PureFlow WSX

ユニファイドネットワークコントローラ NF7600 シリーズ WebGUI 操作説明書 TCP 高速化編

第6版

・製品を適切・安全にご使用いただくために、製品をご使用になる前に、本書を必ずお読みください。
・本書に記載以外の各種注意事項は、ユニファイドネットワークコントローラ取扱説明書(NF7600-W011J)に記載の事項に準じますので、そちらをお読みください。
・本書は製品とともに保管してください。

アンリツ株式会社

安全情報の表示について _

当社では人身事故や財産の損害を避けるために、危険の程度に応じて下記のようなシグナルワードを用いて安全に関す る情報を提供しています。記述内容を十分理解して機器を設置および操作するようにしてください。 下記の表示およびシンボルは、そのすべてが本器に使用されているとは限りません。また、外観図などが本書に含まれる とき、製品に貼り付けたラベルなどがその図に記入されていない場合があります。

本書中の表示について



機器に表示または本書に使用されるシンボルについて

機器の内部や操作箇所の近くに,または本書に,安全上および操作上の注意を喚起するための表示があります。 これらの表示に使用しているシンボルの意味についても十分理解して,注意に従ってください。



PureFlow WSX ユニファイドネットワークコントローラ NF7600 シリーズ WebGUI 操作説明書

2016年(平成28年)3月9日(初版) 2020年(令和2年)12月19日(第6版)

・予告なしに本書の内容を変更することがあります。
 ・許可なしに本書の一部または全部を転載・複製することを禁じます。
 Copyright © 2016-2020, ANRITSU CORPORATION
 Printed in Japan

当社へのお問い合わせ

本製品については、安全マニュアルに記載の「本製品についてのお問い合わせ窓口」へご連絡ください。

保守契約について

保守契約を結んでいただくと種々のサービスを受けることが可能です。保守契約の 詳細については、ご購入いただいた販売店にお問い合わせください。

日本国外持出しに関する注意

本製品および添付マニュアル類は,輸出および日本国外持ち出しの際に は、「外国為替及び外国貿易法」により、日本国政府の輸出許可や役務取 引許可を必要とする場合があります。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政府の再輸出許可を必要とする場合があ ります。

本製品は日本国以外の安全規格などに準拠していない場合があります。 本製品や添付マニュアル類を輸出または日本国外持ち出しする場合は, 事前に必ず弊社の営業担当までご連絡ください。

輸出規制を受ける製品やマニュアル類を廃棄処分する場合は, 軍事用途 等に不正使用されないように, 破砕または裁断処理していただきますよう お願い致します。

商標·登録商標

Windows, Internet Explorer, Microsoft Edge は, 米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。 Firefox は, Mozilla Foundation の米国およびその他の国における登録商標 です。

本書の内容

この取扱説明書は、PureFlow WSX ユニファイドネットワークコントローラ(以下、本装置)の WebGUI の操作方法について記述したものです。

本説明書が適用できる本装置の形名を下記に示します。

- •NF7601A
- •NF7602A
- •NF7605A

本装置の取扱説明書は、以下の①~④で構成されています。本書は④です。

- ① 取扱説明書 TCP 高速化編(NF7600-W011J) この説明書は、本装置の設置および取り扱いについて記述してあります。
- ② コマンドリファレンス TCP 高速化編(NF7600-W012J) この説明書は,本装置で使用するコマンドの詳細について記述してあります。
- ③ コンフィギュレーションガイド TCP 高速化編(NF7600-W013J) この説明書は、本装置の持つ基本的な機能およびその機能を使ってネットワ ークを構築する際の具体的な設定例について記述してあります。
- ④ WebGUI 操作説明書 TCP 高速化編(NF7600-W014J) この説明書は、ネットワーク接続した端末の Web ブラウザを利用して、本装置の設定や表示を行うための操作方法について記述してあります。

本製品に関連する下記文書または機能に関する文書が発行された場合, 必ずご 一読ください。

リリースノート

(リリースノートの発行については、ご購入いただいた販売店にお問い合わせく ださい)

目次

本書の内容Ⅰ	
第1章 概要1-1	
第2章 動作環境 2-1	
第3章 操作方法 3-1	
3.1 X中のマークについて	
3.2 設定時の注息品	
3.3 ログイン/ログアウド方法	
3.4 回山悟风	
3.0 ナヤイルの設定力法	
3.0 シリリオの設定力法 2.0 マプリケーション支持ル部定 2.10	
3.9 アノリクーション同述化設定	
3.10 ノイルダの設定力法3-22 2.11 リーリリストの記字士は 2.06	
3.11 ルールウストの設定力法3-20 2.12 時刻関連の恐空支注	
3.12 時刻関連の設定力法	
3.13 フリリオドフノイツラフリンの衣小刀法	
3.14 Network 「「「ジノイジンジンの夜小刀な	
3.15 WAN-actor ビンション数ノフノの衣小刀法	
3.10 コンノ1マユレ ノヨンの唯応のよい体行力法	
3.17 ノヘノムロノの ^{推成} り次	
3.10 Cノユ 7ν 旧和の唯能力法 $3-37$ 2.10 (シンテナンフ朗演の支注) 2.10 (シンテナンフ朗演の支注) 2.10 (シンテナンフ	
5.19 アノナナノハ因注の月4	

 (空白ページ)

第1章 概要

ここでは、WebGUIの概要について説明します。

本装置は WebGUI(Graphical User Interface)を備えています。WebGUIは, ネットワーク接続した端末の Web ブラウザを利用して,本装置の設定,表示,メン テナンスを行うアプリケーションです。

WebGUI のシステム概要図を以下に示します。



図 1.1 WebGUI システム概要図

1

WebGUI では本装置の一部の設定・表示・メンテナンスのみ行えます。 WebGUI で設定・表示・メンテナンスできる項目を以下に示します。

- ネットワーク関連
 トラフィックコントロール機能に関する以下の設定を行います。
 チャネル設定
 チャネルの IP アドレス設定
 シナリオ設定
 アプリケーション高速化設定
 フィルタ設定
 ルールリスト設定
- ・管理関連 装置内蔵時刻に関する以下の設定を行います。
 タイムゾーン設定
 サマータイム設定
 SNTP 設定
 マニュアル時刻設定
- ・表示関連 以下の表示を行います。
 シナリオトラフィックグラフ ネットワークポートトラフィックグラフ
 WAN-accel セッション数グラフ コンフィギュレーション
 Syslog モジュール情報
- メンテナンス関連 以下のメンテナンスを行います。 ソフトウェアアップロード 装置再起動

第2章 動作環境

ここでは、WebGUIの動作環境について説明します。

WebGUI は以下の推奨動作環境で使用してください。 推奨動作環境以外では、WebGUI の動作は保証できません。また、ウィルスに感 染されていないことを確認した端末を使用してください。

- OS Windows[®] 7 Windows[®] 8.1 Windows[®] 10
- ・Web ブラウザ Internet Explorer[®] 9.0 Internet Explorer[®] 10.0 Internet Explorer[®] 11.0 Microsoft Edge™ 20 Firefox[®] 4 以降
- CPU 2.6 GHz以上
- メモリ
 4 GB 以上

2

(空白ペ**ージ**)

第3章 操作方法

ここでは、WebGUIの操作方法について説明します。

3.1	文中のマークについて	3-2
3.2	設定時の注意点	3-3
3.3	ログイン/ログアウト方法	3-4
3.4	画面構成	3-7
3.5	設定の流れ	3-8
3.6	チャネルの設定方法	3-9
3.7	チャネルの IP アドレスの設定方法	3-12
3.8	シナリオの設定方法	3-14
3.9	アプリケーション高速化設定	3-18
3.10	フィルタの設定方法	3-22
3.11	ルールリストの設定方法	3-26
	3.11.1 ルールリストグループの設定方法	3-26
	3.11.2 ルールリストエントリの設定方法	3-28
3.12	時刻関連の設定方法	3-30
	3.12.1 タイムゾーンの設定方法	3-31
	3.12.2 サマータイムの設定方法	3-32
	3.12.3 SNTP の設定方法	3-33
	3.12.4 マニュアルで時刻を設定する方法	3-35
3.13	シナリオトラフィックグラフの表示方法	3-37
3.14	Network ポートトラフィックグラフの表示方法	3-42
3.15	WAN-accel セッション数グラフの表示方法	3-45
3.16	コンフィギュレーションの確認および保存方法	3-50
	3.16.1 コンフィギュレーションの確認方法	3-50
	3.16.2 コンフィギュレーションの保存方法	3-53
3.17	システムログの確認方法	3-54
3.18	モジュール情報の確認方法	3-57
3.19	メンテナンス関連の方法	3-58
	3.19.1 ソフトウェアアップロードの方法	3-59
	3.19.2 装置再起動の方法	3-62

操作方法

3.1 文中のマークについて

本章では, 文中に以下のマークを使用しています。

- 『『マーク: Web ブラウザ画面上に表示される名称を示しています。
- 【】マーク : Web ブラウザ画面上でクリック(選択) する箇所を示しています。
- []マーク:参照先の名称を示しています。
- 「」マーク : 上記に該当しないその他の固有名詞を示しています。
- ※マーク:設定を行う上で注意すべきことを示しています。
- ①などの数字:文中に示した操作に対してWebブラウザ画面上の操作を説明す るために使用しています。

3.2 設定時の注意点

各設定を行った場合は、[3.16.2 コンフィギュレーションの保存方法]を参照し、必ず設定内容を保存してください。

保存を行わなくても設定は反映されますが,本装置を再起動すると設定したコン フィギュレーションは消去されます。

3.3 ログイン/ログアウト方法

WebGUIを使用するためには、本装置のシステムインタフェース(IPアドレス)の設定を行う必要があります。

システムインタフェースの設定方法は[PureFlow WSX ユニファイドネットワークコ ントローラ NF7600 シリーズ コマンドリファレンス TCP 高速化編]を参照してくだ さい。

システムインタフェースの設定完了後,Web ブラウザを起動して,システムインタフェースで設定した IP アドレスを指定します。

※ システムインタフェースのデフォルト値は 192.168.1.1 です。
 IP アドレスが 192.168.1.1 の場合,以下のように指定します。
 http://192.168.1.1

本装置との接続が成功すると、以下のログイン画面が表示されます。

WSX WBM Login Screen × +						- 0	×
(192.168.1.1	ď	Q, 検索	☆自	+	^	9 0	≡
PureFlow Web GUI							
Login Screen	Username: Password: Login						

