/Inritsu

PureFlow WSX NF7601A Anritsu Parity \$53.

> ソフトウェアの選択で様々な機能を提供できる PureFlow WSX

地球14を4分で走る。

例えば、東京─ニューヨーク間 20GBデータ転送

長距離WAN通信速度の低下の原因は、一定のデータ量を転送するごとに必要とする確認応答に時間がかかるためです。

TCP高速化ソフトウェアライセンスが適用された PureFlow WSX は、エンドホスト間TCP通信の高速 代理応答とWAN区間のTCP高速化エンジンで、高速 データ転送を可能にしました。

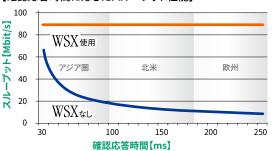
※社内実証実験結果をもとに算出



PureFlow WSX

TCP高速化ソフトウェアライセンス適用版

【確認応答時間に応じたスループット性能】



●SMB高速化対応

Windowsファイル共有やCADデータの高速転送にも対応

●バイパス対応モデルも用意

万が一の障害時でも通信を継続可能

●簡単システム構築

REST (WebAPI) 対応で、簡単にシステム構築が可能

●保守サポート

PureFlow シリーズは、国産製品なので保守・サポートも安心

グローバル通信を支える3つの技

TCP高速化による距離遅延の改善

グローバル通信では、距離遅延の影響でスループットが低下します。対向設置されたPureFlow WSXは、独自のTCP高速化エンジンによりスループットを向上させて、大容量データも短時間で転送することができます。これにより、グローバルに展開している企業の業務効率を改善して、快適なデータ通信環境を提供します。

【東京-ニューヨーク間で 20GB のデータ量を転送】

PureFlow WSX 未使用時
PureFlow WSX 使用時標準仕様(最大帯域1Gbit/s)

※1 確認応答時間 340ms、TCPウィンドウサイズ 1MBで算出

※2 社内実証実験結果を基に算出

帯域制御による通信の安定化

TCP高速化機能だけでなく、PureFlow GSシリーズで定評のある帯域制御機能も備えました。 帯域制御機能でトラフィックを平滑化し、安定した通信環境を構築できます。

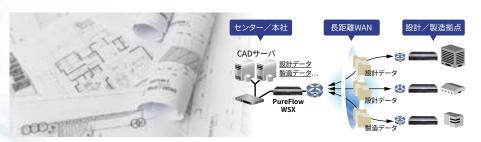


パケットロスによる再送処理を防止

TCP-FEC機能により、輻輳・回線品質によるパケットロスが起こっても、再送処理を抑え、通信インフラの品質に差がある地域でも高スループットを維持できます。



TCP高速化で転送時間を短縮



▼グローバル規模の設計・製造に —

今までデータ転送に時間がかかり業務効率が上がらなかった3D-CADシステムにおける設計データや製造データなど、大容量ファイルを海外拠点間でストレスなく効果的に転送できます。



▼グローバル規模のコンテンツ共有に-

タイムリーに提供することが命の報道、撮影素材やCG/3Dアニメ制作データなどの大容量ファイルを編集、配信目的で拠点間でスムーズに交換。



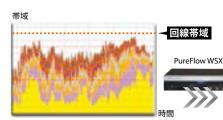
▼迅速な大容量バックアップに一

災害に備え海外拠点でディザスタリカバリ対策 を行いたいが、レプリケーションやバックアップ に時間がかかり、RPO (目標復旧時点)を達成 できないなどの課題を解決。

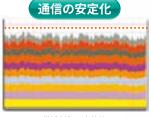


帯域制御ソフトウェアライセンス適用版

【複数トラフィックのシェーピング例】



帯域制御の実施前



帯域制御の実施後

- ●バイパス対応モデルも用意 万が一の障害時でも通信を継続可能
- ●簡単システム構築 REST (WebAPI)対応で、簡単にシステム構築が可能
- ●保守サポート PureFlow シリーズは、国産製品なので保守・サポートも安心

通信品質を支える3つの技

高精度シェーピングで通信品質を改善

バースト状に送信されるパケットは、ネットワーク機器のバッファに格納できずに廃棄されてしまい、通信品質を劣化させる可能性があります。

PureFlow WSXは、独自開発した高精度シェーピング エンジンにより、パケット送信間隔を調整することで、 トラフィックを平滑化して安定した通信環境を構築 できます。



