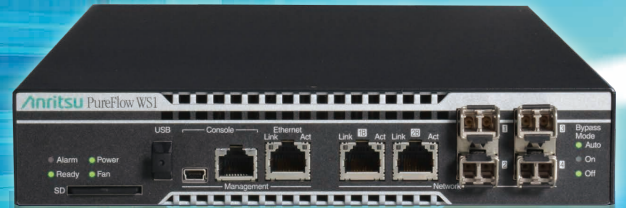


クラウドサービス&社内サービス通信最適化

PureFlow WS1

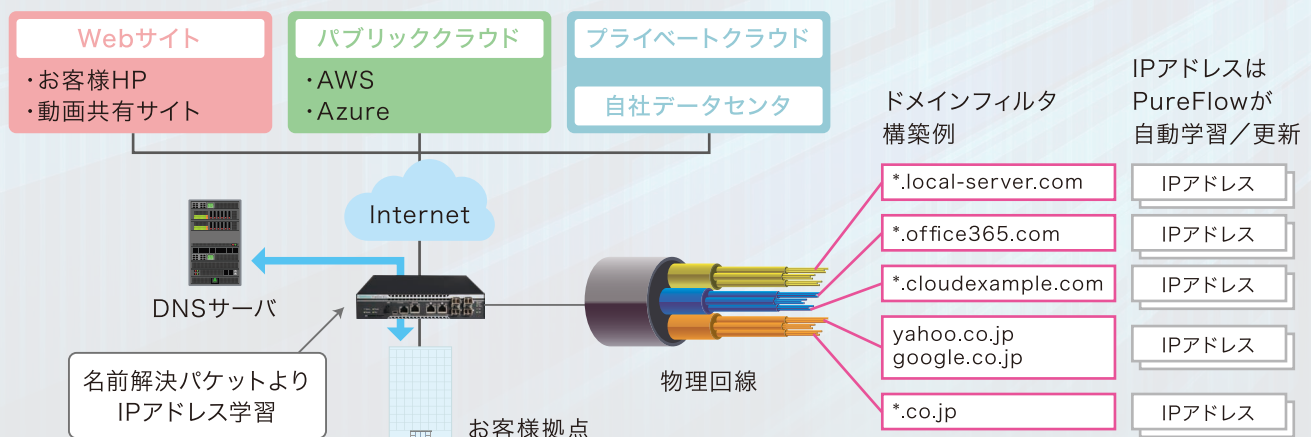
ユニファイドネットワークコントローラ

ドメインフィルタ機能ライセンス



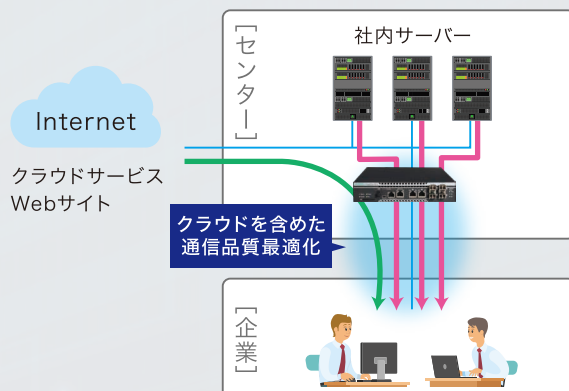
宛先のサーバ名(ドメイン名)単位でQoS制御を実施可能にする機能です。

PureFlowが宛先サーバに対応するIPアドレスを自動的に学習してQoS制御を実施します。



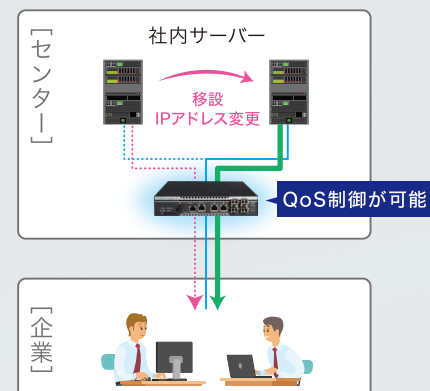
社内サービス・クラウドサービスを効率運用

データセンタ上の社内サービスとクラウドサービスを同じWAN回線で運用可能。各サービスごとに通信を制御することで回線の効率利用が可能。



サーバ移設時の設定変更コスト削減

社内サーバのIPアドレスを意識せずにQoS制御が可能。設定内容の管理コストや負荷分散用サーバ追加、移設時の設定変更コストの削減が可能。



PureFlow WS1 主要緒元

項目		仕様	
モデル		PureFlow WS1	
形式		NF7501A	
制御可能帯域幅		1kbit/s ~ 標準 100Mbit/s、最大 1Gbit/s ^{※1}	
シナリオ	最大シナリオ数	標準 2,048、最大 4,096 ^{※2}	
	最大シナリオ階層数	4 階層	
	シナリオ種別	集約モード、個別モード、廃棄モード	
フィルタ	最大フィルタ数	10,000	
ルールリスト	最大グループ数	1,024	
	最大エントリー数	512	
フロー	最大フロー数	512,000	
インタフェース	Network ポート	ポート 1、2 は、RJ-45 または SFP ^{※3} を選択、ポート 3、4 は、SFP ^{※3} 1000BASE-SX、1000BASE-LX、10/100/1000BASE-T	
	ネットワークバイパス ポート	適用ポート	ポート 1、2 (RJ-45)
		適応規格	10/100/1000BASE-T
	コンソールポート	RS-232C (RJ-45)×1、miniUSB×1	
	SD カードスロット	SD カード×1	
	USB ポート	USB 2.0 コネクタタイプ：タイプ A	
	管理用 Ethernet ポート	10/100/1000BASE-T	
帯域制御	制御可能トラフィック	VLAN Tag (IEEE802.1Q)、QinQ (IEEE802.1ad)、IPv4 パケット、IPv6 パケット	
	管理可能な項目	レイヤ 2	VLAN ID、CoS、Ethernet-Type
		レイヤ 3	IP アドレス、プロトコル番号、ToS (IPv4)、トラフィッククラス (IPv6)
		レイヤ 4	TCP/UDP ポート番号
		その他	ドメイン名 ^{※4}
帯域設定	最低保証帯域、最大帯域、バッファサイズ、優先度 (8 レベル)		