『Username』欄には「admin」を入力します。『Password』欄に本装置に設定した adminpassword を入力します。

パスワードを設定していない場合は、『Password』欄は入力しないでください。 【Login】ボタンをクリックしてログインします。

※ パスワードを設定する方法は, [PureFlow WSX ユニファイドネットワークコント ローラ NF7600 シリーズ コマンドリファレンス TCP 高速化編]を参照してくだ さい。

また、セキュリティ確保のため、adminpassword は必ず設定してください。

RADIUS 認証サーバでログインする場合は、『Username』欄に RADIUS サーバのユーザ名を入力します。

『Password』欄に RADIUS サーバのパスワードを入力し、【Login】ボタンをクリックしてログインします。

以下のトップページが表示されればログイン完了です。

WSX WBM Login Screen × +		State Strengthmater	and the second states of the s					- 0	x
③ 192.168.1.1			C	Q. 検索	☆自	+	ŵ \$	90	≡
PureFlow Web GUI							G	Logo	out
TopPage Network Manage.	Monitor	Misc.							
Top Page Top Page > Welcome TopPage									
Welcome PureFlow	Web GU	JI Appli	ication						
Model Name: NF7601A									
1									_

注:

本装置にチャネル、シナリオ、フィルタが最大件数登録されている場合、 WebGUIのログイン、設定、表示などの操作に時間がかかります。

WebGUI で本装置にログインする場合は、チャネル、シナリオ、フィルタの 各登録件数を 3000 件以下にしてください。 ログアウトする場合は、画面右上の【Logout】ボタンをクリックします。 5分間操作しなかった場合でも自動的にログアウトします。 オートログアウトするまでの時間は5分です。

※オートログアウトするまでの時間は変更できません。

WSX WBM Login Scre	en × 👌 +			States and Street, Square,	and the second division of						x
• 192.168.1.1						で Q、検索	☆	ė ·	+ 1	9 0	, ≡
PureFlow We	GUI								(G+ Lo	gout
TopPage	Network	Manage.	Monitor	Misc.							
Top Page > V Top Page > V TopPage	e /elcome										
Welco	me Pur	eFlow	Web Gl	JI Appl	ication						
Model N	ame: NF7601A										
1427-5 347 358 359											

3.4 画面構成

WebGUI は画面上のタブを選択することで画面の移動を行います。 各タブに対応する画面は以下のように構成されています。

TopPage ···	·····WebGl	JI のトップページです。	本装置のモデルネームとモデルナンバーが確認できます。
Network	<u> </u>	Channel	・チャネルとチャネルの IP アドレスの設定を行う画面です。
		Scenario	・シナリオの設定を行う画面です。
		Filter / Rulelist	·フィルタとルールリストの設定を行う画面です。
		Application	アプリケーション高速化設定を行う画面です。
Manage.		Time	・時刻に関係する設定を行う画面です。
Monitor		Scenario Traffic	·選択したシナリオのトラフィックグラフを表示する画面です。
		Network Port Traffic	·Network ポートのトラフィックグラフを表示する画面です。
		WAN Accel Sesions	トラフィックアクセラレーションを適用しているセッション数のグラフを表
			示する画面です。
Misc.		Config	・本装置のコンフィギュレーション情報を表示, またはコンフィギュレー
			ションの保存を行う画面です。
		Syslog	·本装置のシステムログ情報を表示する画面です。
	I	About	・本装置のモジュール情報を表示する画面です。

操作方法

3.5 設定の流れ

以下に各設定の流れを示します。

以下の順番でなくとも設定は可能ですが, チャネルの IP アドレス設定はチャネル の設定後, フィルタはシナリオの設定後でなければ設定できないことに注意してく ださい。

WebGUI は、本装置の CLI (Command Line Interface)と連動しているため、コ マンド仕様を理解することで WebGUI の設定もスムーズに行えます。

コマンド仕様は[PureFlow WSX ユニファイドネットワークコントローラ NF7600 シリーズ コマンドリファレンス TCP 高速化編]を参照してください。



3

操作方法

3.6 チャネルの設定方法

チャネルを設定します。

画面左上の【Network】タブにマウスカーソルを合わせます。

Network メニューがプルダウン表示されるので、【Channel】タブをクリックします。 以下のように、Channel 設定画面が表示されます。

× +					
192.168.1.1/network/channel.php			▽ C Q 検索	☆自	• • 9 0
low Web GUI					G+ Logo
age Network Man	age. Monitor Misc.				
N Acceleration:Ch orking > Channel annel Scenario Filter /	annel Setting				
annel					
WAN LAN	I Type VLAN ID	Inner VLAN ID	TPID	Inner TPID	MTU
Channel Name:					
WAN:	1/1 -				
LAN:	1/1 -				
©Default VLAN ID: TPID: Inner VLAN ID: Inner TPID: MTII:	• Normal 0x8100 • 0x8100 •				
Add Delete					
Channel	ress(IDv4) Netro	ask(IDv4)	Address(IPv6)	PrefixLength(IPv6)	
aprior.		- Apr			
ChannelName:	Set ∏UnSet				
IPAddress:	Sec Sonsec				
NetMask:					
IPv6	Set ◎UnSet				
IPAdaress: PrefixLenath:					
Apply					

第3章 操作方法

画面左の欄に①パラメータを入力および選択して、②【Add】ボタンをクリックしま す。





3

操作方法

以下のように、チャネルが追加されていることを確認します。

Channel × +		1 . La	C.P. R. etc. Named Links				×
(i) 192.168.1.1/network/channel.php				で Q、検索	☆ 自 🔸	* 9 0	≡
PureFlow Web GUI						🕒 Logout	Â
TopPage Network Mana	ge. Monitor	Misc.					
WAN Acceleration:Cha	annel Setting						
Networking > Channel							
Channel Scenario Filter / R	ulelist Application						
Channel							
rame was	очи турс	VONTO	Inuci ADAATO	1110	THE LED	MIG	
ch1 1/1	1/2 Normal	10	10	0x8100			=
	1/2	1/3					
	())				
			J				
L							
Channel Name:							
WAN:	1/1 -						
LAN:	1/1 -						
©Default	Normal						
VLAN ID:							
TPID:	0x8100 -						
Inner VLAN ID:	0.0100						
MTU:	0x8100 +						
	1						
Add Delete	1						
[<u></u>							

チャネルを削除する場合は、③該当のチャネルを選択し、 ④【Delete】ボタンをクリックします。

Channel × +		RR, N.J. Rate - Named Lond			_ 0 _ ×	_
(i) 192.168.1.1/network/channel.php			C Q 検索	☆ 自 ↓	* 9 5 =	Ξ
PureFlow Web GUI					🕞 Logout	Â
TopPage Network Manag	e. Monitor Misc.					
WAN Acceleration:Cha Networking > Channel	nnel Setting					
Channel Scenario Filter / Ru	lelist Application					-
Channel						
ch1 1/1 1	2 Normal 10	10	0×8100	TOID		Ξ
		1/4				
Channel Name:						
WAN: LAN:	1/1 • 1/1 •					
ODefault	Normal					
VLAN ID: TPID:	0x8100 -					
Inner VLAN ID: Inner TPID: MTU:	0x8100 -					

3.7 チャネルの IP アドレスの設定方法

チャネルの IP アドレスを設定します。

※ チャネルの IP アドレスを設定する場合, 事前にチャネルを設定してください。

①該当のチャネルを選択します。

②IPv4 と IPv6 のアドレスが設定可能です。アドレスを設定する場合は【Set】, 解除する場合は【Unset】のラジオボタンを選択します。『IPAddress』欄に IP アドレスを入力します。IPv4 の場合は『NetMask』欄にネットマスクを, IPv6 の場合は『PrefixLength』欄にプレフィックス長を入力します。『IPAddress』欄, および『NetMask』欄または『PrefixLength』欄が空欄の場合は, その IP バージョンに対しては設定を行いません。

③【Apply】ボタンをクリックすると、アドレスが設定/解除されます。



Channel ×	+	LEA	word from the lot						- X
🗧 🛞 192.168.1.1/network/channe	l.php	7	▽ ♂ Q 検索	☆ 自 ♥	. ♦	ø	0	* -	Ξ
TopPage Network	Manage. Monitor	Misc.							
Channel Name:									
WAN:	1/1 -								
Default	1/1 ↓								
VLAN ID:	• NOTTIAI								
TPID:	0x8100 🗸								
Inner VLAN ID:	0:0100								
MTU:	0x8100 +								
Add	elete								
IP Channel									
ch1	197.168.1.10	255.255.255.0	2001::10	32	gii (ii io	,			
ChannelName:	Cat Olla Cat								
IPAddress:	Set Ourset								
IPAddress: NetMask:	Set Ourset								
IPAddress: NetMask: IPv6	©Set ©UnSet								
IPV4 IPAddress: NetMask: IPv6 IPAddress: Prefix(epath:	●Set ●UnSet								
IPAddress: NetMask: IPv6 IPAddress: PrefixLength:	©Set ©UnSet								
IPAddress: NetMask: IPv6 IPAddress: PrefixLength: Apply	©Set ©UnSet								
IPAddress: NetMask: IPv6 IPAddress: PrefixLength: Apply	©Set ©UnSet								