マイクロバースト抑制による パケットロス低減

with and

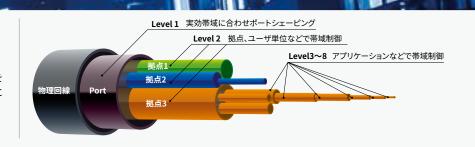
高性能サーバや画像のエンコーダ装置は、マイクロバーストを送信しやすく、ネットワーク内でパケットロスを引き起こします。PureFlow WSXは、大容量のパケットバッファを持ち、マイクロバーストを抑え、パケットロスの発生を低減します。



8階層/最大40,000キュー*で 自由に帯域制御

8つの階層構造、最大40,000もの帯域制御キューを作ることができるので、様々な帯域制御ポリシーに合わせることができます。

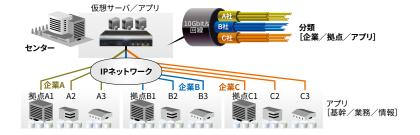
※ 別途、シナリオ拡張ライセンスが必要です



利用シーン

クラウド型サービスにおけるSLA保持に

10Gbit/s回線を契約企業の複数社で切り分けることにより、回線の有効利用によるコスト削減と、サービスレベルの保持を両立させます。IaaS/SaaSなどクラウド型サービスに貢献します。また、REST (WebAPI) を実装していますので、サーバによる制御の自動化など容易な運用スキームを構築できます。

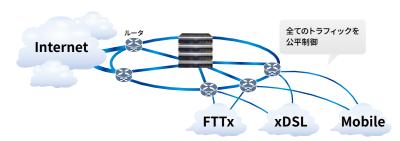


ISPサービスにおける安定稼働・公平制御に

特定ユーザによる帯域専有を回避するために、DPI型*によるターゲット識別ではなく、全てのトラフィックを公平制御することで、運用コストを抑えながら帯域占有を抑制できます。

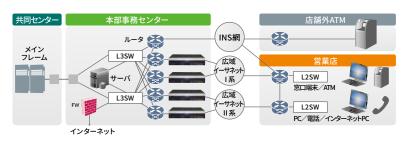
また、トラフィックのバースト性を抑えられるので、ネットワークの 安定稼働にも貢献します。

※ Deep Packet Inspection IPパケットのデータ部分(ペイロード)の情報をもとに処理方法を決める機能



金融システムにおける安定稼働に

金融機関では、通信の信頼性・安定性・即時性が必要とされるため、各本支店間での勘定系システムが最優先されることが重要です。PureFlowシリーズで勘定系アプリケーションを優先する帯域制御を行うことで、他のトラフィックと共存させながら、即応性に優れたシステムを構築し、各トラフィックの安定性を確保します。



ネットワーク可視化ツール

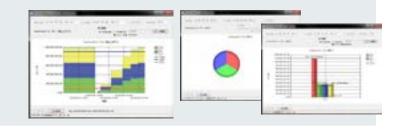
モニタリングマネージャ2

トラフィック流量を把握していることは、障害対応だけでなく、将来のネットワーク拡張においても重要な要素です。モニタリングマネージャ2は、PureFlowシリーズを通過するトラフィックの流量情報を収集・蓄積し可視化・レポーティングを行う専用ツールです。



グラフ表示機能でトラフィックの監視・管理

グラフ表示機能では、収集した統計情報を元に、リアルタイム・過去 のトラフィック流量グラフを表示できます。ネットワーク障害発生時 の状況確認やトレンド分析に適しています。



トップカウンタ機能で素早い状況把握

シナリオ単位に、最大トップ25までの順位とトラフィック流量をグラフなどで表示することができます。

ネットワークの帯域を占有しているトラフィックを素早く直感的に把握することができるので、ネットワーク管理に有用です。



閾値超え通知機能で素早い検知

指定のシナリオのトラフィックに対して、設定した上限値を超えた場合や下限値を下回った場合、モニタリングマネージャ2より、Syslog/SNMP Trap を送信します。

重要トラフィックの輻輳監視や、障害による不通状態を素早く検知し 迅速な対応ができます。



- ●レポーティング機能... 定期的なレポート、手動レポートをHTML/CSV形式で作成することができます。
 - トラフィック状況の報告書などに活用できます。
- ●様々なグラフ表示... トラフィックのグラフは、積上げ、折れ線、円、棒、表形式と様々な形式で表示できます。

