

プレスリリース: 2012年12月21日
トピック: Strategic Focus: Cloud

PoE+、IPv6対応L2ギガビットアクセススイッチ「HP 2530スイッチシリーズ」を発表

- 同時に、コアスイッチ「HP 10500シリーズ」用 40Gb 対応スイッチラインカードの新製品を発表 -

2012年12月21日

日本ヒューレット・パッカード株式会社

日本ヒューレット・パッカード株式会社(略称:日本HP、本社:東京都江東区、代表取締役 社長執行役員:小出 伸一)は本日、キャンパス向けアクセススイッチ製品のラインアップとしてコマンドラインインターフェース(CLI)管理型レイヤー2ギガビットスイッチ「HP 2530 スイッチシリーズ」、および専用筐体に複数のスイッチモジュールを格納できるシャーシ型コアスイッチ「HP 10500シリーズ」用40Gb対応スイッチラインカードの新製品を発表します。

昨今、仮想化やクラウドの進展、およびデータの肥大化にともない、企業や学校などでビル/建屋間を接続するキャンパスネットワークにおいても通信トラフィック量が急激に増大しており、より高いパフォーマンスのネットワーク環境が求められています。今回、日本HPでは、キャンパスネットワークのさらなるパフォーマンス向上のニーズに対応するため、キャンパス向けギガビット対応スイッチ製品のラインアップを強化します。これにより、現在多く使われている10/100Mbpsネットワーク環境から、快適なギガビットネットワーク環境への移行を促進していきます。

「HP 2530 スイッチシリーズ」は、HPネットワーク製品の主要ラインアップとなるキャンパス向けアクセススイッチです。標準で24個または48個の10/100/1000Mbpsポートを備え、PoE/PoE+給電に対応したモデルを用意することで、様々なデバイスの接続を可能なネットワークを提供します。

従来モデルと同価格ながら大幅に機能を強化しており、急激なトラフィック増加に対応する最大3MBのダイナミックバッファメモリーの搭載をはじめ、省電力型イーサネット(EEE)機能、アクセス制御リスト(Port/VLANベース)、Strict/WDRR対応のQoS機能、MACベースVLANなどの機能をサポートしています。また、アップリンクポートとして独立した1Gb SFP用ポートを各製品4個搭載し、拡張性も強化しています。さらに、今回、IPv4に加えてIPv6もサポートし、次世代ネットワーク環境にも対応します。

また、キャンパス用シャーシ型コアスイッチ「HP 10500シリーズ」用40Gbスイッチラインカードの新製品として、8ポート対応の「HP 10500 8p 40GbE QSFP+ SF Module」、および長距離接続対応の「HP 10500 4p 40GbE CFP SF Module」の提供を開始します。「HP 10500 8p 40GbE QSFP+ SF Module」では、シャーシあたり最大96ポート(HP 10512を使用した場合)をワイヤースピードで収容可能となります。また、「HP 10500 4p 40GbE CFP SF Module」では、CFP形状ポートに対応することで、最大10Kmまでの長距離接続を実現します。なお、CFP用のトランシーバーとして「HP X140 40G CFP LC LR4 10km SM XCVR」も同時にラインアップします。

本日発表の新製品は、以下の通りです。

製品名	希望小売価格	販売開始日
HP 2530-24Gスイッチ	113,400円 (税抜 108,000円)	2012年12月21日
HP 2530-48Gスイッチ	207,900円 (税抜 198,000円)	2012年12月21日
HP 2530-24G-PoE+スイッチ	218,400円 (税抜 208,000円)	2012年12月21日
HP 2530-48G-PoE+スイッチ	365,400円 (税抜 348,000円)	2012年12月21日
HP 10500 8p 40GbE QSFP+ SF Module	6,111,000円 (税抜 5,820,000円)	2012年12月21日
HP 10500 4p 40GbE CFP SF Module	4,483,500円 (税抜 4,270,000円)	2012年12月21日
HP X140 40G CFP LC LR4 10km SM XCVR	2,982,000円 (税抜 2,840,000円)	2012年12月21日

<「HP 2530 スイッチシリーズ」の特長>

「HP 2530 スイッチシリーズ」は、コマンドラインインターフェース(CLI)管理型レイヤー2ギガビットスイッチの新モデルで、「HP

2510G/2520G/2810 スイッチシリーズ」の後継製品となります。24ポートの「HP 2530-24Gスイッチ」と48ポートの「HP 2530-48Gスイッチ」に、それぞれPoE/PoE+給電に対応した「HP 2530-24G-PoE+スイッチ」、「HP 2530-48G-PoE+スイッチ」の計4モデルをラインアップします。従来モデルに比べて、大幅な機能拡張を図るとともに、キャンパス向けアクセススイッチとしてコストパフォーマンスを追求しています。主な特長は以下の通りです。

最大3MBダイナミックバッファメモリ搭載で、急激なトラフィック増加に対応
PoE/PoE+給電対応モデルを用意し、柔軟なネットワークを実現
省電力型イーサネット (EEE) 機能をサポート
アクセス制御リスト (Port/VLANベース) をサポート
IP電話の品質を向上するQoS機能 (Strict/WDRR) を拡充
MACベースVLANをサポート
独立した4ポート 1Gb SFPアップリンクポートを搭載しファイバー接続用ポートを増強
次世代ネットワークに向けてIPv4/IPv6をサポート
業界をリードするライフタイム保証