以下のように,チャネルに IP アドレスが設定されていることを確認します。

3.8 シナリオの設定方法

シナリオを設定します。

画面左上の【Network】タブにマウスカーソルを合わせます。

Network メニューがプルダウン表示されるので、【Scenario】タブをクリックします。 以下のように、Scenario 設定画面が表示されます。

Scenario	×	-								1		1	1	1	1		1	ł																															ľ			1																																			Į	-	0	-	X
 (i) 192.168.1 	1/network/scenario	.php																																																																				C	0	、検対	8								☆	1	ð	ŧ		A	ş	Э			Ξ
PureFlow We	b GUI																																																																																						C	ן ⊧	Log	jou	ut
TopPage	Network	Manage.	Monitor	Μ	Mi	Μ	N											Ì	N	N	N	Ν	Μ	Ν	Μ	Ν	Ν	Ν	Ν	Ν	Ν	Ν	Μ	Μ	v	v	v	v	v	v	v	v	v	М	M	М	1	li	s	5(С								1	1																				٢											
WAN AG	celerati	on:Scenar	io Configu	rat	rat	a	·a	-2	-2		- 6			ï	-7	7	2	2	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	ľ	I	ſ	t	i	i	0	D)	n	n																																				
Networking	> Scenario			_																																																																																							
Channel	Scenario	Filter / Rulelist	Application			_	L												_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_													_				 															_		_	_	_		_						_
Scenari	o Tree																																																																										S	ic	e	۱a	ri	0	Е	d	it								
0000	3																																																																											_															
Name		Туре	Config Summary																																																																									Sce	en	irio	:												
🗰 port1		Port	Bandwidth : Peak 1G	s , cl	, Cla	, CI	, c	, (,	,	,	,	,	,	,	,	, (, (0	0	0	c	С	с	С	с	с	с	с	с	с	с	с	с	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	CI	cI	l	la	s	55	8	÷	1	2	2(0	de	ef	a	ul	It;)														1																
📠 port2		Port	Bandwidth : Peak 1G	; , Cla	, Cla	Cla	, C	, (,	,	,	,	,	,	,	,	, (, ((((C	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	C	CI	CI	1	la	as	55	8	ŝ	1	2	2(0	de	ef	aı	ul	lt))														.	Tvi	ne						۵c	are	na	te	•				
📠 port3		Port	Bandwidth : Peak 1G	; , Cli	, Cla	, Cla	, C	, (,	,	,	,	,	,	,	,	, (, (0	0	0	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	CI	CI	CI	l	la	s	55	8	ŝ	1	2	2(0	d€	ef	aı	ul	lt)																						~	gre	gu						
m port4		Port	Bandwidth : Peak 1G	i, Cl	, Cla	, Cl	, c	, (,	,	,	,	,	,	,	,	, (, ((((C	С	C	С	C	C	C	C	C	C	C	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	C	CI	CI.	li	la	s	55	8	1	1	2	2((de	ef	a	ul	lt))														'	10.															
66666	3																																																																											C -1	с.														
							_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	 	 	 	 	 	 _	 	 							5.	~	~												
																																																																												Inr	her	Co	5:												
																																																																												DS	CF														
																																																																												Mir	٦.	Ban	d٨	idt	h:										
																																																																												Pea	ak	Bar	۱dv	vid	th:	:									
																																																																											- (Cla	ISS														
																																																																												But	fsi	e:													
																																																																																				U	pda	ate	e So	ena	ario		
																			_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_													_				 		 	 	 	 	 				 	 				_	_	_	_	_	_	_	_	_	_			_

各ポートには, デフォルトシナリオとして第1階層のシナリオが設定されています。 ここでは例として, port1に対して第2階層にシナリオを追加します。

画面左の『Scenario Tree』ウィンドウ内の①『port1』を選択して、2緑色の【+】ボ タンをクリックします。

画面右の『Scenario Edit』ウィンドウ内で③各パラメータを入力し、④【Add Scenario】ボタンをクリックします。

					0
TopPage N	etwork Ma	anage. Monitor Misc.			
WAN Acce	eleration:S	cenario Configuration			
Networking > Se	cenario				
Channel S	cenario Filter	/ Rulelist Application			
Scenario	Tree			Scenario Ec	lit
	THE C			Beenano Ee	
				Scenario:	
Name port1	Port	Bandwidth : Peak 1G , Class : 2(default)		scenario1	
n port2	Port	Bandwidth : Peak 1G , Class : 2(default)		/porti	
port3	Port	Bandwidth : Peak 1G , Class : 2(default) Bandwidth : Peak 1G , Class : 2(default)		Type:	Wan Accel -
0000	, ore			ID:	
				Min Bandwidth	
				Peak Bandwidth:	
				Peer:	192.168.1.2
				Second Peer:	
			3	DPORT:	
			J	VLAN ID:	
				CoS:	
				Inner CoS:	
				DSCP:	
				Buffer Size:	
				Compress:	Enable Disable
				CC Mode:	Normal *
				Bypass Thresh:	Torna
				Bypass KeepAlive	: O Enable O Disable
				FEC:	🖱 Enable 🖲 Disable
				Block Size:	
				Data Block Size:	
				FEC Session:	

以下のように、『Scenario Tree』ウィンドウ内の第一階層のシナリオに、下位階層のシナリオの有無を示す灰色の【+】ボタンが表示されていることを確認します。

Scenario	× +) X
(i) 192.168.1	.1/network/scenario	.php											(ट ्रिस्	1					☆	Ê	÷	俞	9 0	
PureFlow We	eb GUI																							G+ Lo	gout
TopPage	Network	Manage.	Monitor	M	Mis	sc.																			
WAN A	ccelerati	on:Scenari	o Configu	ra	ati	ion	n	_																	
Networking	> Scenario		5																						
Channel	Scenario	Filter / Rulelist	Application																						
Sconari	o Troo																50		-10	-	dia				
Scenar	lo nee															9 8	30	ciia		-	unu				
$\Theta \Theta \Theta \Theta$	8																Sc	nario	:						
Name		Туре	Config Summary		-																				
port1		Port	Bandwidth : Peak 1G	3, C	, Class	188:2	2(defa	efault)	ult)	1															
port2		Port	Bandwidth : Peak 1G Bandwidth : Doak 1G	3,0	, Class	155 : 2	2(dofa	ofault)	ult)								Ту	e:			A	ggreg	jate 🕶		
port4		Port	Bandwidth : Peak 1G	3.C	, Class	388:2	2(defa	efault)	ult)								ID								
000	9							,	,																
	9																Co	5:							
																	Inr	er Co	S:						
																	DS	CP:							
																	Mir	. Ban	dwid	ith:					
																	Pe	ak Ban	dwi	dth	: [
																	Cla	ss:							
																	Bu	size:							
																						_			_
																L						Up	date	Scenari	lo

灰色の【+】ボタンをクリックすると下位階層のシナリオが表示され、該当のシナリオを選択すると、『Scenario Edit』ウィンドウ内でシナリオのパラメータを確認できます。

