



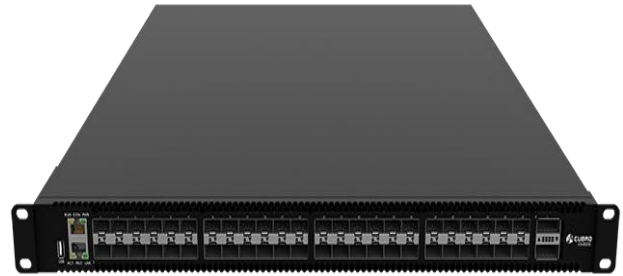
# Packetmaster EX48200

ネットワーク・パケットブローカー

## 概要

EX48200は、ネットワークトラフィックをセキュリティ、監視および管路ツールに集約、フィルタリング、多重化、負荷分散を行うネットワークパケットブローカーです。

また、EX48200の各種フィルタリング機能により、処理すべきトラフィック量を削減し、迅速かつ正確な分析・トラブルシューティングの実現が可能です。



EX48200の各種フィルタリング機能により、処理すべきトラフィック量を削減し、迅速かつ正確な分析・トラブルシューティングの実現が可能です。

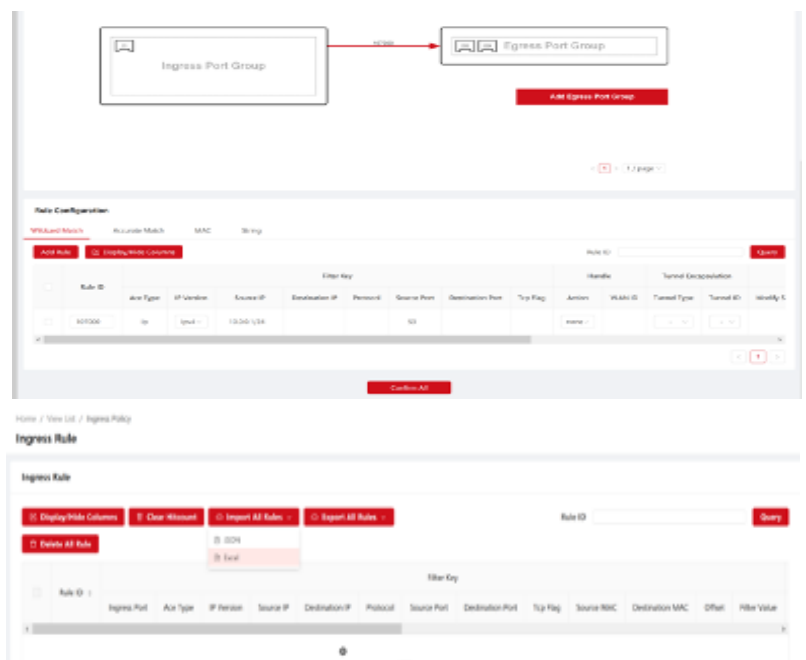
## 特徴

- ・ 10、40、100Gbpsリンクから複数の監視ツールへのトラフィックをフィルタリングして負荷分散
- ・ 複数の1Gbpsリンクを10、40、100Gbps監視ツールに集約
- ・ 最大 48 x 1/10Gbps(SFP/SFP+)および 2 x 40/100Gbps(QSFP/QSFP28)ポート
- ・ ポートライセンスモデルによるコスト効率化 (12、24、36、48ポートが有効)
- ・ Layer2~Layer4およびGTP、VXLAN、GREなどのトンネル内のフィルタリング
- ・ VLANタグ、IPアドレス、TCP / UDPポート番号などの複数のパラメータでフィルタリング
- ・ ハッシュベースのセッション対応ロードバランシングによる、アップストリーム、ダウンストリームの集約
- ・ ノンブロッキングアーキテクチャ (1,36Tbit/s スループット)

## WebUI

EX48200は、非常に使いやすいグラフィカルな操作機能を備えています。革新的で論理的なWebUIを使用すると、ユーザーはバックアップの作成、新しいユーザーのセットアップ、ポートのステータス/統計の確認や強力なフィルタリングシナリオの定義を迅速に行うことができます。

フィルタは、Microsoft®Excelを使用して作成し、EX48200にアップロードすることもできます。





# Packetmaster EX48200

## 製品性能/仕様

機能ポート	48ポート SFP/ SFP + 1/10 Gbps、 2ポート QSFP/ QSFP28 40/100 Gbps 全てのQSFP/ QSFP28ポートで4 x10/25Gbpsのブレイクアウト ケーブルに対応
リンク/ポートアグリゲーション	1 : 1, 1 : n, n : 1, n : n- すべてのポート/リンク速度
トラフィック分散/ロードバラン ス	シングルポート、パラレルポート、ロードバランsgループに分散
フィルタ機能	フィルタ : L4まで MAC, VLAN, Ethertype, VXLAN VNI, CFP, IPv4/IPv6, DSCP, Protocol type
トンネルフィルタリング	MPLS、MPLS over UDP、GRE、GTP、ERSPAN、VXLAN、CFP
スループット/レイテンシ	1360Gbps
レイテンシ	<700ns
バッファ	24 Mbyte
管理機能	SNMPv2c、SNMPv3
Unit Control	https経由のWebUIおよび10/100/1000Base-T管理インターフェー ス経由のRestAPI
MTBF	178,213時間
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 6
寸法、重量、エアフロー	HxWxD: 44 x 444 x 565 mm、12.1kg、後方排気
電源、消費電力	2 x100-240V/36-72V DC電源、最大消費電力 : 220W
型式	
CUB.PM-EX48200-12(-DC)	Packetmaster EX48200, 12x1G/10G and 2x40G/100G, Dual AC powered
CUB.PM-EX48200-24(-DC)	Packetmaster EX48200, 24x1G/10G and 2x40G/100G, Dual AC powered
CUB.PM-EX48200-36(-DC)	Packetmaster EX48200, 36x1G/10G and 2x40G/100G, Dual AC powered
CUB.PM-EX48200-48(-DC)	Packetmaster EX48200, 48x1G/10G and 2x40G/100G, Dual AC powered

お問い合わせ