

タイトル：  
■新製品 ■100ギガビット/フルルート対応の次世代型ハイエンドコアスイッチAX8600S  
【ALAXALAニュース 2014. 6. 2】

本文：

---

◆◆◆ ALAXALA ニュース 2014. 6. 2 (第81号) ◆◆◆  
発信元：アラクサラネットワークス株式会社 <http://www.alaxala.com/>

---

※このメールの配信に関する事項及び各種お問い合わせは、本メール末尾のご案内をご確認ください。

---

いつもご愛読ありがとうございます。ALAXALAニュース編集担当の神谷です。

少し前の話題ですが、今年3月、WWW(World Wide Web)が提唱されて25周年を迎えました。これに合わせて、米国調査機関Pew Research Centerが「Digital Life in 2025」というレポートをまとめたそうです。インターネットが更に発展した結果、2025年のインターネットは「電力」のようなものになる——良きにつけ悪きにつけ、より目立たず、人々の生活に深く埋め込まれたものに」というレポートの副題がとても印象的でした。

ウェブ誕生25周年に2025年のネットを考える(ハフィントンポスト)  
[http://www.huffingtonpost.jp/kazuhiro-taira/web\\_b\\_4946867.html](http://www.huffingtonpost.jp/kazuhiro-taira/web_b_4946867.html)

今号のトピックスでは、5月30日に発表した新製品「100ギガビット/フルルート対応の次世代型ハイエンドコアスイッチAX8600S」をご紹介します。インターネットの更なる発展にも充分対応可能な性能・容量を有した、アラクサラが自信を持って提供する新製品です。詳細は、トピックスをご覧ください。

---

★ 目次

■トピックス■

- 【1】 <新製品>100ギガビット/フルルート対応の次世代型ハイエンドコアスイッチAX8600Sシリーズを製品化  
～高い収容能力で、スマートデバイス時代のネットワークに対応～
- 【2】 <イベント>Interop Tokyo 2014 出展のご案内  
新製品AX8600Sシリーズや広域仮想ネットワーク向けソリューションを展示
- 【3】 <導入事例>国立大学法人 九州大学様  
次世代学術情報ネットワークの100Gbps対応を見据え  
業界最高密度の回線収容力を誇る「AX8600Rシリーズ」を導入

■新着情報■

アラクサラWebサイト 新規掲載・更新情報のご紹介

---

- 
- 
- 【1】 <新製品>100ギガビット/フルルート対応の次世代型ハイエンドコアスイッチAX8600Sシリーズを製品化  
～高い収容能力で、スマートデバイス時代のネットワークに対応～

5月30日、アラクサラは100ギガビットインタフェースをサポートし、フルルート対応の次世代型ハイエンドコアスイッチAX8600Sシリーズの製品化を発表しました。

スマートフォン、タブレットといったスマートデバイスの普及と、動画などのコンテンツの充実により、ネットワークを流れるデータトラフィックは年々増加を続けています。これに対応して、通信事業者や企業・公共施設は、ネットワーク回線の高速化と大容量化への取り組みが必要になっています。

新製品AX8600Sシリーズは、通信事業者の運用に十分なフルルート対応の経路テーブルを備えています。また、大容量フォワーディングテーブル(約60万)やフィルタ/QoSエントリ(50万以上)に対応し、次世代の大規模システム向けとして十分な性能・容量、さらにARPエントリ数を始めとして、レイヤ2ネットワークを通じて多くの端末を直収できる、高い収容能力も備えています。

AX8600Sは、2014年6月11日から幕張メッセで開催されるInterop Tokyo 2014で展示いたします。

⇒詳細はこちらから  
<http://www.alaxala.com/jp/news/press/2014/20140530.html>

⇒AX8600Sシリーズ製品紹介  
<http://www.alaxala.com/jp/products/AX8600S/index.html>

⇒AX8600Sデータシート  
[http://www.alaxala.com/jp/products/datasheet\\_pamphlet/index.html#01](http://www.alaxala.com/jp/products/datasheet_pamphlet/index.html#01)

---

【2】<イベント> Interop Tokyo 2014 出展のご案内  
新製品AX8600Sシリーズや広域仮想ネットワーク向けソリューションを展示

アラクサラは、国内最大級のネットワークコンピューティングイベント「Interop Tokyo 2014」に出展します。SDI (Software Defined Infrastructure) の世界を支えるテクノロジーやソリューションとSDIが実現するユースケースをさまざまな角度から紹介する「SDI ShowCase」にて、以下の展示を行います。

- ・新登場！次世代型ハイエンドコアスイッチ『AX8600S』
- ・広域仮想ネットワーク向けソリューション

お誘い合わせの上、ぜひご来場ください。

■開催概要(展示会)

会期：2014年6月11日(水) - 6月13日(金)

会場：幕張メッセ(千葉市)

ブース番号：SDI ShowCase (展示ホール6)

⇒詳細はこちらから  
<http://www.alaxala.com/jp/news/event/2014/interop.html>

---

【3】<導入事例> 国立大学法人 九州大学様  
次世代学術情報ネットワークの100Gbps対応を見据え  
業界最高密度の回線収容力を誇る「AX8600Rシリーズ」を導入