シナリオを削除,またはパラメータの変更をする場合は、5該当のシナリオを選択 します。

シナリオを削除する場合は、⑥赤色の【×】ボタンをクリックします。

パラメータを変更する場合は、該当のパラメータを変更した後、⑦【Update Scenario】 ボタンをクリックします。

Project Networking > Scenario Detworking > Scenario Filter / Rulelist Application Scenario1 WanAccel Peer : Scenario2 Sport3 Port Bandwidth : Peak 16 , Class : 2(default) Sport3 Port Bandwidth : Peak 16 , Class : 2(default) Sport3 Port Bandwidth : Peak 16 , Class : 2(default) Port3 Port Bandwidth : Peak 16 , Class : 2(default) Second Peer: Ip2168.1.2 Second P	TopPage Notwork	Manage	Monitor	Micc		L+ 10
Scenario Internation Scenario </th <th>Network</th> <th>Manage.</th> <th>Monitor</th> <th>MISC.</th> <th></th> <th></th>	Network	Manage.	Monitor	MISC.		
letworking > Scenario Channel Scenario Filter / Rulelist Application Scenario Tree Config Summary Scenario Scenari Scenario Scenario Scenario Scenari Scenario Scenario Scen	WAN Accelerat	tion:Scenari	o Configura	ation		
Channel Scenario Filter / Rufelist Application Scenario Tree Image: Scenario	Networking > Scenario					
Scenario Tree Image: Type Config Summary Port Bandwidh : Peak 1G , Class : 2(default) Image: Port Bandwidh : Peak 1G , Class : 2(default) Image: Port Bandwidh : Peak 1G , Class : 2(default) Image: Port Bandwidh : Peak 1G , Class : 2(default) Image: Port Bandwidh : Peak 1G , Class : 2(default) Image: Port Bandwidh : Peak 1G , Class : 2(default) Image: Port Bandwidh : Peak 1G , Class : 2(default) Image: Port Bandwidh : Peak 1G , Class : 2(default) Image: Port Bandwidh : Peak 1G , Class : 2(default) Image: Port Bandwidh : Peak 1G , Class : 2(default) Image: Port Bandwidh : Peak 1G , Class : 2(default) Image: Port Bandwidh : Peak 1G , Class : 2(default) Image: Port Image: Port Image: Port Im	Channel Scenario	Filter / Rulelist	Application			
Scenario: Scenario: Port Bandwidth : Peak 16, Class : 2(default) port3 Port Bandwidth : Peak 16, Class : 2(default) port3 Port Bandwidth : Peak 16, Class : 2(default) port3 Port Bandwidth : Peak 16, Class : 2(default) Type: Wan Accel ID: 1 Win. Bandwidth : Peak 16, Class : 2(default) Port Bandwidth : Peak 16, Class : 2(default) Port Bandwidth : Peak 16, Class : 2(default) Port Bandwidth : Peak 16, Class : 2(default) Peak Bandwidth : Peer: ID: 1 Nin. Bandwidth : Peer: Peak Bandwidth : Peer: ID: ID: Inner VLAN ID: Inner VLAN ID: Inner VLAN ID: Inner CoS: DSCP: Buffer Size: Compress: Enable Disa TCP men: CC Mode: Normal ~ Bypass KeepAlive: Enable @ Disa Block Size: Enable @ Disa	Scenario Tree				Scenario E	dit
Scenario: port1 Port Bandwidth : Peak 1G, Class : 2(default) port2 Port Bandwidth : Peak 1G, Class : 2(default) port3 Port Bandwidth : Peak 1G, Class : 2(default) port4 Port Bandwidth : Peak 1G, Class : 2(default) port4 Port Bandwidth : Peak 1G, Class : 2(default) port4 Port Bandwidth : Peak 1G, Class : 2(default) port4 Port Bandwidth : Peak 1G, Class : 2(default) port4 Port Bandwidth : Peak 1G, Class : 2(default) Peer : [92, 168, 1.2] Second Peer : [92, 168, 1.2] Buffer Size : [Compress: @ Enable Compress : @ Enable [92, 168, 12] Bloc	CO-0					
Market User All Colling Summary import Port import2 Port import3 Port import4 Port import5 Port import4 Port import5 Port import6 Port import6 Port import7 Port import6 Port import7 Port import8 Port import9 Port1 import1 Prescureation import2 Port imp		Tune	Confin Cummon		 Scenario:	
Valcenario1 WanAccel Port Bandwidth: Peak 16, Class: 2(default) port3 Port Bandwidth: Peak 16, Class: 2(default) port4 Port Bandwidth: Peak 16, Class: 2(default) ID: ID: <td>port1</td> <td>Port</td> <td>Bandwidth : Peak 10</td> <td>G , Class : 2(default)</td> <td>scenario1</td> <td></td>	port1	Port	Bandwidth : Peak 10	G , Class : 2(default)	scenario1	
port2 Port Bandwidth : Peak 1G, Class : 2(default) port3 Port Bandwidth : Peak 1G, Class : 2(default) port4 Port Bandwidth : Peak 1G, Class : 2(default) ID: I Min. Bandwidth : Peak Bandwidth : Peak Bandwidth : <	Scenario1	WanAccel	Peer: 192.168.1.2,	Compress , FEC Disable	/port1	
● port3 Port Bandwidth : Peak 1G , Class : 2(default) ● port4 Port Bandwidth : Peak 1G , Class : 2(default) ● O ● O ● port4 Port ● Port5 ● port6 ● Port6 ● port6 ● Port7 ♥ Port7 ♥ UAN ID: ● Port7 ● Port7 ♥ UAN ID: ● Inner VLAN ID: ● Port7 ● DSCP: ● Enable ● Disa ● Port6 ● Port6 ● Port7 ● Port7 ● Port7 ● Port7 ● Port7 ● Port7	port2	Port	Bandwidth : Peak 10	G , Class : 2(default)	Turner	
port4 Port Bandwidth : Peak 1G , Class : 2(default) ID: I I ID: I I I ID: I I I ID: I	port3	Port	Bandwidth : Peak 10	G , Class : 2(default)	Type:	Wan Accel •
Image: Second Peer: Image: Second Peer: DPORT: Image: Second Peer: DPORT: Image: Second Peer: VLAN ID: Inner VLAN ID: Inner VLAN ID: Image: Second Peer: DSCP: Image: Second Peer: Buffer Size: Compress: Compress: Image: Second Peer: DSCP: Image: Second Peer: Buffer Size: Image: Second Peer: CC Mode: Normal ▼ Bypass Thresh: Bypass Thresh: Bypass KeepAlive: Imable Image: Size: Data Block Size: Image: Size: Data Block Size: Image: Size:	port4	Port	Bandwidth : Peak 10	G , Class : 2(default)	1D:	1
Mini. Bahdwidth: Peak Bandwidth: Peer: 192.168.1.2 Second Peer: DPORT: DPORT: VLAN ID: Inner VLAN ID: Inner VLAN ID: CoS: Inner VLAN ID: DSCP: Buffer Size: Compress: Enable Disa TCP mem: CC Mode: Normal ▼ Bypass Thresh: Bypass Thresh: Block Size: Data Block Size: 	C C C C				Min Bandwidth	
Peak Bandwidh: Peer: 192.168.1.2 Second Peer: DPORT: VLAN ID: VLAN ID: Inner VLAN ID: CoS: DSCP: Buffer Size: Compress: © Enable © Disa TCP mem: CC Mode: Normal ~ Bypass Thresh: Bypass Thresh: Bypass KeepAlive: © Enable © Disa Block Size: Data Block Size:					Pook Bondwidth:	
Peer: 192.168.1.2 Second Peer: DPORT: DPORT: VLAN ID: Inner VLAN ID: Inner VLAN ID: CoS: Inner CoS: DSCP: Buffer Size: Compress: © Enable © Disa TCP mem: CC Mode: Normal → Bypass KeepAlive: Bypass KeepAlive: Enable @ Disa Block Size: Data Block Size: Data Block Size: Data Block Size:						102 100 1 2
Second Peer: DPORT: VLAN ID: Inner VLAN ID: CoS: Inner CoS: DSCP: Buffer Size: Compress: Compress: Enable Disa TCP mem: CC Mode: Normal ~ Bypass KeepAlive: Enable Disa Block Size: Data Block Size: Data Block Size:					Peer:	192.168.1.2
DPORT: VLAN ID: Inner VLAN ID: CoS: Inner CoS: DSCP: Buffer Size: Compress: ● Enable ● Disa TCP mem: CC Mode: Normal ▼ Bypass Thresh: Bypass Thresh: Bypass KeepAlive: ● Enable ● Disa FEC: ● Enable ● Disa Block Size: Data Block Size:					Second Peer:	
VLAN ID: Inner VLAN ID: CoS: Inner CoS: DSCP: Buffer Size: Compress: @ Enable © Disa TCP mem: CC Mode: Normal • Bypass Thresh: Bypass KeepAlive: © Enable @ Disa FEC: © Enable @ Disa Block Size: Data Block Size: Data Block Size:					DPORT:	
Inner VLAN ID: CoS: Inner CoS: DSCP: Buffer Size: Compress: ● Enable ● Disa TCP mem: CC Mode: Normal • Bypass Thresh: Bypass KeepAlive: ● Enable ● Disa FEC: ● Enable ● Disa Block Size: Data Block Size:					VLAN ID:	
CoS: Inner CoS: DSCP: Buffer Size: Compress: @ Enable Disa TCP mem: CC Mode: Normal Bypass Thresh: Bypass KeepAlive: Enable Disa FEC:					Inner VLAN ID:	
Inner CoS: DSCP: Buffer Size: Compress: ● Enable ● Disa TCP mem: CC Mode: Normal ▼ Bypass Thresh: Bypass KrepAlive: ● Enable ● Disa FEC: ● Enable ● Disa Block Size: Data Block Size:					CoS:	
DSCP: Buffer Size: Compress: @ Enable @ Dise TCP mem: CC Mode: Normal • Bypass Thresh: Bypass KeepAlive: © Enable @ Disa FEC: @ Enable @ Disa Block Size: Data Block Size:					Inner CoS:	
Buffer Size: Compress: Enable Disa TCP mem: CC Mode: Normal Sypass Thresh: Bypass KeepAlive: Enable Disa Block Size: Enable Disa Block Size: Enable Disa Block Size: Enable Disa					DSCP:	
Compress: Enable Disa TCP mem: CC Mode: Normal Bypass Thresh: Bypass KeepAlive: Enable Disa Block Size: Data Block Size: Data Block Size:					Buffer Size:	
TCP mem: CC Mode: Normal ▼ Bypass Thresh: Bypass KeepAlive: ■ Enable ● Disa FEC: ● Enable ● Disa Block Size: Data Block Size:					Compress:	🖲 Enable 🔘 Disa
CC Mode: Normal • Bypass Thresh: Bypass KeepAlive: Enable @ Disa FEC: Enable @ Disa Block Size: Data Block Size:					TCP mem:	
Bypass Thresh: Bypass KeepAlive: Enable @ Disa FEC: Enable @ Disa Block Size: Data Block Size: EFC Section:					CC Mode:	Normal 🝷
Bypass KeepAlive: © Enable @ Disa FEC: © Enable @ Disa Block Size: Data Block Size:					Bypass Thresh:	
FEC: © Enable © Disa Block Size: Data Block Size:					Bypass KeepAlive	e: 🔍 Enable 🍳 Disa
Block Size: Data Block Size:					FEC:	🔍 Enable 🍳 Disa
Data Block Size:					Block Size:	
					Data Block Size:	
(T) I FEU SESSION:					FEC Session:	

3.9 アプリケーション高速化設定

アプリケーション高速化を登録します。

画面左上の【Network】タブにマウスカーソルを合わせます。

Network メニューがプルダウン表示されるので、【Application】タブをクリックします。

以下のように, Application 設定画面が表示されます。

Application	× \+			and Personal Lands			NEM 29	- 0 -
() 192.168.1.1/r	network/application.php				ピース検索	☆自	+ ^	90
PureFlow V	Veb GUI						G	Logout
TopPage	Network	Manage.	Monitor	Misc.				
	cooloratio	nu Annlica	tion Acco					
Networking			LION ACCE					
Channel	Scenario	Filter / Rulelist	Application	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i				
Channet	Scenario	Ther / Rulense	Application					
Applic	cation							
60	8							
Scenario			Protocol		Config Summary			
port1								
port3								
n port4						 		
$\bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc$	8							
	Scenario:							
	Application:	S	MB-					
	TCP Port:							
	SMB Session:							
	Read Attribute:	۲	Enable Disab	le				
	Read Operation	: @	Enable 💿 Disab	le				
	Read Cache Size	e: 🔽						
	Write Attribute:	۲	Enable Olisab	le				
	Write Attribute	1st:	Enable	le				
	Write Attribute	2nd: 💿	Enable Disab	le				
	Write Operation	i: @	Enable Olisab	le				
				Apply				

[※]アプリケーション高速化設定を登録する場合,事前にアクセラレーションモード シナリオを設定してください。

『Application』ウィンドウ内で①アプリケーションを高速化したいシナリオを選択し、 ②緑色の【+】ボタンをクリックします。

『Application』ウィンドウ内で③Application を選択し、④各パラメータを入力しま す。⑤【Apply】ボタンをクリックします。

PureFlow Web GUI					Ŀ	P Logoi
TopPage Network	Manage. Mon	itor M	isc.			
WAN Acceleration	n: Application	Accel				
Networking > Application Ac	cel					
Channel Scenario F	Filter / Rulelist App	lication				
Application						
0000						
Scenario		Protocol		Config Summary		
nort1						_
port2						
port3						
m port4						
00000						
Scenario:	/port1/sc	enario1		3		
Application:	SMB-)		<u> </u>		
TCP Port:	139,445					
SMB Session:	100					
Read Attribute:	Enable	e 💿 Disable				
Read Operation:	Enable	e 🔍 Disable				
Read Cache Size:	: 12500k					
Write Attribute:	Enable	e 💿 Disable				
Write Attribute 1	st: © Enable	e 💿 Disable				
	nd: 💮 Enabl	e 💿 Disable				
Write Attribute 2		e o biodbie				

[※] すでにアプリケーション高速化設定が登録されているシナリオに上記操作を行 うと,既存のパラメータが新しいパラメータに上書きされます。

以下のように、アプリケーション高速化設定を登録したシナリオに⑥灰色の【+】ボタンが表示されていることを確認します。

() 192.168.1.:	1/network/application.php				で Q 検索	☆ 自 ♣ 俞
PureFlow	Web GUI					G+
TopPage	Network	Manage.	Monitor	Misc.		
WAN	Acceleratio	on: Applic	ation Acce	I		
Networkir	ng > Application A	ccel				
Channe	l Scenario	Filter / Rulelist	Application]		
Appli	ication					
000						
Scenario	••		Prot	acal	Config Summary	
port1	-		Troc	5001	comy summary	
	enario1					
port2	3					
m port4	•					
00	9 83					
	Scenario:		/port1/scenario1			
	Application:		SMB -			
	TCP Port:		139,445			
	SMB Session:		100			
	Read Attribute:		Enable Disal	ole		
	Read Operation	:	Enable Disal	ble		
	Read Cache Siz	e:	12500k			
	Write Attribute:		Enable Disal	ble		
	Write Attribute	1st:	Enable International Disal	ble		
	Write Attribute	2nd:	Enable Disal	ble		
	Write Operation	:	Enable Disal	ble		
				A 1		

灰色の【+】ボタンをクリックするとシナリオに紐付けられているアプリケーション高速 化設定のエントリが表示されます。

アプリケーション高速化設定を削除する場合は、⑦該当のアプリケーションが設定 されているシナリオを選択した後、⑧削除するアプリケーションを選択し、⑨赤色の 【×】ボタンをクリックします。



