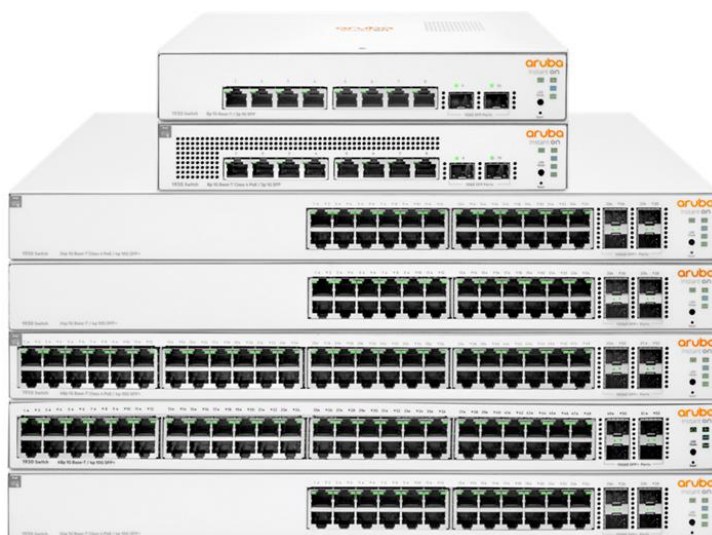


Aruba Instant On 1930ス イッチシリーズ



新機能

- ハイパフォーマンス接続を実現する7つの高度なスマートマネージドレイヤー2+ギガビットスイッチ。
- 柔軟な展開を可能にする、PoE非対応およびクラス4 PoE (すなわちPoE+) 対応の8ポート、24ポート、および48ポートモデル。
- ファイバー接続用の1G/10G SFP+ポート (24/48ポートモデル)。
- オンサイトまたはリモートでのネットワーク管理を容易にする Aruba Instant Onモバイルアプリ

概要

Aruba Instant On 1930スイッチシリーズは、帯域幅使用量の大きいアプリケーションに対応できる優れたパフォーマンスを求めている小規模な成長企業向けに設計されています。Aruba Instant On 1930スイッチシリーズは、既存のInstant On屋内/屋外用アクセスポイントとシームレスに統合可能で、Instant Onモバイルアプリを使用してオンサイトまたはリモートで一元管理できます。これらのクラウド管理型レイヤー2+ Ethernetスイッチは、8ポート、24ポート、または48ポートの、クラス4 PoE (すなわちPoE+) 対応およびPoE非対応のギガビットEthernetモデルで構成され、ファイバー接続用に1G SFP+ポート (8ポートモデル) または1G/10G SFP+ポート (24/48Gモデル) を搭載し

やクラウドベースのウェブポータル。

- ローカルのWeb GUIを使用してスイッチを管理できるオプション。
- 限定ライフタイム保証。

ています。

機能

小規模組織のネットワークの展開と管理を簡素化

Aruba Instant On 1930スイッチシリーズは、購入後すぐに使用できる操作が容易なプラグアンドプレイの展開を実現しています。

小規模企業の柔軟性を向上させるさまざまなオプションを幅広く提供するこのシリーズは、クラス4 PoE (すなわちPoE+) 搭載/非搭載の8G、24G、48Gポートモデルを含む、7種類のモデルで構成されています。

24ポートモデルと48ポートモデルには、ファイバー接続用にギガビットまたは10ギガビットの速度をサポートするSFP/SFP+トランシーバースロットが4つあります。

Aruba Instant On 1930スイッチシリーズは、Instant Onクラウド管理 (モバイルアプリやWebポータル経由でアクセス) とローカルWeb GUIの2つの管理モードで展開できます。

統合されたセキュリティ機能でビジネスを継続的に保護

Aruba Instant On 1930スイッチシリーズは、消費電力を抑制するためのEnergy Efficient Ethernet (EEE) と、堅牢な運用のための拡張機能セットをサポートしています。

IEEE 802.1xやVLANなどの強化されたセキュリティ機能により、迷惑アクセスや不正アクセスからネットワークを保護します。

サービス拒否 (DOS) 攻撃を自動的に監視し、悪意のある攻撃からネットワークを保護します。

管理セキュリティによって重要な設定コマンドへのアクセスを制限し、パスワード保護による複数の権限レベルをサポートします。

高パフォーマンスを実現

Aruba Instant On 1930スイッチシリーズには、VLAN、リンクアグリゲーション、スパンニングツリープロトコル、IEEE 802.1Xアクセス制御などのカスタマイズ可能な高度な機能が搭載されています。