VLAN 対応	VLAN Tag (IEEE802.1Q)、QinQ (IEEE802.1ad)		
リマーケティング機能	対応		
最大フレーム長	Network ポート	2,048byte、または 10,240byte	
	管理用 Ethernet ポート	1,518byte	
運用管理	設定	コンソール/Telnet/SSHv2 による CLI、RADIUS 認証対応、WebAPI、WebGUI、OpenFlow ^{※5}	
	管理	コンソール/Telnet/SSHv2 による CLI、SNMPv1/v2c/v3、EnterpriseMIB、SYSLOG、ピークレート モニタ、Web GUI、OpneFlow ^{※5}	
	その他	モニタリングマネージャ 2 ^{※6} によるトラフィック監視	
障害対策	リンクダウン転送機能、ネットワークバイパス機能		
電源	AC100V-AC127V、AC200V-AC240V 50/60Hz ±2Hz		
消費電力	85VA 以下 65W 以下		
環境条件	動作温度/動作湿度	0 ~ 40°C / 20 ~ 80% (結露なきこと)	
寸法/質量		42(H)、212(W)、375.5(D)mm (突起物は除く) / 2.2kg 以下	
安全規格		UL62368-1、CSA C22.2 No.62368-1-14、EN60950-1	
妨害波規制		VCCI-A、FCC-A、EN55032-A、RCM、JIS C 61000-3-2	

※1: 標準時は100Mbit/sまで制御可能。200Mbit/s、400Mbit/s、700Mbit/s、1Gbit/sへの拡張は別途オプションライセンスが必要です。

※2: 標準時は2,048シナリオまで可能。4,096シナリオへの拡張は別途オプションライセンスが必要です。

※3: SFPはオプションです。

※4: ドメイン名による設定・制御には、別途オプションライセンスが必要です。

※5: OpenFlowによる設定・管理には、別途オプションライセンスが必要です。

※6: 別売りのモニタリングソフトウェア「モニタリングマネージャ2(NF7201A)」およびサーバーマシンが必要です。

製品及びご購入に関するお問い合わせ

開発・製造

Anritsu envision:ensure

アンリツ株式会社

アプライアンスビジネス部

TEL 03-5320-3551 〒160-0023 新宿区西新宿6-14-1 新宿グリーンタワービル

△安全に関するご注意

- ご使用の際は取り扱い説明書をよくお読み下さい。
- 火災、感電などの事故や故障を避けるため温度、湿度、電源電圧は決められた範囲でお使い下さい。
- 本製品を国外に持ち出すときは、外国為替および外国貿易の規定により、日本国政府の輸出許可または役務取引許可が必要となる場合があります。また、米国の輸出管理規則により、日本国政府の輸出許可または米国商務省の許可が必要となる場合がありますので、必ず弊社の営業担当までご連絡ください。
- PureFlow™は、アンリツ株式会社の登録商標です。
- このカタログの記載内容は2019年6月1日現在のものです。