3.10 フィルタの設定方法

フィルタを設定します。

※フィルタを設定する場合,事前にシナリオを設定してください。

画面左上の【Network】タブにマウスカーソルを合わせます。

Network メニューがプルダウン表示されるので、【Filter / Rulelist】タブをクリックします。

以下のように, Filter / Rulelist 設定画面が表示されます。

		Filter a	and Rulells	t configurat	ion		
annel	Scenario Filt	er / Rulelis	Application				
iter							
2 🖵 🄇	8						
rio port1		Filter Name		Туре	Config Summary		Priority
port2							
port3							
port4	•						
2 🖵 🍕	8						
F	ilter Name:						
S	Scenario:						
т	vpe:		IPv4 -				
	/						
V	/LAN ID:						
I	nner VLAN ID:						
S	Source IP:			Rulelist		Select Rulelist	
D	Destination IP:			Rulelist		Select Rulelist	
Р	Protocol:			The Setting rang	e is [TCP,UDP,ICMP] or [0-255].	
S	Source Port:			Rulelist		Select Rulelist	
D	Destination Port:			Rulelist		Select Rulelist	
D	riority						
P	noncy:						
						Add Filter	
ılelis	it						
3							
me				Туре		Entry	
3				.,,,-			
-							
	int Names						
L			ID:4				
- T	vbe:		IPV4 •				
T	ntru						

『Filter』ウィンドウ内で①フィルタを設定したいシナリオを選択します。 『Filter』ウィンドウ内で②各パラメータを入力し、④【Add Filter】ボタンをクリックします。 パラメータとしてルールリストを使用する場合は、③ルールリストを選択し、④【Add Filter】ボタンをクリックします。

ルールリストの設定方法は後述の[3.11 ルールリストの設定方法]を参照してください。

Fulleriow web Gol			_			Logo
TopPage Netv	vork Manage.	Monitor	Misc.			
WAN Accele	eration:Filter	and Rulelis	st confiau	iration		
Networking > Filter	/ Rulelist		5			
Channel Scen	ario Filter / Rulelis	Application				
Filter						
00000						
Scenario		Filter Name		Туре	Config Summary	Priority
Solution 1						
m port2						
port3						
Filter Na	ame:	filter1				
Scenario	o:	/port1/scenario1				
Type:		IPv4 -				
	N.	10	_			
Inner VI	AN ID:	10	_			
	IP:	192.168.1.10	Rul	elist	Select Rulelist	
Source 1	tion IP:		Rul	elist	Select Rulelist	
Source I Destinat	1:		The Setting	range is [TCP,l	JDP,ICMP] or [0-255].	
Source D Destinat Protocol			Rul	elist	Select Rulelist	- 3
Source 1 Destinat Protocol Source 1	Port:					
Source 1 Destinat Protocol Source 1 Destinat	Port: tion Port:		Rul	elist	Select Rulelist	

以下のように,該当のシナリオにフィルタの有無を示す⑤灰色の【+】ボタンが表示 されていることを確認します。

TopPage Network	Manage. M	onitor Misc.			
WAN Accelerati	on:Filter and	Rulelist confi	iguration		
Networking > Filter / Rule	list		garación		
Channel Scenario	Filter / Rulelist	pplication			
Filtor					
		Iller Norma	Ture	Castla Cummani	Deleviter
port1		iiter Name	туре	Coning Summary	Phoney
🔛 🚾 scenario1					
port2					
port4					
6668	I				I
Filter Name:					
Scenario:	/port1				
Type:	TPv4	•			
.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,				
VLAN ID:					
Inner VLAN ID	:		Dulalist		
Source IP:			Rulelist	Select Rulelist	
Protocol:	·	The Set	ting range is [TC	PLIDE ICMP1 or [0-255]	
Source Port:			Rulelist	Select Rulelist	
Destination Po	rt:		Rulelist	Select Rulelist	
灰色の【+】ボタンをクリックするとシナリオに紐付けられているフィルタが表示され, 該当のフィルタを選択すると、フィルタのパラメータを確認できます。

フィルタを削除,またはパラメータの変更をする場合は、⑥該当のフィルタを選択します。

削除する場合は、⑦赤色の【×】ボタンをクリックします。



3.11 ルールリストの設定方法

ルールリストを設定します。 ルールリストはルールリストグループとルールリストエントリに分けて設定します。

3.11.1 ルールリストグループの設定方法

ルールリストグループを設定します。

画面左上の【Network】タブにマウスカーソルを合わせます。

Network メニューがプルダウン表示されるので、【Filter / Rulelist】タブをクリックします。

以下のように、Filter / Rulelist 設定画面が表示されます。

Filter and Rulelist × +	the second se		
< 🕘 192.168.1.1/network/filtandrule.php	▽ ♂ Q 検索	☆ 自 ♥ ♥ ₡	= - * - @ 9
TopPage Network Manage.	Monitor Misc.		
Destination IP:	Rulelist	Select Rulelist	Γ
Protocol:	The Setting range is [TCP,UDP,ICMP]	or [0-255].	
Source Port:	Rulelist	Select Rulelist	
Destination Port:	Rulelist	Select Rulelist	
Priority	20000		
Thoney.	2000		
		Add Filter	
Rulelist			
C			
ListName	Туре	Entry	
()			
List Name:			
Type:	IPv4 •		=
Entry:			
	Add Group		
	· · ·		
			-

3

操作方法

『Rulelist』ウィンドウ内の①緑色の【+】ボタンをクリックします。

②『List Name』欄に任意の名称を入力,『Type』を選択し, ③【Add Group】ボタンをクリックします。

€ ③ 192.168	8.1.1/network/filtandrule.php			▽ C Q 検索	☆	ê 🛡 🖡		Ø		*
TopPage	Network	Manage.	Monitor	Misc.						
	Destination IP:			Rulelist	S	elect Rulelist				
	Protocol:			The Setting range is [TCP	,UDP,ICMP] or [0-2	255].				
	Source Port:			Rulelist	S	elect Rulelist				
	Destination Port:			Rulelist	S	elect Rulelist				
	Priority:	2	0000							
					Ad	d Filter				
Pulo	lict									
Rule	list									
Rule	list									
Rule	list			Туре	Entry					
Rule	list			Туре	Entry	_	_		_	
Rule	list			Туре	Entry					
Rule	List Name:	n	ulelist_group1	Туре	Entry	_				
Rule	List Name: Type:	n	ulelist_group1 Pv4	Туре	Entry					
Rule	List Name: Type: Entry:	n II	ulelist_group1 ₽v4 ▼	Туре	Entry					
Rule	List Name: Type: Entry:	n I I	ulelist_group1 Pv4 ▼	Type	Entry 3					
Rule	List Name: Type: Entry:	n II I	ulelist_group1 Pv4 ▼	Type	Entry					

以下のように,設定したルールリストグループが表示されていることを確認します。 ルールリストグループを削除する場合は,④該当のルールリストグループを選択し, ⑤赤色の「×」ボタンをクリックします。

TopPage Network Ma	nage. Monitor	Misc.	
Protocol:		The Setting range is [TCP,UD	P,ICMP] or [0-255].
Source Port:		Rulelist	Select Rulelist
Destination Port:		Rulelist	Select Rulelist
Priority:			
			Add Filter
ListName rulelist_group1			Entry
ListName rulelist_group1		Type IPv4	Entry
ListName rulelist_group1		Type IPv4	Entry
ListName rulelist_group1	IPv4 ▼	Type IPv4	Entry
ListName rulelist_group1	IPv4 ▼	Type IPv4	Entry
ListName rulelist_group1 List Name: Type: Entry:	IPv4 ▼	Type IPv4 Add Group	Entry

3.11.2 ルールリストエントリの設定方法

ルールリストエントリを設定します。

※ ルールリストエントリを設定する場合, 事前にルールリストグループを設定してく ださい。

①該当のルールリストグループを選択し、②『Entry』欄に IP アドレスまたはポート 番号を入力し、③【Add Entry】ボタンをクリックします。

TopPage	Network	Manage.	Monitor	Misc.				
	Protocol:			The Setting range is [T	CP,UDP,ICMP]	or [0-255].		
	Source Port:			Rulelist		Select Rule	list	
	Destination Port:			Rulelist		Select Rule	list	
	Priority:							
	,.				_			
						Add Filter		
Rulei	ist							
ListName				Type		Entr	4	
rulelist_g	jroup1			IPv4				
C 8								
	List Name:		rulelist_group1					
	Type:		IPv4 •					
	Entry.		192.168.1.20					
				Add Entry		3		
						1.11		

3

操作方法

以下のように,該当のルールリストグループに,ルールリストエントリの有無を示す 灰色の【+】ボタンが表示されていることを確認します。

192.168.1.1/network/filtandrule.php	▽ C Q 検索		
			9 • · · · =
Page Network Manage. Monitor	Misc.		
Protocol:	The Setting range is [TCP,UD	P,ICMP] or [0-255].	
Source Port:	Rulelist	Select Rulelist	
Destination Port:	Rulelist	Select Rulelist	
Priority:			
		Add Filter	
tulelist			
8			
Name	Type	Entry	
rulelist_group1	IPv4		
8			
List Name:			
Type: IPv4 -			
Entry:			
	Add Group		

灰色の「+」ボタンをクリックすると、そのルールリストグループに設定されているルー ルリストエントリのパラメータを確認できます。

ルールリストエントリを削除する場合は、ルールリストグループと同じように、該当の ルールリストエントリを選択し、赤色の【×】ボタンをクリックします。

3.12 時刻関連の設定方法

時刻に関連する設定を行います。

画面左上の【Manage.】タブにマウスカーソルを合わせます。

Manage.メニューがプルダウン表示されるので、【Time】タブをクリックします。

以下のように, Time 設定画面が表示されます。



3.12.1 タイムゾーンの設定方法

タイムゾーンを設定します。

『Time Config』ウィンドウ内の『Time Zone』で①タイムゾーンを選択し、2【Apply】 ボタンをクリックします。

TopPag	o Notwork	Manago	Monitor	Mice						
Торгад	e Network	Manage.	Monitor	MISC.						
Tim	e Config									
	Setting Time Config	guration								
	Time Zone:	UTC - 8:00	-							
	TimeMode:	Manual	© SNTP							
	SummerTime:	©Set	Old a Sunday	- 2.00 -						
	End At:	November -	1st - Sunday	→ 2:00 →						
	OffSet:	60								
	SNTP IP Address:	0.0.0.0								
	SNTP Interval:	3600								
	Apply									
	SNTP Sync									
	Execute Sync:	SNTP Syn	c Immediately							
	Setting Manual Dat	e and Time								
	SetTime:	11 / 05 / 20	15 11:09:45	Set T	me					

