



Packetmaster EX32 / EX32+

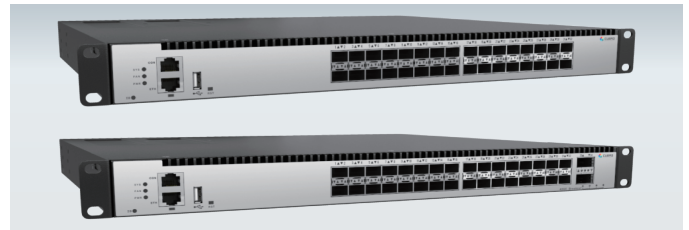
ネットワーク・パケットブローカー

概要

モニタ装置・セキュリティ装置を補完するスイッチデバイスとして、ネットワークパケットブローカーの利用が増えています。しかし、既存のネットワークパケットブローカーはデータセンター等での利用を前提として設計されているため、コスト面で高額になる傾向があります。

そこでPacketmaster EX32/EX32+の登場です。

最新のハードウェア・プラットフォームをベースにデザインされた Packetmaster EX32/EX32+は、エンタープライズ向けのネットワークパケットブローカーとして高い費用対効果を提供します。1Uサイズの筐体に32ポートのSFP/SFP+を搭載可能で、それらはすべて入力または出力に関する任意の設定ができるアグリゲーションスイッチとして機能します。それに加えEX32+は、4ポートの40Gbps QSFPが搭載可能です。CUBRO社のネットワークパケットブローカは、エンタープライズでのネットワーク管理の高効率化、費用削減を目的に開発されているため、ロードバランス、VLANフィルタなど要求頻度の高い機能を標準で搭載しています。これらは、企業のセキュリティ管理と親和性が高いため、結果的にセキュリティインフラの運用費削減に大きく寄与する事となります。



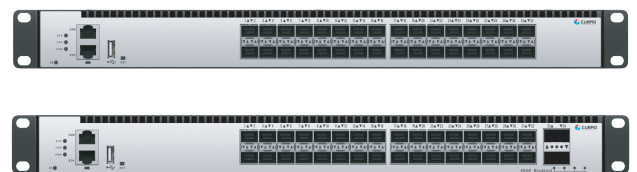
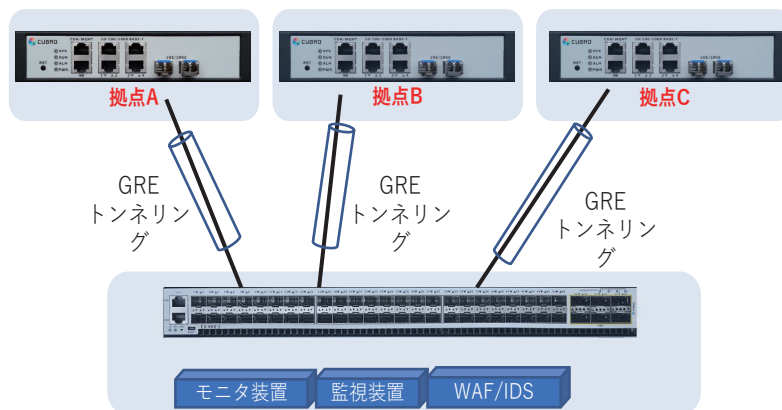
特徴

拠点のトラフィックをセキュアにセンター側で管理

タイプナンバー	ポート数				パケットフィルタ	ロードバランス	GREトンネル	パケット編集	パケットスライス	<input type="radio"/> ヘッダー・ターミネーション <input checked="" type="radio"/> ヘッダー・リムーバル						sFlow	
	1G-T RJ-45	1/10G SFP	40G QSFP	100G QSFP						VLAN	GRE	MPLS	VXLAN	GTP	ERSPAN		VNTAG
EX32	—	32	—	—	L4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	—	—	—	<input type="radio"/>
EX32+	—	32	2	—	L4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	—	—	—	<input type="radio"/>

拠点間の通信を効率よく送信するためにEX32のGREトンネリング機能を使用します。EXシリーズは、GREトンネリング及びターミネートをフルレートで実行できますので、センター側での集中モニタリング環境を構築することが可能です。

↑
○* = 任意の1出力ポートのみ対応。
スライスサイズは 64~144byte





Packetmaster EX32 / EX32+

製品性能 / 仕様

機能ポート	32ポート SFP/SFP+ 1/10Gbps、 4ポート QSFP 40G (EX32+のみ) ※ 光I/Fは、RX/TXを個別に接続設定する事が可能
ポートリンク	機能ポートは全て 多ポート 対 多ポート のアグリゲーション接続が可能
フィルタ機能	ルール数 : 最大4500ルール (IPv6は最大250ルール) フィルタ : L2-L4フィールドおよび4バイトのペイロード部 (L3/L4フィールドから最大オフセット64バイト)
ロードバランス機能	ロードバランスグループ数 : 最大15種類 ハッシュ値 : S/D MACアドレス・S/D IPアドレス・S/D ポート番号 Ether Type・Protocol Typeから選択 (全選択可能)
ヘッダ編集機能	S/D MACアドレス書換、S/D IPアドレス書換、S/D ポート番号書換、 VLAN、MPLS、VXLAN、NVGRE、GRE、GENEVEタグ付加/終端
PB SW性能	640Gbps (EX32) 、800Gbps (EX32+)
ジャンボフレームサポート	最大16000バイト長のジャンボフレームに対応
管理ポート	1 x 10/100/1000 Base-T, 1 x RS232 コンソール
管理インターフェイス	WEB GUI, Telnet/SSH (OpenFlowベース CLI)
管理機能	SNMPv2(標準MIB/CubroMIB/Trap)、RADIUS、REST API、sFlow
環境性能	動作温度 : 0~40℃ (保管温度 : -10~70℃)、湿度 : 10~95%(無結露) 環境基準 : RoHS/ CE 、安全基準 : UL60950-1/CSAC22.2 60950-1-07/ IEC60950-1(2005)EN 60950-1 (2006) MTBF : 184,125時間
寸法、重量、エアフロー	WxHxD: 484 x 44 x 420 mm、7,2 kg、後方排気
電源、消費電力	2 x 100-240VAC 電源、2 x 200W以下
型 式	
CUB.PM-EX32	Packetmaster EX32 ・ 32 x 1/10G
CUB.PM-EX32+	Packetmaster EX32+ ・ 32 x 1/10G ・ 4 x 40Gbps

お問い合わせ