

FUJITSU Network

FLASHWAVE2840A1

FLASHWAVE2840A1「マルチパスイーサネットスイッチ」は、広域に点在する拠点間のメッシュ接続機能及び複数パスを使用したマルチパス通信機能により、信頼性の高いネットワークを構築可能なスイッチです。



特長

■ 広域メッシュ網を構築可能

- ・ 広域拠点間のメッシュ接続を実現。
- ・ 光回線およびマイクロ回線のインターフェースカードを最大2枚搭載可能。
(同一装置に光回線/マイクロ回線の混在可)
- ・ インターフェースカード1枚に、光回線のIFカードは、WAN4ポート/LAN12ポート、マイクロ回線のIFカードは、最大4方路収容可能。

■ ハイブリッド型ネットワーク対応

自律分散型ネットワークの安定性と集中制御型ネットワークの柔軟性を併せ持つハイブリッド型ネットワークを構築可能。

■ 自律分散型の制御プロトコルにTRILLを採用

- ・ TRILLにより拠点間のマルチパス接続が可能。
- ・ 上記マルチパス接続により、ネットワーク帯域の有効活用と信頼性の向上を同時に実現。
- ・ サーバの仮想化運用にも柔軟に対応可能。

■ 集中制御方式による 高度なネットワーク監視及び制御

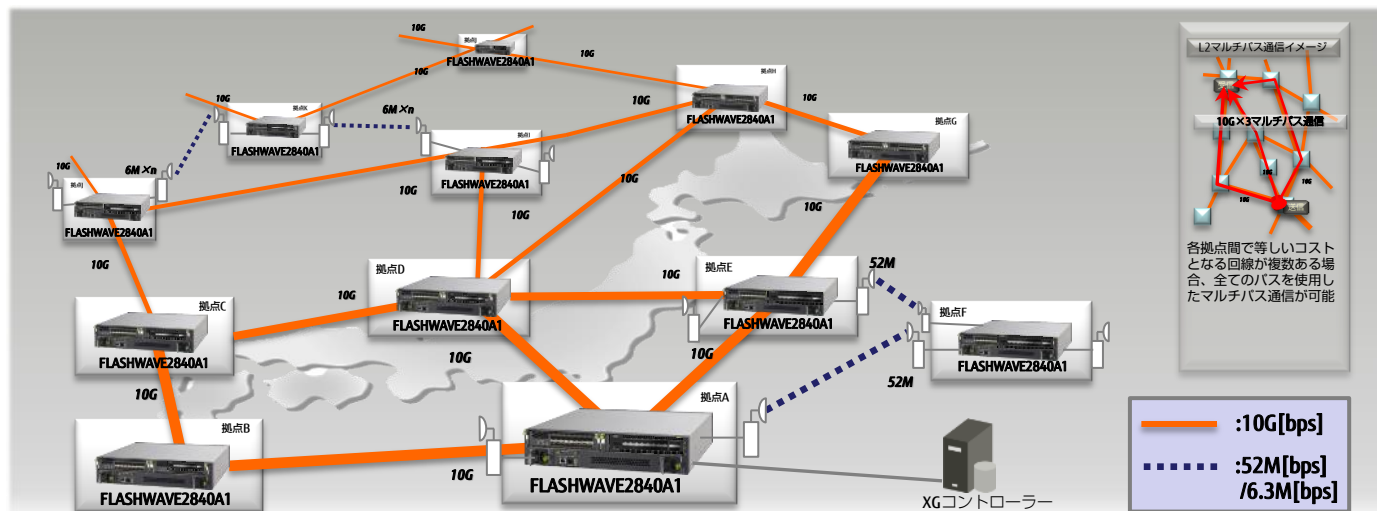
- ・ 自律分散動作によりトラフィックが最短経路に集中してしまう状況を集中制御で補正可能。
- ・ GUI上で機器の監視や設定を可能とし、容易なネットワーク管理を実現。

■ 電源二重化による装置信頼性の確保

- 以下の電源二重化に対応。(活線挿抜可能)
- ・ AC電源二重化、DC電源二重化、AC/DC混在

イメージ

FLASHWAVE2840A1の導入により、大規模災害に強く、平常時においても回線利用に無駄がない全国規模の広域メッシュ網を構築可能です。



仕様

【本体主要諸元】

製品名	FLASHWAVE2840A1	
インターフェースカードスロット	2スロット	※活線挿抜可能
性能	バックプレーン容量	1.2Tbps
	パケット転送能力	940Mpps
設置方式	19インチラック搭載	
電源条件	電源ユニット	二重化 AC二重化/DC二重化/AC・DC混在二重化 ※活線挿抜可能
	入力電源	AC100V~240V 50/60Hz、DC-48V
消費電力	AC電源：300W以下、334VA以下 DC電源：300W以下、300VA以下	
温湿度条件	動作温度	0~40℃
	休止温度	-20~60℃
	動作湿度	10~85%RH ※結露しないこと
	休止湿度	8~90%RH ※結露しないこと
冷却方式	強制空冷	
寸法 / 重量	430mm(W) x 450mm(D) x 86mm(H) ※突起物を除く/18.0Kg以下	

【インターフェースカード】

項目	インターフェースカード仕様
光インターフェースカード(1G/10G)	WAN x4ポート：10GBASE-SR、10GBASE-LR、10GBASE-ER、10GBASE-ZR 1000BASE-SX、1000BASE-LX、1000BASE-ZX、1000BASE-BX40、1000BASE-BX80 LAN x12ポート：10GBASE-SR、10GBASE-LR、10GBASE-ER、10GBASE-ZR 1000BASE-SX、1000BASE-LX、1000BASE-ZX、1000BASE-T
光インターフェースカード(1G)	WAN x4ポート：1000BASE-SX、1000BASE-LX、1000BASE-ZX、1000BASE-BX40、1000BASE-BX80 LAN x12ポート：1000BASE-SX、1000BASE-LX、1000BASE-ZX、1000BASE-T
マイクロインターフェースカード	WAN x4方路：52Mbps x4ポート、6.3Mbps x16ポートのパターン選択 LAN x4ポート：1000BASE-T

【前面】



【背面】



注意 ●ご使用の際は、「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。
水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電等の原因となることがあります。
表示された正しい電源・電圧でお使いください。

●機器の改良のため、予告なしに仕様・デザイン等を変更することがあります。
●印刷の都合により、実際の色とは、若干異なる場合があります。

お問い合わせ先

富士通コンタクトライン
0120-933-200

(総合窓口)
受付時間 9:00~17:30
(土・日・祝日・当社指定の休業日を除く)

富士通株式会社

〒105-7123 東京都港区東新橋1-5-2 汐留シティセンター