以下のように、『Current time configuration』ウィンドウ内の『TimeZone』が変更 されていることを確認します。

8.1.1/management/time.php		▽ C Q 検索	☆ 自 ♥ ♥ ⋒	• 🖻 🔍 1
Web GUI				G
Network Ma	anage. Monitor Misc.			
ge.:Time Settii	ng			
• Time	-			
ent Time Config	guration			
Mode:	Manual			
TimeZone:	UTC - 8:00			
Daylight Saving Tim	e			
	Begins At:			
Page Load Time:	11 / 04 / 2015 18·16·32			
SNTP Client	11, 01, 2019 10:10:52			
Sitti Cilcite	Server: 0.0.0.0			
	Interval: 3600 (seconds)			
	Sync: Not in use			

操作方法

3-31

3.12.2 サマータイムの設定方法

サマータイムを設定します。

『Time Config』ウィンドウ内の『SummerTime』で①『Set』を選択し、 2それぞれ パラメータを入力および選択し、 3【Apply】ボタンをクリックします。

TopPage	Network	Manage.	Monitor	Misc.					
Time	Config			•					
	Setting Time Config	juration							
	Time Zone:	UTC - 8:00	▼ ◎SNTP						
	SummerTime: Begin At:	● Set	©UnSet 2nd ▼ Sunday	▼ 2:00 ▼					
	End At: OffSet:	November • 60	1st ▼ Sunday	▼ 2:00 ▼					
	SNTP IP Address: SNTP Interval:	0.0.0.0 3600							
	Apply								
	SNTP Sync	CNTD Cup	Tempodiately						
	Sotting Manual Dat	and Time	initieulately						
	SetTime:	11 / 04 / 20	15 18:16:32	Set Tin	пе				

以下のように、『Current Time Configuration』ウィンドウ内の『Daylight Saving Time』が変更されていることを確認します。

68.1.1/management/time.php		▼ C Q 検索	☆自	↓ 俞	9	•
v Web GUI						G
Network Ma	anage. Monitor Misc.					
ae.:Time Settin	na					
> Time	- 5					
ent Time Confi	guration					
Mode:	Manual					
TimeZone:	UTC - 8:00					
Daylight Saving Tim	e Begins At: March 2nd Sunday 2:00 AM Ends At: November 1st Sunday 2:00 A	1 AM				
Page Load Time:	11 / 04 / 2015 18:19:06					
SNTP Client						
	Server: 0.0.0.0					
	Interval: 3600 (seconds)					
	Sync: Not in use					

3.12.3 SNTPの設定方法

SNTP を設定します。

『Time Config』ウィンドウ内の『Time Mode』で①『SNTP』を選択します。 『SNTP IP Address』と『SNTP Interval』に②それぞれパラメータを入力し, ③【Apply】ボタンをクリックします。

TopPage Network Manage. Sync: Not in use Time Config Setting Time Configuration Time Zone: UTC - 9:00 - TimeMode: Mental eSNIP SummerTime: Off Set: 60 SNTP IP Address: 12:00.0.1 3600	TopPage	Network	Manage.	Monitor	Misc.		☆目	0 + 1	- % -	=
Sync: Not in use Time Config Setting Time Configuration Time Zone: UTC - 8:00 TimeMode: Hennal SNID SummerTime: Set UINSet Begin At: March + 2nd + Sunday + 2:00 + End At: November + 1st + Sunday + 2:00 + OffSet: 60 SNTP IP Address: 120.0.1 SNTP Interval: 3600										
Setting Time Configuration Time Zone: UTC - 8:00 • TimeMode: Hennal • SNTD SummerTime: OSet • UNSet Begin At: March • 2nd • Sunday • 2:00 • End At: November • 1st • Sunday • 2:00 • SNTP IP Address: 120.0.0.1 SNTP Interval: 3600			Sync: N	Not in use	, ,					
Setting Time Configuration Time Zone: UTC - 8:00 • TimeMode: Mennal SNTD SummerTime: Set UINSet Begin At: March + 2nd - Sunday + 2:00 + End At: November + 1st + Sunday + 2:00 + OffSet: 60 SNTP IP Address: 120.0.01 SNTP Interval: 3500	Time	Config								
		Setting Time Con Time Zone: TimeMode: SummerTime: Begin At: End At: OffSet: SNTP IP Address SNTP Interval:	figuration UTC - 8:00 Hernual Set March * November * 50 51 120.0.0.1 3600	@SNTD @UNSet [2nd w] [Sunday [1st w] [Sunday	v 2:00 v v 2:00 v					

以下のように、『Current Time Configuration』内の『Mode』が『SNTP』となって おり、『SNTP Client』のパラメータが変更されていることを確認します。

Network Mar	age. Monitor Misc.		
je.:Time Settin	a		
	9		
Time	-		
ent Time Config	uration		
Mode:	SNTP		
TimeZone:	UTC - 8:00		
Daylight Saving Time			
	Begins At:		
	Enus AL.		
Page Load Time:	11 / 04 / 2015 18:24:43		
SNTP Client			
	Server: 120.0.0.1		
	Interval: 3600 (seconds)		
	Sync: Lico SNLD / Sync loct		

SNTP は設定した『SNTP Interval』の間隔で自動的に SNTP サーバと同期を行いますが、『Time Config』ウィンドウ内の『Execute Sync』欄にある、【SNTP Sync Immediately】ボタンをクリックすることで、任意のタイミングで SNTP サーバと同期を行うことも可能です。

 	í v * v ≡
TopPage Network Manage. Monitor Misc.	
Sync: Use SNTP / Sync lost	
Time Config	
Setting Time Configuration	
Time Zone: UTC - 8:00 -	
TimeMode: Manual SNTP	
SummerTime: OSet OUnSet	
Begin At: March + 2nd + Sunday + 2:00 +	
Child At: [November +] [15] +] [Sunday +] [2:00 +]	
SNTP ID Address: 120.0.0.1	
SNTP Interval: 3600	
Apply	
	=
SNTP Sync	
Setting Manual Date and Time	
Set Time: <u>11 / 04 / 2015</u> <u>18:24:43</u> Set Time	

3.12.4 マニュアルで時刻を設定する方法

マニュアルで時刻を設定します。

『Time Config』ウィンドウ内の『Time Mode』で①『Manual』を選択し、②【Apply】 ボタンをクリックします。

『Current Time Configuration』内の『Mode』が③『Manual』となっていることを 確認します。

『Time Config』ウィンドウ内の『SetTime』欄に④時刻を入力し、⑤【Set Time】ボ タンをクリックします。

日時は Mon/Day/Year の順でスラッシュ(/)で区切ります。また,時刻は時:分:秒の順でコロン(:)で区切ります。



操作方法

3

以下のように、『Current Time Configuration』内の『Page Load Time』が設定 した時刻になっていることを確認します。

time	× +	and R.W. 200 and	Annual and			×
🗲 🛞 192.168.	1.1/management/time.php		C Q 検索	☆ 自	9 🛯 🗝 🦗 🔻	Ξ
PureFlow \	Web GUI				⊡ + Logout	t
TopPage	Network M	anage. Monitor Misc.				
Manac	e.:Time Setti	ng				
Manage >	Time	5				
Time						
Curre	ent Time Confi	guration				
		-				
	Mode:	Manual				
	TimeZone:	UTC - 8:00				
	Daylight Saving Tim	e				
		Begins At: Ends At:				
	Page Load Time:	05 / 11 / 2015 10:30:00				
	SNTP Client	<i>ii</i>				
	onthe onene	Server: 120.0.0.1				
		Interval: 3600 (seconds)				
		Sync: Not in use				
Time	Config					
Time	Conng					4

3.13 シナリオトラフィックグラフの表示方法

シナリオトラフィックグラフを表示します。

画面左上の【Monitor】タブにマウスカーソルを合わせます。

Monitor メニューがプルダウン表示されるので、 【Scenario Traffic】タブをクリック します。

以下のように、Scenario Traffic グラフ画面が表示されます。

Scenario Traffic Graph ×	+		A REAL PROPERTY.			
🗲 🚭 192.168.1.1/monitor/scen	ariotraffic.php			▼ C Q 検索	☆ 自 ♣ 龠	⊜ * · ≡
PureFlow Web GUI						⊡ → Logout
TopPage Network	Manage.	Monitor Mis	c.			
Monitor:Scena	rio Traffic G	anh				
Monitor > Sconario Traff		apii				
	nc					
Scenario Traffic	etwork Port Traffic	WAN Accel Session	15			
Select Scenario	raph					
Scenario Tree						
Scenario free						
Name D port1	Type	Conng Sun Bandwidth	nmary · Peak 1G Class · 2(default)			
port2	Port	Bandwidth	: Peak 1G , Class : 2(default)			
port3	Port	Bandwidth	: Peak 1G , Class : 2(default)			
m port4	Port	Bandwidth	: Peak 1G , Class : 2(default)			
Coloct						
Select						

まず,グラフ表示するシナリオを選択します。

『Scenario Traffic』ウィンドウ内の【Select Scenario】タブをクリックします。 以下のように、Scenario 選択画面が表示されます。

and the second and provide the second	(+					
3 192.168.1.1/monitor/scenar	iotraffic.php		▼ C Q, 挨索	合自	F 🕯	
PureFlow Web GUI						L in Logo
opPage Network	Manage. Mo	onitor Misc.				
Monitor:Scenar	io Traffic Gran	ph				
Monitor > Scenario Traffic						
Connect - Section - Mail	March Deale Transferra	AN Annal Consistent				
Scenario Traffic Net	WORK PORT FRAME W	AN Accel Sessions				
Select Scenario	ph					
Scenario Tree						
Name	Туре	Config Summary				
🔛 🏛 port1	Port	Bandwidth : Peak 1G , Class : 2(default)				
m port2	Port	Bandwidth : Peak 1G , Class : 2(default)				
m port3	Port	Bandwidth : Peak 1G , Class : 2(default)				
port4	Port	Bandwidth : Peak 1G , Class : 2(default)				
Select						
Select						

ここでは例として, port1の第2階層のシナリオを選択します。

『Scenario Tree』ウィンドウ内の①『port1』の灰色の【+】ボタンをクリックして第2階 層のシナリオを表示します。



②該当のシナリオを選択して、③【Select】ボタンをクリックします。

PureFlow Web GUI							
TopPage Netwo	ork Manage.	Monitor	Misc.				
Monitor:Scen Monitor > Scenario Tra Scenario Traffic	raffic Network Port Traffic	WAN Accel	Sessions				
Scenario Tre	e						
Name		Type	Config Summ Bandwidth	ary Reak 16 Class : 20	default)		
Scenario1		WanAccel	Peer : 10.10	0.252.10 , Compress	, FEC Disable		
m port2		Port	Bandwidth :	Peak 1G , Class : 2(c	default)		
port3		Port	Bandwidth :	Peak 1G , Class : 2(c	default)		
Select		POIL	Balluwidur .	Peak IG , Class : 2(t	erault)		

