

ギガビットスイッチ「GSシリーズ」およびギガビットルータ「GRシリーズ」において ネットワークインタフェース機構のラインアップ追加と基本ソフトの機能強化を実施

日立製作所 情報・通信グループ(グループ長&CEO:古川 一夫、以下 日立)は、このたび、ギガビットスイッチ「GS4000 シリーズ」「GS3000 シリーズ」(以下「GS シリーズ」)とギガビットルータ「GR4000 シリーズ」(以下「GR シリーズ」)において、ギガビットイーサネットをはじめとするさまざまな回線を収容するネットワークインタフェース機構(以下 NIF)のラインアップ追加と、セキュリティ機能や高可用性機能(障害回避・対策機能)を強化する基本ソフトウェア(OS)のエンハンスを実施し、それぞれ 10 月 1 日から順次提供開始します。

具体的には、1 ギガ/10 ギガビットイーサネットを収容するスイッチとして業界最高クラスを誇る収容ポート数を従来比 2 倍へと増強した「GS4000 シリーズ用多ポート NIF」や1つの NIF の基板上に銅線と光ファイバーを収容する「GS3000 シリーズ用ミックス NIF」などを企業向けに提供します。また、POS(Packet over SONET)回線への対応を実現した「GR4000 シリーズ用 POS インタフェース NIF」を通信事業者向けに提供します。さらに、「GS シリーズ」「GR シリーズ」の基本ソフトウェアのエンハンスを実施し、セキュリティ機能としてユーザー認証の国際規格である IEEE 802.1X(*1)やトラフィック情報の監視が可能な NetFlow 機能をサポートしたほか、障害時の予備系への切替えなど障害回避、対策機能を強化しました。

*1) IEEE802.1X:ネットワーク内でユーザー認証を行うための方式を定めた規格

今回の NIF ラインアップ追加と、基本ソフトウェアのエンハンスは、本年 4 月から開始した日本電気株式会社(以下 NEC)との共同開発による成果です。また、「GS シリーズ」「GR シリーズ」は 2004 年 10 月 1 日に発足した日立と NEC の合併会社であるアラクスネットワークス株式会社からの OEM 製品です。

概要および出荷/提供時期

1. NIF

NO	項目	回線インタフェース	出荷時期
1	GS4000 シリーズ用の 多ポート NIF	10/100/1000BASE-T × 48	2004 年 12 月 20 日
		1000BASE-SX/LX × 48	
		10GBASE-LR × 4	
2	GS3000 シリーズ用の 多ポート NIF/ミックス NIF	10/100/1000BASE-T × 48	2004 年 12 月 20 日
		1000BASE-SX/LX × 32	
		10/100/1000BASE-T × 40 + 1000BASE-SX/LX × 4	
3	GR4000 シリーズ用の POS インタフェース NIF/ 階層化シェーパ機能付 NIF	POS OC-48c × 4	2004 年 10 月 1 日
		POS OC-192c × 1	
		1000BASE-SX/LX(階層化シェーパ機能付) × 8	

2. 基本ソフトエンハンス(*2)

NO	項目	機能	提供時期
1	ネットワークの安全性を高めるセキュリティ機能	IEEE802.1X	2004年12月20日
		NetFlow	2004年10月1日
2	ネットワークの可用性を高める高可用化機能	GSRP(レイヤ3 連携可能)	2004年12月20日
		Graceful Restart 機能	
		通信無停止ソフトウェアアップグレード機能	2004年10月1日
		高速経路切替機能	

*2) これらのエンハンスは、最新基本ソフトウェア[Ver.09-00]に標準機能として組み込まれています。

古いバージョンの基本ソフトウェアのユーザーには有償にてアップグレード対応します。

参考価格(システム価格例)

システム構成	システム価格
GS4000-160E1(基本セット) + 10ギガビットイーサネット×16ポート	4,021万5000円 (税抜 3,830万円)
GS4000-160E1(基本セット) + 1ギガビットイーサネット×192ポート	2,459万1000円 (税抜 2,342万円)

製品情報のホームページ

<http://www.hitachi.co.jp/network/>

商標名称等に関する表示

- ・イーサネットは富士ゼロックス(株)の商品名称です。
- ・NetFlow は米国およびその他の国における米国 Cisco Systems Inc.の登録商標です。
- ・その他の記載の会社名、製品名はそれぞれの会社の商標もしくは登録商標です。

本件に関するお問合せ先

株式会社 日立製作所 情報・通信グループ エンタープライズサーバ事業部
 ネットワークセンタ【担当:大島】
 〒259-1392 神奈川県秦野市堀山下1番地
 電話:0463-88-1311(大代表)

以上

このニュースリリース記載の情報(製品価格、製品仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL 等)は、発表日現在の情報です。予告なしに変更され、検索日と情報が異なる可能性もありますので、あらかじめご了承ください。