●PureFlow WSX 仕様 [TCP 高速化ソフトウェアライセンス適用時]

形容 0/4 で	項目		PureFlow WSX
シナリオ	形名		NF7601A*1
プイルタ 表	制御可能帯域幅		10kbit/s ~ 10Gbit/s ** 2
プルタ ター・フィー・グロック ター・フィー・グロック で クー・フィー・グロック で で で で で で で で で で で で で で で で で で で	シナリオ	最大シナリオ数/最大階層数	4,096 / 8 階層
日本の		シナリオ種別	アクセラレーションモード、集約モード、個別モード、廃棄モード
カールリスト 最大エントリ数 512 (ただし、グルーブ×エントリ合計で 64,000 まで) フロー	フィルタ	最大フィルタ数	40,000
おして	11 11171	最大グループ数	1,024
Network ボート SFP-/ SFP スロット× 4 使用可能モジュール: 106BASE-SK/LK、10/100/1000BASE-T コンソールボート	ルールリスト	最大エントリ数	512 (ただし、グループ×エントリ合計で 64,000 まで)
(世界の能とジュール: 10GBASE-SR/LR, 1000BASE-SR/LX, 10/100/1000BASE-T インタフェース (ファードスロット (DS ポート (DS 2.0 コネクタタイプ: タイプ A 管理用 Ethernet ポート (D/100/1000BASE-T) (ロノリー・アー・アー・アー・アー・アー・アー・アー・アー・アー・アー・アー・アー・アー	フロー	最大フロー数	1,280,000
		Network ポート	使用可能モジュール:10GBASE-SR/LR、1000BASE-SX/LX、10/100/1000BASE-T
LF カートスロット	A 50 0	コンソールポート	RS-232C (RJ-45) (RJ-45/DB9 ケーブル付属)
管理用 Ethernet ボート	インダフェース	CF カードスロット	CompactFlash Specification Revision 4.1 準拠
対象プロトコル TCP (IPv4/v6) 最大 TCP セッション数 100,000 FEC 機能*3 最大 TCP セッション数 100,000 FEC 機能*3 最大 TCP モッション数 1,000 万一夕圧縮方式 ZIP 方式 理解制御機能 独自 TCP 輻輳制御 (High Speed Adaptive TCP) 理談構成 In-Path 接続 (Out-Of-Path 接続 7元模成 セカンダリビア切替 10,000 TCR 機能 20,000 TCR		USB ポート	USB 2.0 コネクタタイプ:タイプ A
展大 TCP セッション数 100,000 FEC 機能®			
FEC 機能*** 最大 TCP-FEC セッション数 1,000 FEC 機能*** 最大 TCP-FEC セッション数 1,000 アクセラレーション		対象プロトコル	TCP (IPv4/v6)
トラフィック アクセラレーション 経験制御機能 ブータ圧縮方式 ZIP 方式 SMB プロトコル アクセラレーション SMB プロトコル アクセラレーション SMB ピッション数 10,000 VLAN 対応 QOS 設定 リフーキング機能 最大フレーム長 Metwork ボート 管理用 Ethernet ボート 2,048 byte または、10,240 byte 運用管理 管理 その他 ロンソール/ Telnet / SSHv2 による CLI、RADIUS 認証対応、REST(WebAPI)、WebGUI、OpenFlow **5 障害対策 リンクダウン転送機能、対向装置の自動切り替え 電療条件 動作温度/動作温度 動作温度/動作温度 へ40°C / 20 ~ 80% (結露なきこと) AVE / 20,5 kg 以下 (電源ユニット 2 台実装時) 安全規格 UL60950-1、CSA C22.2 No.60950-1-07、EN60950-1 10,000 SMB セッション数			
アクセラレーション 操験制御機能 独験制御機能 独験制御機能 独験制御機能 独験制御機能 独験制御機能 独験制御(High Speed Adaptive TCP) SMB プロトコル アクセラレーション アクセラレーション SMB アルジョン SMB2.0.2、SMB2.1 VLAN 対応 VLAN Tag (IEEE802.1Q)、QinQ (IEEE802.1ad) QOS 設定		FEC 機能 ^{**3} 最大 TCP-FEC セッション数	1,000
接続構成 In-Path 接続、Qut-OF-Path 接続 Qut-OF-Path 接続 Qut-OF-Path 接続 Qut-OF-Path 接続 Qut-OF-Path 接続		データ圧縮方式	****