『Scenario Traffic』ウィンドウ内の【Graph】タブをクリックします。 以下のように,送信/受信トラフィックレートのグラフが表示されます。

enario Traffic Graph × +			A Los Los A					
192.168.1.1/monitor/scenariotrafficgraph.	php		▽ ♂ Q 検索	☆ [÷	^ 9	i - *	-
reFlow Web GUI							G+ Lo	gou
pPage Network M	anage. Monitor	Misc.						
Ionitor:Scenario T	raffic Graph							
nitor > Scenario Traffic	anc oraph							
Scenario Traffic Network Po	ort Traffic WAN Accel	Sessions						
Select Scenario Graph								
Scenario Traffic Gr	aph							
Period:	last 1 minute -							
Refresh:	10 seconds •							
raffic Rate of Scenario								
Pocoivo	enanoi	Transmit						
15M -		15M -						
_	-	-						
10M-	, hose	10M -	\sim					
ate	Cato		\sim					
₽ ₽	1							
6 5M -		5M						
	F	-						
0		0						
5:51	5:52	5:51		5:52				
								_

以下のように、『Scenario Traffic Graph』ウィンドウ内の『Selected Scenario』が、 選択したシナリオに変更されていることを確認します。

Scenario Traffic Graph × +		Name and Address of the Owner, or other					- 0	×
3 192.168.1.1/monitor/scenariotrafficgraph.php		▽ ピ Q、検索	☆自	+ 1	ê (9	<u>-</u>	* -	3
PureFlow Web GUI						G	Logou	t
TopPage Network Manage. Mon	itor Misc.							
Monitor:Scenario Traffic Graph								
Monitor > Scenario Traffic								
Scenario Traffic Network Port Traffic WAN	Accel Sessions			 				_
Select Scenario Graph								
Scenario Traffic Graph								
Period: last 1 minute •								
Refresh: 10 seconds -								
Tariffa Data al Casarda								
Selected Scenario : /port1/scenario1								
Receive	Transmit							
15M -	15M							
lsd	(sd		_					
은 10M 같	- M01 ([\checkmark						
e Ka	nit R							
- M	M							
	H							
0 -	0		_					
5: 51	5:52 5:51		5:52					
				 				_

また, 『Traffic Rate of Scenario』ウィンドウ内の④『Period』を変更することでグラフ表示範囲を、⑤『Refresh』を変更することで、グラフの描画周期を変更することができます。



3.14 Network ポートトラフィックグラフの表示方法

Network ポートのトラフィックグラフを表示します。

画面左上の【Monitor】タブにマウスカーソルを合わせます。

Monitor メニューがプルダウン表示されるので、【Network Port Traffic】タブをク リックします。

以下のように、Network Port Traffic グラフ画面が表示されます。

Network Port Traffic Graph × +				
🔦 🛞 192.168.1.1/monitor/networkporttraffic.ph	2	▽ C Q 検索	☆ 自 ♥ ╄	· 🔶 🙆 - 🍬 - 🚍
PureFlow Web GUI				⊡ + Logout
TopPage Network Mana	age. Monitor Misc.			
Monitor:Network Port Monitor > Network Port Traffic	: Traffic Graph			
Scenario Traffic Network Port	Traffic WAN Accel Sessions			
Network Port Traffic	Graph			
Period: la Refresh: 1	st 1 minute ↓ O seconds ↓			
Traffic Rate of Network Port				
Receive	Transmit			
15M 10M 10M 10M 0 5M 0 5M 5M 5M			52	
5:51	5:52 5:51	5:5	52	
Network Port : 1/2				

『Network Port Traffic』ウィンドウ内に, Network ポート1~4の送信/受信トラフィックレートのグラフが表示されます。

192.168.1.1/monitor/networkporttraffic.php		▽ ♂ Q 検索	☆ 自 ♥	↓ ☆ ⊕	in + →+ +
eFlow Web GUI					C+ Logo
Page Network Manag	e. Monitor Misc.				
onitor:Network Port 1	Fraffic Granh				
nitor > Network Port Traffic					
cenario Traffic Network Port Tr	affic WAN Accel Sessions				
letwork Port Traffic G	iraph				
Period: last	1 minute 👻				
Refresh: 10 s	econds -				
raffic Rate of Network Port					
Network Port : 1/1 Receive	Transmit				
15M	12M				
	55 10M				
- 10M	M8 U				
2 2 5 M	M H				
2	₩ 2M				
0	0				
5:51	5:52 5:51	5:	52		
Network Deet of 1/2					
Receive	Transmit				
12M	15M		1		
10M	(sdq				
2 8M -	10M				
2 6M -	mit R				
2M -	Trans				
0	0				
5:51	5:52 5:51	5:	52		
Network Port : 1/3					
Receive	Transmit				
60M	80M				
40M	ୁସୁ 60M -				
2	의 월 40M -				
20M -	usmit				
2	© 20M -				
0	0				
5:51	5:52 5:51	5:	52		
Network Port : 1/4					
Network Porc 1 1/4	Transmit				
Receive	6.014				
Receive	60M				
Receive 804 6 604	50M 40M				
Receive 80M 60M 2 40M	60M 50M 40M 40M 40M 82 30M				
Receive	60M 50M 30M 140M 11 11 11 12 20M				
Receive 80M 60 92 40M 92 20M	60M 50M 40M 40M 40M 40M 40M 11 20M 20M 10M				
Receive 800 600 400 200 0	60M 50M 40M 30M 10U 20M 0				

3

操作方法

また, 『Network Port Traffic Graph』ウィンドウ内の①『Period』を変更することで グラフ表示範囲を、 ②『Refresh』を変更することで、 グラフの描画周期を変更する ことができます。

Network Port Traffic Graph × +				
🗲 🕘 192.168.1.1/monitor/networkporttraffic.php		▽ Ĉ Q 検索	☆ 自 ♥ ♣	♠ ♥ ◙ • ♥ • ≡
PureFlow Web GUI				⊡ → Logout
TopPage Network Manage	e. Monitor Misc.			
Monitor:Network Port 1 Monitor > Network Port Traffic	Traffic Graph			
Scenario Traffic Network Port Tra	affic WAN Accel Sessions			
Network Port Traffic G	raph			
Deriod: last	1 minute			
Refresh: 10 s	econds -			
Traffic Rate of Network Port Network Port : 1/1				
Receive	Transmit			
15M	12M			
a te	2 6M			
000 5M	## 4M			
200 × 200 ×	₩ 2M			
0	0			
5:51	5:52 5:51	5:52		

3.15 WAN-accel セッション数グラフの表示方法

WAN-accel セッション数グラフの表示します。

画面左上の【Monitor】タブにマウスカーソルを合わせます。

Monitor メニューがプルダウン表示されるので、【WAN Accel Sessions】タブをク リックします。

以下のように、WAN Accel Sessions グラフ画面が表示されます。

	v c □ Q 株和 Misc. Dh	☆自	♣ ♠ ♥ ♥ ► ≡ E+ Logout
Manage Monitor Monitor: WAN Accel Sessions Graph Monitor > WAN Accel Sessions Scenario Traffic WAN Accel Sessions Scenario Traffic Network Port Traffic WAN Accel Sessions	Misc. Dh		C+ Logout
TopPage Network Manage. Monitor Monitor:WAN Accel Sessions Graph Monitor > WAN Accel Sessions WAN Accel Sessions Scenario Traffic Network Port Traffic WAN Accel Sessions	Misc. Dh		
Monitor:WAN Accel Sessions Grap Monitor > WAN Accel Sessions Scenario Traffic Network Port Traffic WAN Acce Select Scenario Graph	el Sessions		
Scenario Tree Name Type Port Port Port Port Port Port Port Port	Config Summary Bandwidth : Peak 1G , Class : 2(default) Bandwidth : Peak 1G , Class : 2(default) Bandwidth : Peak 1G . Class : 2(default)		
Port Port Select	Bandwidth : Peak IG , Class : 2(default)		

まず,グラフ表示するシナリオを選択します。

『WAN Accel Sessions』ウィンドウ内の【Select Scenario】タブをクリックします。 以下のように、Scenario 選択画面が表示されます。

WAN Accel Ses	sions Graph x +				
€ € 192.168.	1.1/monitor/wanaccelsessions.php		▼ C Q 検索	☆ 自	↓ ☆ @ * · Ξ
PureFlow W	eb GUI				G+ Logout
TopPage	Network Manage.	Monitor Misc.			
Monito	r:WAN Accel Session	is Granh	<i></i>		
Monitor > V	VAN Accel Sessions	is stupic			
Sconario	Traffic Notwork Port Traffic	WAN Accel Sessions			
Select So	enario Granh	WAN Accel Sessions			
Select Sc	enano orașn				
Scenar	io Tree				
Name	Туре	Config Summary			
🔛 🗰 port1	Port	Bandwidth : Pea	ak 1G , Class : 2(default)		
m port2	Port	Bandwidth : Pea	ak 1G , Class : 2(default)		
m port3	Port	Bandwidth : Pea	ak 1G , Class : 2(default)		
m port4	Port	Bandwidth : Pea	ak 1G , Class : 2(default)		
Coloct	1				
Select	J.				



