必要な機能を提供します。



ExtremeWireless[™] WiNG NX 5500 統合サービス プラットフォーム

中小規模環境向けの次世代無線サービス

製品の概要

ExtremeWireless WiNG NX 5500 は、最大 512 のネットワーク要素を一元的に管理 / 制御する包括的機能を備え、中規模企業に次世代の WLAN スピード、セキュリティ、信頼性、柔軟性をもたらします。NX 5500 が提供するインテリジェンスによって、ネットワーク インフラストラクチャ全体が最良のルーティング判断を行えるようになり、最大のスピードとスループットが実現します。また中央コントローラ経由でトラフィックをルーティングすることに伴う輻輳と遅延が解消されます。

最適な WLAN パフォーマンスのためのコスト効率の高いプラットフォーム

NX 5500 は、最大 512 台のアクセスポイントをサポートする、中小規模の配備環境に最適なマルチ・コア ネットワーク プロセッシング プラットフォームです。ルータ、ファイアウォール、VPN、AAA/RADIUS サーバ、DHCP/DNS サーバなどの豊富なサービス セットが統合されているため、他のハードウェアを追加する必要がなく、それによってシステム パフォーマンスが損なわれることはありません。また統合されたアプリケーション可視化エンジンは、ビジネスニーズに基づいて、ネットワーク帯域幅使用量を特定、分類、フィルタリング / ブロック / 制御するために必要なインテリジェンスを提供します。

NOC から NX/VX を介した一元管理と制御

NX 5500 の分散マルチ・ネットワークの配備環境は、NOC で NX9XXX/ NX75XX/VX9000 を介して制御および管理できます。これにより、一元的な操作によって、WLAN インフラストラクチャ全体を容易にプロビジョニングし、日常的な監視とトラブルシューティングを行うことができます。

高度な WiNG 5 オペレーティング システムを採用

ExtremeWireless WiNG 5 OS は、" 完全なネットワーク認識型 " WLAN の構築に必要な高度なインテリジェンスを提供します。これにより、無線ネットワーク内のあらゆるインフラストラクチャ要素が連携して、すべての伝送を可能な限り効率的にルーティングできるようにします。

仕様

製品の機能	NX 5500
物理特性	
寸法	1U、ラック・マウント式 幅 430 mm x 高さ 44.2 mm x 奥行 320.7 mm 幅 16.93 インチ x 高さ 1.74 インチ x 奥行 12.63
重量	4.5 kg/10 ポンド
メモリ	4 GB RAM
ストレージ	32 GB のソリッド・ステート ドライブ (ファームウェア イメージおよび重要データ用)
電源	100 ワット、100 ~ 240V AC PSU
消費電力	30 ワット
容量とパフォーマンス	
サポートされる AP の数 (ローカル ブリッジ)	512
サポートされる AP の数 (拡張 VLAN)	256
データ スループット	6 ギガビット / 秒
暗号化スループット	2 ギガビット / 秒
RF ドメイン	512
WLAN	256
無線クライアント	16K
ユーザ環境条件	
動作時温度	0 °C ~ 40 °C/32 °F ~ 104 °F
保管時温度	-20 °C ~ 70 °C (-4 °F ~ 158 °F)
動作時湿度	40 °C/104 °F で 5% ~ 85%
保管時湿度	40 °C/104 °F で 5% ~ 95%
インターフェイスと管理	
<ul style="list-style-type: none">• 6 x 10/100/1000 Base-T イーサネット ポート (銅)• 2 x USB 2.0 インターフェイス• RS-232 シリアル コンソール (RJ-45) インターフェイス• LCD パネル、ナビゲーション ボタン付き	
製品型番とライセンス	
NX-5500-100R0-WR	NX 5500 サービス プラットフォーム
NX-5500-ADP-16	16 x NX 5500 用 AP ライセンス パック
NX-5500-ADP-64	64 x NX 5500 用 AP ライセンス パック
NX-5500-ADP-128	128 x NX 5500 用 AP ライセンス パック

ExtremeWireless WiNG NX 5500 統合サービス プラットフォームを使用することで、クラス最高の無線パフォーマンスが実現し、ネットワーク制御がシンプルになり、ネットワーク コストが低減します。また、より多くの無線サービスをユーザに提供してビジネス効率を向上させることができます。

詳細については、www.extremenetworks.com をご覧ください。



エクストリーム ネットワークス株式会社 / Email extremejapan@extremenetworks.com

©2018 Extreme Networks, Inc. All rights reserved. Extreme Networks および Extreme Networks のロゴは、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。その他のすべての名称は、該当する所有者の資産です。Extreme Networks の商標の詳細については、<http://www.extremenetworks.com/company/legal/trademarks> をご覧ください。製品の仕様や提供状況は予告なく変更される場合があります。16881-0618-01