PoE非対応またはクラス4 PoE対応モデルを選択可能な、8ポート、24ポート、および48ポート構成により、さまざまな小規模企業環境に合わせて柔軟に展開できます。クラス4 PoEオプションにより、ケーブルの追加に伴うコストを生じさせることなく、IP電話、監視カメラ、アクセスポイントなどのデバイスに電力を供給できます。

24ポートモデルと48ポートモデルには、信頼性の高いファイバー接続およびその他の長距離接続を可能にする、1G/10G SFP+ポートが搭載されています。

このスイッチシリーズには限定ライフタイム保証が適用され、24時間365日の電話サポート (90日間) とチャットサポート (保証期間中) を利用できます。

技術仕様

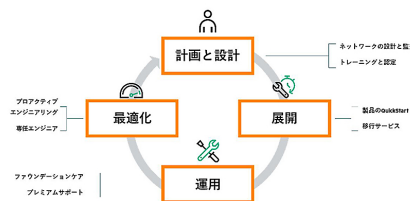
Aruba Instant On 1930スイッチシリーズ

| | |
|---------------|---|
| ポート | 48個の10/100/1000 RJ-45ポート、および4個のSFP/SFP+ GbE/10GbEポート、最大、モデルにより異なる。PoE/PoE+ (一部のモデルで使用可能)。 |
| メモリおよびプロセッサ | ARM Cortex-A9 @ 800MHz、512MBのSDRAM、256MBのフラッシュ、1.5MBのバケットバッファ |
| スループット | 130.95Mpps、最大、モデルにより異なる |
| スイッチ容量 | 176Gbps、最大、モデルに依存 |
| PoE機能 | 最大370W、モデルにより異なる |
| 管理機能 | Aruba Instant Onポータル、Webブラウザ、SNMPマネージャー |
| 入力電圧 | 100~127/200~240VAC、最大、モデルにより異なる |
| 消費電力 | 520.0W (最大、モデルにより異なる) |
| 製品の寸法 (メートル法) | 4.39 x 44.25 x 32.26cm、最大、モデルにより異なる |
| 重量 | 4.59kg (最大、モデルにより異なる) |

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

HPE Aruba Networkingサービス

HPE Aruba Networkingサービスを利用すれば、ネットワークテクノロジーのライフサイクルが簡素化および加速され、予測可能性とコスト効率を向上させつつネットワークを拡張できます。独自のネットワークを運用しながらIT効率を向上させたい、または一部を外部委託したいなど、お客様の目標に応じて最適なサービスをご利用いただけます。



HPE Services - Aruba Networkingの詳細については、arubanetworks.com/services/をご覧ください

HPE Aruba Networkingのサポートサービス

サポートポートフォリオには、基本的なサポートエレメントとともにプロアクティブな予防的機能も含まれており、チームの生産性を向上させてネットワークを最大限に活用するうえで役立ちます。お客様は、問題解決までの時間の短縮、運用の簡素化と効率化、ネットワークに関する問題の軽減といったメリットが得られます。

HPE Aruba Networkingのプロフェッショナルサービス

豊富な知的資本や専用ツールとともに提供される、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により、HPE Aruba Networkingテクノロジーからさらなる価値を引き出すことができます。

プロジェクトベースのサービスには以下が含まれます。年間サブスクリプションサービスには以下が含まれます。

- 計画立案、監査、評価
- アーキテクチャーのレビューと設計
- 展開、移行、知識移転
- ネットワークの最適化
- 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

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

当社の教育サービスをご利用いただくことで、迅速な対応が可能になります。

HPE Aruba Networking Network as a service (NaaS)

当社のNaaSソリューションであるHPE Aruba Networking 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、HPE Aruba Networkingネットワークの価値向上を実現します。専門家によるガイダンスや自動化ベースの運用をご希望のお客様は、こちらでHPE Aruba NetworkingのNaaSアプローチの詳細をご確認ください。

© Copyright 2023 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。PSN1012839559)PJA, 11月, 2023.