大パイス機能**4 対向装置で異常検出時 (RTT 測定、TCP 接続エラー、KeepAlive エラー、強制) にパイパス切替え SMB プロトコル アクセラレーション (Tolking Times) SMB セッション数 (Tolking Times) SMB とッション数 (Tolking Times) SMB とッション数 (Tolking Times) SMB とのション数 (Tolking Times) SMB とのションを表しましましましましましましましましましましましましましましましましましましま	アクセラレーション	輻輳制御機能	独自 TCP 輻輳制御 (High Speed Adaptive TCP)
対している			In-Path 接続、Out-Of-Path 接続
SMB プロトコル アクセラレーション SMB セッション数 10,000 SMB パージョン SMB2.0.2、SMB2.1 VLAN 対応 VLAN Tag (IEEE802.1Q)、QinQ (IEEE802.1ad) QoS 設定 最低保証帯域、最大帯域、パッファサイズ、優先度 (8 レベル) リマーキング機能 対応 2,048byte または、10,240byte 管理用 Ethernet ポート 1,518byte 設定 コンソール/Telnet / SSHv2 による CLI、RADIUS 認証対応、REST(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、WebGUI、OpenFlow*5 であった。 マルー・マングマネージャ2** によるトラフィック監視 アングラン転送機能、対向装置の自動切り替え 電源/消費電力 AC100-127V/AC200-240V 50/60Hz ± 2Hz / 180VA 以下 140W 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) おとい、471 (D) mm(突起物は除く)/ 9.5kg 以下(電源ユニット2 台実装時) UL60950-1、CSA C22.2 No.60950-1-07、EN60950-1			対向装置で異常検出時(RTT 測定、TCP 接続エラー、KeepAlive エラー、強制)にバイパス切替え
YULAN 対応		冗長構成	セカンダリピア切替
VLAN 対応 VLAN Tag (IEEE802.1Q)、QinQ (IEEE802.1ad) QoS 設定 最低保証帯域、最大帯域、パッファサイズ、優先度 (8 レベル) サマーキング機能 財際 対応 運用管理 整定 コンソール/ Telnet / SSHV2 による CLI、RADIUS 認証対応、REST(WebAPI)、WebGUI、OpenFlow*5 運用管理 管理 コンソール/ Telnet / SSHV2 による CLI、RADIUS 認証対応、REST(WebAPI)、WebGUI、OpenFlow*5 でおりです。 での他 モニタリングマネージャ2*5 によるトラフィック監視 で書が、消費電力 AC100-12TV/AC200-240V 50/60Hz ± 2Hz / 180VA 以下 140W 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 動作温度/動作湿度 0 ~ 40°C / 20 ~ 80% (結露なきこと) す法/質量 動作温度/動作湿度 0 ~ 40°C / 20 ~ 80% (結露なきこと) 安全規格 UL60950-1、CSA C22.2 No.60950-1-07、EN60950-1			
QoS 設定		SMB バージョン	
リマーキング機能 対応 最大フレーム長 Network ポート 2,048 byte または、10,240 byte 運用管理 管理 コンソール/ Telnet / SSHv2 による CLI、RADIUS 認証対応、REST(WebAPI)、WebGUI、OpenFlow*5 障害理 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、WebGUI、OpenFlow*5 である他 モニタリングマネージャ2** によるトラフィック監視 障害対策 ロックグランを証機能、対向装置の自動切り替え 電源/消費電力 AC100-12TV/AC200-240V 50/60Hz ± 2Hz / 180VA 以下 140W 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) す法/質量 88 (H)、436 (W)、471 (D) mm (突起物は除く) / 9.5kg 以下 (電源ユニット 2 台実装時) 安全規格 UL60950-1、CSA C22.2 No.60950-1-07、EN60950-1	VLAN 対応		VLAN Tag (IEEE802.1Q)、QinQ (IEEE802.1ad)
