

ARUBA 6200F 24G 4SFP+スイッチ (JL724A)

固定ポートL3管理型Ethernetスイッチ



新機能

- ACL、安定的なQoS、スタティックルーティングやAccess OSPFルーティングなどの一般的なプロトコルをサポートするエンタープライズクラスの接続。
- 8メンバーのVSFスタッキングが可能な拡張性。
- 利便性の高い組み込みの

概要

Aruba CX 6200スイッチシリーズは、大企業のブランチオフィス、キャンパス、およびSMBのネットワークに最適な次世代のスタックブルアクセススイッチファミリです。完全にプログラム可能なOSとAruba Network Analytics Engineを組み合わせたクラウド中心の設計により、Aruba CX 6200は業界をリードする監視機能とトラブルシューティング機能をアクセスレイヤーにまで拡張します。Aruba NetEditとAruba CXモバイルアプリケーションをサ

1/10GbEアップリンクと最大740WのClass 4 PoE、およびAruba Network Analytics Engineによるインテリジェントな監視と可視化。

- Aruba Central、操作性に優れたWeb GUI、CLI、およびAruba NetEditにより、柔軟に管理できます。
- Aruba Dynamic Segmentationは、ユーザーおよびIoTのためにセキュリティの強化とシンプルなアクセスを実現します。
- Aruba Centralを使用して、有線、無線、WANをまたがって一元的な管理を行います。

ポートしているため、構成に問題ないことを確認して簡単に展開できます。強力なAruba Gen7 ASICのアーキテクチャーでノンブロッキングの高速処理を実現し、将来の予測不可能な需要に対応できるネットワークを構築することが可能です。Aruba Virtual Stacking Framework (VSF) を使用すれば最大8台のスイッチをスタッキングできるため、拡張性が向上して管理が容易になります。このシリーズは、組み込みの高速アップリンクと最大740WのPoEでセキュリティカメラや無線APなどのIoTデバイスをサポートします。

機能

自動化と分析

Aruba CX 6200スイッチシリーズは、リアルタイムの監視とトラブルシューティングを可能にする内蔵型分析機能で卓越した可視性を実現し、迅速な問題の解決をサポートします。Aruba Network Analytics Engine (NAE) は、ネットワークの健全性に影響を与える可能性があるイベントを自動的に検出して分析します。

高度なテレメトリと自動化により、PythonエージェントとREST APIを使用してネットワーク、システム、アプリケーション、およびセキュリティに関連する問題を容易に特定し、それらのトラブルシューティングを行えます。

時系列データベース (TSDB) は構成と運用状態のデータを保存し、ネットワークの問題を迅速に解決するために使用できるようにします。

Aruba NetEditは、自動化によってネットワーク全体の迅速な変更を可能にし、ネットワークアップデート後のポリシーの適合性を確認します。検索、編集、(適合性の確認を含む) 検証、展開、監査などのインテリジェントな機能があります。

Aruba CXモバイルアプリケーションは、Aruba CX 6200スイッチの接続、スタッキング、および管理を簡素化します。スイッチの情報をAruba NetEditにインポートすることで構成管理を簡素化し、ネットワークのあらゆる場所の構成の適合性を絶えず検証できます。

パフォーマンスと電源

Aruba CX 6200スイッチシリーズは、超低レイテンシ、パケットバッファリングの強化、および状況に応じた電力消費を実現する、Aruba Gen7 ASICを搭載した完全分散型のアーキテクチャーを採用しています。どのスイッチ機能とルーティング機能も帯域幅を多く使用するアプリケーションのニーズに有線の速度で対応します。

Aruba Virtual Switching Framework (VSF) により、ハイパフォーマンスなフロントプレーンスタッキングを使用してネットワークを迅速に拡張できます。長距離トランシーバーでさらに長い距離をカバーするスタックを作成できる柔軟性を備えた組み込みのSFP+ポートを使用して8メンバーのスタックを作成することが可能です。

最大740WのIEEE 802.3at Class 4 Power over Ethernet (ポートあたり最大30W)をサポートするAruba CX 6200モデルで無線アクセスポイントとIoTデバイスを展開できます。

よりスマートなセグメンテーション

Aruba CX 6200スイッチシリーズは、Arubaの有線/無線インフラストラクチャ上でユーザー、デバイス、およびアプリケーション対応型ポリシーを自動的に適用するAruba Dynamic Segmentationをサポートしています。

自動化デバイスプロファイリング、ロールベースのアクセス管理、レイヤー7の各機能により可視性とパフォーマンスが向上し、IT部門とエンドユーザー両方の全体的なエクスペリエンスが改善されます。