<「HP 2530 スイッチシリーズ」の特長>

「HP 2530 スイッチシリーズ」は、コマンドラインインターフェース (CLI) 管理型レイヤー2ギガビットスイッチの新モデルで、「HP 2510G/2520G/2810 スイッチシリーズ」の後継製品となります。24ポートの「HP 2530-24Gスイッチ」と48ポートの「HP 2530-48Gスイッチ」に、それぞれPoE/PoE+給電に対応した「HP 2530-24G-PoE+スイッチ」、「HP 2530-48G-PoE+スイッチ」の計4モデルをラインアップします。従来モデルに比べて、大幅な機能拡張を図るとともに、キャンパス向けアクセススイッチとしてコストパフォーマンスを追求しています。主な特長は以下の通りです。

最大3MBダイナミックバッファメモリ搭載で、急激なトラフィック増加に対応
PoE/PoE+給電対応モデルを用意し、柔軟なネットワークを実現
省電力型イーサネット (EEE) 機能をサポート
アクセス制御リスト (Port/VLANベース) をサポート
IP電話の品質を向上するQoS機能 (Strict/WDRR) を拡充
MACベースVLANをサポート
独立した4ポート 1Gb SFPアップリンクポートを搭載しファイバー接続用ポートを増強
次世代ネットワークに向けてIPv4/IPv6をサポート
業界をリードするライフタイム保証

<「HP 10500シリーズ」用40Gbモジュール新製品の特長>

ハイエンド向けシャーシ型コアスイッチ「HP 10500シリーズ」用40Gbモジュールのラインアップを拡充し、8ポート対応「HP 10500 8p 40GbE QSFP+ SF Module」と長距離接続対応「HP 10500 4p 40GbE CFP SF Module」の2製品を新たに発売します。各製品の特長は以下の通りです。

<<HP 10500 8p 40GbE QSFP+ SF Module>>

ポート数を8ポートに拡張した40Gbモジュールです。「HP 10512」を使用した場合、シャーシあたり最大96ポートを収容可能となります。さらに、通信速度を落とすことなくワイヤースピードによる高速通信を実現します。

<<HP 10500 4p 40GbE CFP SF Module>>

長距離接続に対応した4ポートの40Gbモジュールです。CFP形状ポートにより、最大10kmまでの接続が可能となります。また、CFP接続用のLR4 (シングルモード) トランシーバーとして「HP X140 40G CFP LC LR4 10km SM XCVR」を用意しています。

■新製品に関する製品情報は以下のURLを参照してください。

<http://www.hp.com/jp/networking/>

■製品写真ライブラリ (画像データは以下のURLからご覧になれます)

http://www.hp.com/jp/networking_pr/

■日本HPプレスルーム

<http://www.hp.com/jp/pressroom/>

#

文中の社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。

■お客様からのお問い合わせ先

(記事掲載時のお問い合わせ先もこちらでお願いいたします。)

カスタマー・インフォメーションセンター TEL: 03-5749-8291

ホームページ: <http://www.hp.com/jp/>

© 2012 Hewlett-Packard Development Company, L.P. HP製品およびサービスに関する保証条件は製品およびサービスに付属する保証書に明示された保証条件のみによるものとし、本ニュースリリースの記載内容はいかなる追加保証も行なうものではありません。HPは本リリースの記載内容に技術上の誤り、欠落または本ニュースリリース作成にあたっての誤り、記載漏れがあった場合でも何ら責任を負わないものとします。

<「HP 10500シリーズ」用40Gbモジュール新製品の特長>

ハイエンド向けシャーシ型コアスイッチ「HP 10500シリーズ」用40Gbモジュールのラインアップを拡充し、8ポート対応「HP

10500 8p 40GbE QSFP+ SF Module」と長距離接続対応「HP 10500 4p 40GbE CFP SF Module」の2製品を新たに発売します。各製品の特長は以下の通りです。

≪HP 10500 8p 40GbE QSFP+ SF Module≫

ポート数を8ポートに拡張した40Gbモジュールです。「HP 10512」を使用した場合、シャーシあたり最大96ポートを収容可能となります。さらに、通信速度を落とすことなくワイヤースピードによる高速通信を実現します。

≪HP 10500 4p 40GbE CFP SF Module≫

長距離接続に対応した4ポートの40Gbモジュールです。CFP形状ポートにより、最大10Kmまでの接続が可能となります。また、CFP接続用のLR4 (シングルモード)トランシーバーとして「HP X140 40G CFP LC LR4 10km SM XCVR」を用意しています。

■新製品に関する製品情報は以下のURLを参照してください。

<http://www.hp.com/jp/networking/>

■製品写真ライブラリ (画像データは以下のURLからご覧になれます)

http://www.hp.com/jp/networking_pr/

■日本HPプレスルーム

<http://www.hp.com/jp/pressroom/>

#

文中の社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。

■お客様からのお問い合わせ先

(記事掲載時のお問い合わせ先もこちらでお願いいたします。)

カスタマー・インフォメーションセンター TEL: 03-5749-8291

ホームページ: <http://www.hp.com/jp/>

© 2012 Hewlett-Packard Development Company, L.P. HP製品およびサービスに関する保証条件は製品およびサービスに付属する保証書に明示された保証条件のみによるものとし、本ニュースリリースの記載内容はいかなる追加保証も行なうものではありません。HPは本レターの記載内容に技術上の誤り、欠落または本ニュースリリース作成にあたっての誤り、記載漏れがあった場合でも何ら責任を負わないものとします。