最大フレーム長 Network ポート 2,048 byte または、10,240 byte 管理用 Ethernet ボート 1,518 byte 1,518 byte 2 コンソール/ Telnet / SSHv2 による CLI、RADIUS 認証対応、REST(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、WebGUI、OpenFlow*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 リンクダウン転送機能、対向装置の自動切り替え 電源/消費電力 AC100-12 TV/AC200-240V 50/60 Hz ± 2 Hz / 180 VA 以下 140 W 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) 38 (H)、436 (W)、471 (D) mm(突起物は除く)/ 9.5 kg 以下(電源ユニット 2 台実装時) UL60950-1、CSA C22.2 No.60950-1-07、EN60950-1	C		最低保証帯域、最大帯域、バッファサイズ、優先度 (8 レベル)
最大フレーム長 管理用 Ethernet ポート 1,518 byte	リマーキング機能		対応
管理用 Ethernet ポート	見大フレール 馬		2,048byte または、10,240byte
 運用管理 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、 WebGUI、 OpenFlow** 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、 対向装置の自動切り替え 電源/消費電力 AC100-127V/AC200-240V 50/60Hz ± 2Hz / 180VA 以下 140W 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 88 (H)、436 (W)、471 (D) mm (突起物は除く) / 9.5kg 以下 (電源ユニット 2 台実装時) 安全規格 UL60950-1、CSA C22.2 No.60950-1-07、EN60950-1 	取八ノレーム技	管理用 Ethernet ポート	
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、対向装置の自動切り替え 電源/消費電力 AC100-127V/AC200-240V 50/60Hz ± 2Hz / 180VA 以下 140W 以下 環境条件 動作温度/動作湿度 0 ~ 40℃ / 20 ~ 80% (結露なきこと) 寸法/質量 88 (H)、436 (W)、471 (D) mm (突起物は除く) / 9.5kg 以下 (電源ユニット 2 台実装時) 安全規格 UL60950-1、CSA C22.2 No.60950-1-07、EN60950-1	運用管理	管理	
電源/消費電力 AC100-127V/AC200-240V 50/60Hz ± 2Hz / 180VA 以下 140W 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 88 (H)、436 (W)、471 (D) mm (突起物は除く) / 9.5kg 以下 (電源ユニット 2 台実装時) 安全規格 UL60950-1、CSA C22.2 No.60950-1-07、EN60950-1		その他	
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 88 (H)、436 (W)、471 (D) mm (突起物は除く) / 9.5kg 以下 (電源ユニット 2 台実装時) 安全規格 UL60950-1、CSA C22.2 No.60950-1-07、EN60950-1			リンクダウン転送機能、対向装置の自動切り替え
寸法/質量 88 (H)、436 (W)、471 (D) mm (突起物は除く) / 9.5kg 以下 (電源ユニット 2 台実装時) 安全規格 UL60950-1、CSA C22.2 No.60950-1-07、EN60950-1			
安全規格 UL60950-1、CSA C22.2 No.60950-1-07、EN60950-1	環境条件	動作温度/動作湿度	
7	寸法/質量		88 (H)、436 (W)、471 (D) mm (突起物は除く) / 9.5kg 以下 (電源ユニット 2 台実装時)
妨害波規制 VCCI-A、FCC-A、EN55032-A、JIS C 61000 -3-2			
	妨害波規制		VCCI-A、FCC-A、EN55032-A、JIS C 61000 -3-2

