Packetmaster EX5-3/EX6-3

ネットワーク・パケットブローカ

概要

EX5-3/EX6-3 ネットワークパケットブローカは、カッパーベースのネットワークの為の高いポート密度、全ての機能セット、そして全てのPacketmasterラインと同様な直感的な管理GUIを提供します。

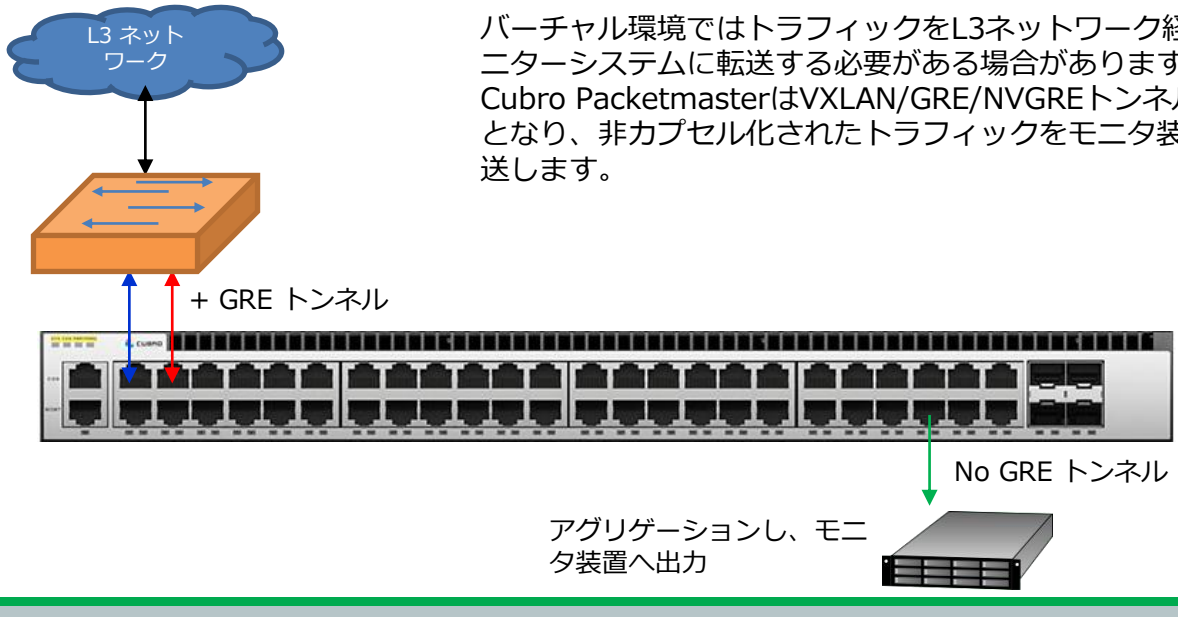
CAT5e、CAT6 / 6a、およびCAT7ケーブルを使用したカッパーベースのネットワークは、現在もなお非常に一般的です。 メディアの話題は100Gおよび400Gの展開に焦点を当てていますが、多くのユーザ拠点は10/100/1000カッパーリンクの可視化要件に焦点を当てています。 48のRJ45ポートを備え、数千のフィルタリングルールをサポートするEX5-3は、これらのネットワークでの採用に最適です。

EX5-3は4 x 1 / 10G SFP +インターフェイスも提供します。 EX5-3は、カッパーベースのツールがファイバベースのネットワーク基盤にアクセスする必要があるという要件に適しています。 きめ細かいフィルタリングとセッション対応のロードバランシングをサポートする機能により、10Gの速度に移行したネットワークでもカッパーベースのツールの継続使用が維持されます。
EX5-3は、依然としてCAT5 / 5e / 6 / 6a / 7ケーブル接続を多用しているネットワーク環境や、カッパーベースのモニタツール・セキュリティツールから1G/10Gのファイバリンクへのアクセスが必要となるネットワーク環境に最適です。

EX6-3は48 x 10/100/1000 SFP、4 x 10G SFP +インターフェースを提供します。 きめ細かいフィルタリング機能とセッション対応のロードバランシングをサポートする機能により、ネットワークが10Gの速度に移行したネットワークでも、より低速のツールを適切に使用できます。
EX6-3は、100BaseSXや100Base-LXなどの従来のファイバ規格トラフィックを処理する必要がある場合に使用できます。 EX6-3は、ファイバとメタルの間、および10/100/1000リンクと10Gの間のギャップを埋めるのに役立つ優れたオプションです。

特徴

トンネルターミネーション（VXLAN/GRE/NVGRE）機能



バーチャル環境ではトラフィックをL3ネットワーク経由でモニターシステムに転送する必要がある場合があります。
Cubro PacketmasterはVXLAN/GRE/NVGREトンネルの終端となり、非カプセル化されたトラフィックをモニタ装置へ転送します。

Packetmaster EX5-3/EX6-3

製品性能/仕様

機能ポート	48ポート 10/100/1000 Mbps Base-T、4ポート SFP+ 10G/1G(EX5-3) 48ポート 10/100/1000 Mbps SFP、 4ポート SFP+ 10G(EX6-3)
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 フィルタ：L2－L5フィールド
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
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、L2GRE タグ付加/終端
PB SW性能	176Gbps
ジャンボフレームサポート	最大12000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	SNMP、RADIUS、REST API
環境性能	動作温度：0～45℃ (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：196,750時間
寸法、重量、エアフロー	HxWxD: 43.6 x 440 x 370 mm、6,1 kg(EX5-3)/6,25 kg(EX6-3) 後方排気
電源、消費電力	2 x 100-240V AC 電源、最大消費電力:60W(EX5-3)/170W(EX6-3)

型 式

CUB.PM-EX5-3	Packetmaster EX5-3, 48x1G Base-T and 4x10G Network Packet Broker
CUB.DPI-EX5-3	DPI License for Packetmaster EX5-3
CUB.PM-EX6-3	Packetmaster EX6-3, 48x1G and 4x10G Network Packet Broker
CUB.DPI-EX6-3	DPI License for Packetmaster EX6-3

お問い合わせ
株式会社 コムワース
通信機器営業部
TEL：03-3777-0888 FAX：03-3772-8497
URL https://www.comworth.co.jp
e-mail info2@comworth.co.jp