福岡市に本部を置く国立大学法人 九州大学。同大学は、東日本大震災を契機に、ネットワークの運用基盤を外部のデータセンターに移転。併せて、次世代学術情報ネットワーク (SINET) の100Gbps対応を見据え、外部接続ルータとしてアラクサラのハイエンドルータ「AX8600Rシリーズ」を導入しました。高速ネットワークに対応した環境が整ったことで、学内で稼働中のスーパーコンピュータが出力するテラバイト級のデータをより高速かつ短時間で交換できるようになるほか、学外のネットワークとのより快適な通信も実現。さらには運用効率の向上も期待されています。

⇒詳細はこちらから  
<http://www.alaxala.com/jp/introduce/case25/index.html>

---

■—新着情報—

下記の情報が新規掲載／更新されました。

▼ソリューション

【導入事例】

- ・国立大学法人 九州大学様 (4月23日)

<http://www.alaxala.com/jp/introduce/case25/index.html>

---

▼製品

【スイッチ】

- ・AX8600Sシリーズ製品紹介 (5月30日)

<http://www.alaxala.com/jp/products/AX8600S/index.html>

【ルータ】

- ・AX8600Rシリーズ製品紹介 (5月30日)

<http://www.alaxala.com/jp/products/AX8600R/index.html>

---

▼技術情報

#### 【製品マニュアル】

- ・ AX4600S  
ーソフトウェアマニュアル訂正資料（5月15日）
- ・ AX2200S  
ーソフトウェアマニュアル訂正資料、MIB定義ファイル（4月21日）
- ・ AX1250S・AX1240S  
ーソフトウェアマニュアル訂正資料、MIB定義ファイル（4月21日）
- ・ AX8600R  
ークイックスタートガイド、ハードウェア取扱説明書（5月9日）  
ーソフトウェアマニュアル訂正資料（4月21日）  
<http://www.alaxala.com/jp/techinfo/manual/index.html>

#### 【データシート／カタログ】

##### データシート

- ・ AX8600S 【Ver. 12.4】（5月30日）
- ・ AX8600R 【Ver. 12.4】（5月30日）
- ・ AX3800S 【Ver. 11.13】（5月9日）
- ・ AX3650S 【Ver. 11.13】（5月9日）
- ・ AX3640S 【Ver. 11.13】（5月9日）

##### カタログ

- ・ AX8600Sカタログ（5月30日）
- ・ AX8600Rカタログ（5月30日）  
[http://www.alaxala.com/jp/products/datasheet\\_pamphlet/index.html](http://www.alaxala.com/jp/products/datasheet_pamphlet/index.html)

#### 【他社相互接続情報】

- ・ 認証・検疫：AXシリーズ認証機能 接続確認済クライアント (Rev. 3) (5月16日)  
<http://www.alaxala.com/jp/techinfo/icnt/index.html>

#### 【セキュリティ情報】

- ・ AX-VU2014-01 「NTPの脆弱性」に関するご報告(第3版) (5月12日)  
<http://www.alaxala.com/jp/techinfo/security/20140120.html>

---

#### ▼会社情報

##### 【プレスリリース】

- ・ 100ギガビット、フルルート対応の次世代型ハイエンドコアスイッチ AX8600Sシリーズを製品化  
～高い収容能力で、スマートデバイス時代のネットワークに対応～（5月30日）  
<http://www.alaxala.com/jp/news/press/2014/20140530.html>
- ・ 九州大学が100ギガビット対応のハイエンドルータ「AX8600Rシリーズ」を導入（4月18日）  
<http://www.alaxala.com/jp/news/press/2014/20140418.html>

##### 【イベント・セミナー】

- ・ Interop Tokyo 2014（5月23日）  
<http://www.alaxala.com/jp/news/event/2014/interop.html>

---

#### ▼ALAXALA\_ニュースのご案内

- ・ 第80号：2014年4月18日発行（4月23日）  
<http://www.alaxala.com/jp/mail/index.html>

---

#### ◆配信先

このメールは、メールマガジンの配信申込をいただいた方、各種イベントにて弊社に個人情報をご提供いただいた際に、催物のご案内を含む弊社からの各種ご連絡に同意いただいた方にお送りしています。

#### ◆弊社へのご連絡

- \* 「配信の解除」を希望される方は、下記URLから 解除手続きをお願いいたします。  
<http://www.alaxala.com/jp/mail/form.html>
- \* 「宛先変更」を希望される方は、下記ページから入力画面へ進んでいただき、現在の配信先メールアドレスを「配信の解除」していただいた後、新しいメールアドレスの「配信のお申込み」をお願いします。  
<http://www.alaxala.com/jp/mail/form.html>
- \* 本メールへのご意見などございましたら、下記の「総合お問い合わせ」からご連絡願います。  
<http://www.alaxala.com/jp/contact/index.html>

---

発行：アラクスラネットワークス株式会社 営業統括部 キャリアネットワーク部  
〒212-0058 神奈川県川崎市幸区鹿島田1-1-2 新川崎三井ビル西棟

URL : <http://www.alaxala.com/>  
Copyright (C) 2014 ALAXALA Networks Corporation. All rights reserved.  
個人情報保護規約 : <http://www.alaxala.com/jp/privacy/index.html>

---