- ※1:NF7601A にはアプリケーションソフトウェアが入っておりません。TCP 高速化機能をお使いの際は、別途「TCP 高速化ソフトウェアライセンス (NF7600-L201A)」をお買い求め下さい。
 ※2:標準時 IGbit/s まで制御可能、2Gbit/s、4Gbit/s、7Gbit/s、10Gbit/s への拡張は別途オプションライセンスが必要です。
 ※3:FEC 機能は別途オプションライセンスが必要です。
 ※4:バイバス機能は、対向装置異常時に自動的に TCP 高速化をせずバイパス転送する機能です。
 ※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)」およびサーバマシンが必要です。

●PureFlow WSX 仕様 [帯域制御ソフトウェアライセンス適用時]

項目			PureFlow WSX
形名			NF7601A *1
制御可能帯域幅			1kbit/s ~ 10Gbit/s*2
シナリオ	最大シナリオ数/最大階層数		4,096 (オプション適用時最大 40,000) * 3 / 8 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		40,000
ルールリスト	最大グループ数		1,024
ルールリスト	最大エントリ数		512 (ただし、グループ×エントリ合計で 64,000 まで)
フロー	最大フロー数		1,280,000
	Network ポート		SFP+/SFP スロット×2 ^{*4} 使用可能モジュール:10GBASE-SR/LR、1000BASE-SX/LX、10/100/1000BASE-T
インタフェース	コンソールポート		RS-232C (RJ-45) (RJ-45/DB9 ケーブル付属)
12971-7	CF カードスロット		CompactFlash Specification Revision 4.1 準拠
	USB ポート		USB 2.0 コネクタタイプ:タイプ A
	管理用 Ethernet ポー		10/100/1000BASE-T
	制御可能トラフィック	7	VLAN Tag(IEEE802.1Q)、QinQ(IEEE802.1ad)、IPv4 パケット、IPv6 パケット
		レイヤ 2	VLANID、CoS、Ethernet-Type
帯域制御	管理可能な項目	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
	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)
最大フレーム長	Network ポート		2,048byte、または 10,240byte
取入ノレーム技	管理用 Ethernet ポート		1,518byte
	設定		コンソール/ Telnet / SSHv2 による CLI、RADIUS 認証対応、REST(WebAPI)
運用管理	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
	その他		モニタリングマネージャ2*5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
電源/消費電力			AC100-127V/AC200-240V 50/60Hz ± 2Hz / 180VA 以下 140W 以下
環境条件 動作温度/動作湿度			0~40℃/20~80%(結露なきこと)
寸法 / 質量			88 (H)、436 (W)、471 (D) mm (突起物は除く) / 9.5kg 以下 (電源ユニット 2 台実装時)
安全規格			UL60950-1、CSA C22.2 No.60950-1-07、EN60950-1
妨害波規制			VCCI-A、FCC-A、EN55032-A、JIS C 61000 -3-2

●モニタリングマネージャ2仕様

項目			モニタリングマネージャ2
形名			NF7201A
設定			GUI
最大管理台数			255 台
			リアルタイム/過去トラフィックグラフ表示
			ピークレート表示
₩ #E			トップカウンタ表示
機能			園値越えメッセージ通知機能
			自動定期/手動レポーティング (HTML、CSV)
			RADIUS 認証対応
			Microsoft Windows Server 2019 Standard
			Microsoft Windows Server 2019 Datacenter
			Microsoft Windows Server 2016 Standard
			Microsoft Windows Server 2016 Datacenter
	サーバ	os	Microsoft Windows Server 2012 Standard
			Microsoft Windows Server 2012 R2 Standard
			Microsoft Windows Server 2012 R2 Datacenter
			Microsoft Windows Server 2008 R2 Enterprise Edition (x64) SP1
			Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard Edition (x64) SP1
		CPU	Core i3 2100 3.1GHz 以上
		メモリ	6 GB 以上
		HDD	SAS RAID1 (500 GB 以上 × 2)
	クライアント	os	Microsoft Windows Server 2019 Standard
最低動作環境			Microsoft Windows Server 2019 Datacenter
			Microsoft Windows Server 2016 Standard
			Microsoft Windows Server 2016 Datacenter
			Microsoft Windows Server 2012 Standard
			Microsoft Windows Server 2012 R2 Standard
			Microsoft Windows Server 2012 R2 Datacenter
			Microsoft Windows Server 2008 R2 Enterprise Edition (x64) SP1
			Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard Edition (x64) SP1
			Microsoft Windows 10 Prorfessional (x64)
			Microsoft Windows 8.1 Prorfessional (x64)
			Microsoft Windows 7 Prorfessional (x64) SP1
		CPU	1 GHz 以上
		メモリ	2 GB以上
		HDD	500 MB 以上の空き容量(インストールに必要なサイズ)

PureFlow WSX

近年、ネットワークで提供する機能は様々であり、新しい機能も日々提供されています。 これらに対応していくため、PureFlow WSX は、新たな形へと進化しました。 専用プラットフォームである「PureFlow WSX」にソフトウェアを導入することで、様々な 機能を提供できます。



PureFlow WSX

TCP高速化ソフトウェアまたは 帯域制御ソフトウェアを適用

PureFlowシリーズ

PureFlow WSX【回線帯域:1G~10Gbit/s】



PureFlow WS1【回線帯域:100M~1Gbit/s】



お見積り、ご注文、修理などのお問い合わせは下記まで。記載事項はおことわりなしに変更することがあります。

Infitsu envision: ensure

アンリツ株式会社

https://www.anritsu.com/ja-JP/network-solutions/ 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

- ご使用の際は取扱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法の規定により、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、日本からの再輸出には 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2020年 9月 1日 現在のものです。