技術仕様

Aruba 6200F 24G 4SFP+スイッチ

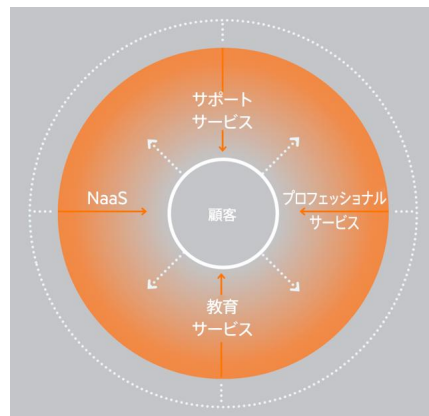
Product Number	JL724A
製品説明	大企業のブランチオフィス、キャンパス、およびSMBのネットワークに最適な次世代のスタックブルアクセススイッチファミリー。24個の10/100/1000BASE-Tポートと4個の1/10G SFPポート。
ポート	10/100/1000BASE-Tポート x 24 1/10G SFPポート x 4
メモリおよびプロセッサ	クアッドコアARM Cortex™ A72 @ 1.8GHz
レイテンシ	1Gbps: 2.28?秒、10Gbps: 1.46?秒
スループット	最大95.2Mpps
ルーティング/スイッチング容量	128Gbps
PoE機能	PoEなし
スタック機能	8メンバー
入力電圧	100V~120V/200V~240V
消費電力	230VACで59W
製品の寸法 (メートル法)	4.39 x 44.2 x 32.7cm
重量	4.36kg

追加の技術情報、使用可能なモデルとオプションについては、QuickSpecsを参照してください

ARUBA GLOBAL SERVICES

Aruba Global Servicesは、ネットワークテクノロジーのライフサイクルを簡素化・加速化し、優れた予測可能性と高い費用対効果でネットワーク規模を調整できるようにするサービスです。独自のネットワーク運用でIT効率を向上させる必要がある場合や、負担を軽減したい場合など、さまざまなケースに応じて目標達成に必要なサービスを提供することができます。

Aruba Global Servicesの詳細については、次のサイトをご覧ください：
arubanetworks.com/services/



Arubaのサポートサービス

当社のサポートサービスを利用すると、複雑さが軽減され、チームの生産性が向上するため、テクノロジーの進歩やソフトウェアリリースに遅れをとらずに対応でき、ネットワークの稼働を維持するために必要な故障修理サポートを確実に受けることができます。プレミアムサービスをご利用いただくと、適切なタイミングで適切な支援が受けられます。

Arubaのプロフェッショナルサービス

豊富な知的資本と専用ツールを有する当社チームは、Arubaテクノロジーからお客様が引き出す価値を高めるように設計された、多様な標準およびカスタムプロフェッショナルサービスを提供しております。

クイックスタートサービスの例: **プロアクティブエンジニアリングサービスの例:**

- 計画立案、監査、評価
- アーキテクチャのレビューと設計
- 展開、移行、知識移転
- インテリジェントな運用
- カスタマーエクスペリエンス管理
- ネットワークの最適化

当社の**教育サービス**をご利用いただくと、お客様のチームは迅速に状況に対応できるようになります。

Aruba Network as-a-Service (NaaS)

当社のNaaSソリューションとAruba Managed Connectivity Services (HPE GreenLakeサービスファミリーの一部) は、ネットワーク運用の簡素化、機器対応の迅速化、Arubaネットワークの価値向上などを実現します。お客様のチームが専門的なガイダンスや自動化ベースの運用を必要としている場合は、[ぜひこちら](#)でArubaのNaaSアプローチの詳細をご確認ください。

適切な購入決定を行います。
プリセールスのスペシャリストにお問
い合わせください。



今すぐチャット



今すぐ共有



アップデートを入手

© Copyright 2022 Hewlett Packard Enterprise Development LP. 本書の内容は、将来予告なく変更されることがあります。ヒューレット・パカード エンタープライズ製品およびサービスに対する保証については、当該製品およびサービスの保証規定書に記載されています。本書のいかなる内容も、新たな保証を追加するものではありません。本書の内容につきましては万全を期しておりますが、本書中の技術的あるいは校正上の誤り、省略に対しては責任を負いかねますのでご了承ください。

部品/部材: HPEは、保証対象のハードウェア製品の保守に必要となる、HPEがサポートする交換用部品および部材を提供します。

メーカーの操作マニュアル、製品のQuickSpecs、または製品のテクニカルデータシートに記載された、サポートされている最大ライフタイム、最大使用限度、またはその両方に達した部品およびコンポーネントは、このサービスでは提供、修理、または交換されません。

画像は実際の製品と異なる場合があります。
PSN1012748960]PJA, June, 2022.