ここでは例として, port1 の第2階層のシナリオを選択します。 『Scenario Tree』ウィンドウ内の①『port1』の灰色の【+】ボタンをクリックして第2階 層のシナリオを表示します。



②該当のシナリオを選択して、③【Select】ボタンをクリックします。

	WAN Accel Sessions Graph x	+				RE	0
*	3 192.168.1.1/monitor/wanacc	elsessions.php		▽ C' Q, 検索	合自	9	*
						12	
P	PureFlow Web GUI					Ŀ	+ Lo
Т	opPage Network	Manage. Monitor	Misc.				
	Monitor:WAN A	ccel Sessions Gra	ph				
N	Monitor > WAN Accel Sess	sions					
	Scenario Traffic Net	work Port Traffic WAN Acc	cel Sessions				
	Select Scenario Gran	ph	-				
	Scenario Tree						
	Name	Туре	Config Summary				
	🖬 💼 port1	Port	Bandwidth : Peak 1G , Class :	2(default)			_
	Discenario1	WanAccel	Peer : 10.100.252.10 , Compr	ess , FEC Disable			_
	m port2	Port	Bandwidth : Peak 1G , Class :	2(default)			
	nort4	Port	Bandwidth : Peak 1G , Class :	2(default)			
		1012	building at 11 car 10 / class i	L(dendary)			
	Select						
_							

『WAN Accel Sessions』ウィンドウ内の【Graph】タブをクリックします。 『WAN Accel Sessions Graph』ウィンドウ内に、装置全体と、選択したシナリオに 関連する WAN-accel セッション数グラフが表示されます。



以下のように、『WAN Accel Sessions Graph』ウィンドウ内の『Selected Scenario』 が、選択したシナリオに変更されていることを確認します。

WAN Accel Sessions Graph × +	Second Second Second								- 0
			Q, 検索	☆ 自	۵	+ 1	9	<u>ب</u> (*8 -
PureFlow Web GUI								G	Logou
TopPage Network Ma	nage. Monitor	Misc.							
Monitor:WAN Accel	Sessions Gra	ph							
Monitor > WAN Accel Sessions									
Scenario Traffic Network Po Select Scenario Graph	rt Traffic WAN Acc	el Sessions							
WAN Accel Session	e Granh								
WAN ACCEI SESSION	s Graph								
Period:	last 1 minute •								
Kellesii.	10 seconds +								
Number of WAN Accel Session									
All of the Network Ports		_							
c 80									
eession									
of of o									
40 - Lun									
∠ 20-									
0		-							
5:51		5:52							
Selected Scenario : /port1/s	cenari o 1								
15									
U0 55 10									
of Se									
		_							
Ž									
0		_							
5:51		5:52							
	-	-							

また、『WAN Accel Sessions Graph』ウィンドウ内の④『Period』を変更することで グラフ表示範囲を、「⑤『Refresh』を変更することで、グラフの描画周期を変更する ことができます。



3.16 コンフィギュレーションの確認および保存方法

3.16.1 コンフィギュレーションの確認方法

非デフォルトのコンフィギュレーション情報を表示します。

画面左上の【Misc】タブにマウスカーソルを合わせます。

Misc メニューがプルダウン表示されるので、【Config】タブをクリックします。

Config 情報画面が表示されます。

【Running non-default】ボタンをクリックします。

以下のように、非デフォルトのコンフィギュレーション情報が表示されます。

Config	× \+							- 0	×
€ @ 192.168.1	1/miscellaneous/config.php	□▽│♂│Q検索		☆ 🖻	+ -	ñ 9	• ۱	** -	-
PureFlow W	eb GUI						G•	Logou	t
TopPage	Network Manage. Monitor Misc.								
Misc.:C	onfiguration								
Misc > Conf	iguration								
Config	Syslog About								_
Config	uration								
	Designed of the Description of the								
	Running non-default Running All Startup								
	show config running This command shows non-default configurations only		Â						
	Jse 'show config running all' to show both default and non-	 default configurations. 							
	pegin								
	#***** NON-DEFAULT CONFIGURATION *****		E						
	#Time: May 11 2015(Mon) 10:35:56								
	#UTC Offset : -08:00 #Summer Time : (None)								
	Summer mile . (None)								
	#System Configuration								
	set autoreboot disable								
	et console baudrate 115200								
	#SNMP Configuration								
	FPort Configuration								
	current port into . 2040								
	#System Interface Configuration		-						
Config	uration Operate								
									٦
[Save Current Configuration								

デフォルトと非デフォルトのコンフィギュレーション情報を表示します。

Config 情報画面で【Running All】ボタンをクリックします。

以下のように、デフォルトと非デフォルトのコンフィギュレーション情報が表示されます。



操作方法

装置起動時のコンフィギュレーション情報を表示します。 Config 情報画面で【StartUp】ボタンをクリックします。 以下のように,装置起動時のコンフィギュレーション情報が表示されます。



3.16.2 コンフィギュレーションの保存方法

現在のコンフィギュレーション情報を本装置の内部メモリに保存します。 Config 情報画面の下部で【Save Current Configuration】ボタンをクリックします。



以下のように、保存が完了したことを示す画面が表示されることを確認します。

Config save now in progres × +										×
🗲 🛞 192.168.1.1/miscellaneous/save_progress.php	▽ ♂ 検索	☆	Ê	+	俞	9	i	÷	-	≡
PureFlow Web Based Management.										
Save finished !										
	Page jumps after 5 seconds									
	Does not jump, Or, If you want to backimmediatery click here.									
	OK LOUDUL HOW									

5 秒経過するか【click here】をクリックすると Config 画面に戻ります。 【Logout now】をクリックするとログイン画面に戻ります。

3.17 システムログの確認方法

現在の装置稼働時のシステムログ情報を表示します。 画面左上の【Misc】タブにマウスカーソルを合わせます。 Miscメニューがプルダウン表示されるので、【Syslog】タブをクリックします。 Syslog 情報画面が表示されます。 【Current】ボタンをクリックします。 以下のように、現在の装置稼働時のシステムログ情報が表示されます。

	^ (T							27		 			
2.168.1.1/misce	llaneous/syslog	.php					∀ C	# Q,検索		合自	+	A	9
ow Web GUI			_										G
ge Net	work	Manage.	Mon	itor	Misc.								
View	Svelog	8											
Syslog	Sysieg												
ia Syslo	a About												
	5									 		_	_
log													
View:			Cu	rrent	Backup:Lates	t	Backup:Latest2						
Date	Time H	ost Ide	nt [DID]	Mocca	900								
Date	1000			Messo	aye								
Feb 18	11:26:47	PureFlow	System	[1102]:	Anritsu PureFlow	NF7600	S001A Softw	are Version	1.1.				
Feb 18	11:26:47	PureFlow	System	[1102]:	Power Supply 0		[OK]						
Feb 18	11:26:47	PureFlow	System	[1102]:	Power Supply 1		[NONE]						
Feb 18	11:26:47	PureFlow	System	[1102]	Fan 0		OK]						
Feb 18	11:26:47	PureFlow	System	[1102].	Fan 1		[OK]						
Feb 18	11:26:47	PureFlow	System	[1102].	Serial Port				=				
Fob 18	11:26:47	DuroElow	System	[1102].	Backup Momory	Chocking	[OK]						
Feb 18	11.20.47	DuroFlow	System	[1102].	Bool Time Clock	Checking	[OK]						
Fob 10	11.20.47	DuroElow	System	[1102].	File System Char	ching	[UK]						
Feb 10	11.20.40	PureFlow	System	[1102].	FILE System Checkie	cking	[OK]						
Feb 16	11.20.46	Pureriow	System	[1102]:	EEPROM Checkin	ig IICharl	[UK]						
Feb 18	11:26:48	PureFlow	System	[1102]:	Ethernet Control	lier Check	ing						
Feb 18	11:26:48	PureFlow	System	[1102]:	Management Por	rt	[OK]						
Feb 18	11:26:48	PureFlow	System	[1102]:	Internal Port		. [OK]						
Feb 18	11:26:48	PureFlow	System	[1102]:	Software License	e : NF760	0-L201A (TCI	P Acceleratio	on Sc				
Feb 18	11:26:48	PureFlow	System	[1102]:	Loading Forward	ling Proce	ssor module	software Su	cces				
Feb 18	11:26:48	PureFlow	System	[1102]:	Slot 1 boot up co	omplete							
Eab 18	11:26:48	PureFlow	System	[1102]:	Medium type 10	GBase-R	4 ports		+				
1 60 10													

前回の装置稼働時のシステムログ情報を表示します。

【Backup:Latest】ボタンをクリックします。

以下のように,前回の装置稼働時のシステムログ情報が表示されます。

	× +				
92.168.1.	1/miscellaneous/syslog.php?command=syslog_backup_last	▼ C ⁴ Q, 検索		☆自∔合	⊜ *
low Wol	a cui				
ow we	0 601				G+ 10
ge	Network Manage. Monitor Misc.				
c.:Vi	ew Syslog				
> Syslog	g				
fig	Syslog About				
slog					
Vi	Tew: Current Backup:Latest	Backup:Latest2			
Г			*		
s	System start up time : 2016 Feb 18 11:23:12				
	, ,				
P	ri Date Time Message				
1	34 2016 Feb 18 11:23:21 Anritsu PureFlow NF7600-S001A Software V	/ersion 1.1.1			
1	34 2016 Feb 18 11:23:21 Power Supply 0 [OK]				
1	34 2016 Feb 18 11:23:21 Power Supply 1 [NONE]				
1	.34 2016 Feb 18 11:23:21 Fan 0 [OK]				
1	.34 2016 Feb 18 11:23:21 Fan 1 [OK]		5		
1	34 2016 Feb 18 11:23:21 Serial Port [OK]				
1	34 2016 Feb 18 11:23:21 Backup Memory Checking [OK]				
1	34 2016 Feb 18 11:23:21 Real Time Clock Checking [OK]				
1	34 2016 Feb 18 11:23:21 File System Checking [OK]				
	24 2016 Ech 19 11:22:21 FEEDOM Checking [OK]				
1	.34 2010 Feb 10 11.23.21 EEPROM Checking [OK]				
1	.34 2016 Feb 18 11:23:21 Ethernet Controller Checking				
1	[OK] [OK]				
1	34 2016 Feb 18 11:23:21 Internal Port [OK]				
	34 2016 Feb 18 11:23:21 Software License : NONE				
1					
1	34 2016 Feb 18 11:23:21 System booting up complete				

操作方法

前々回の装置稼働時のシステムログ情報を表示します。

【Backup:Latest2】ボタンをクリックします。

以下のように,前々回の装置稼働時のシステムログ情報が表示されます。

	× +											
92.168.1.1	/miscellaneous/syslog.php?comma	nd=syslog_backup_seco	nd_last			▽ ピ Q, 検索	8		☆ é	+	Ĥ	9
low Woh	GUI											
ow web	001											L
ge	Network Manage	. Monitor	Misc.									
c.:Vie	ew Syslog											
> Syslog	, ,											
fig S	Syslog About											
siog									 			
Vie	ew:	Current	Ba	ckup:Latest	Backup:	Latest2						
Г								^				
Sy	stem start up time : 201	5 Feb 17 16:44:16)									
Dr	i Date Time Mess	200										
	Turce Time Pless	uge										
13	4 2016 Feb 17 16:45:09	Anritsu PureFlow	NF7600-S	001A Softwar	e Version 1.	1.1		E				
13	4 2016 Feb 17 16:45:09	Power Supply 0		[OK]								
13	4 2016 Feb 17 16:45:09	Power Supply 1		[NONE]								
13	4 2016 Feb 17 16:45:09	Fan 0	[0	K]								
13	4 2016 Feb 17 16:45:09	Fan 1	[0	K1								
13	4 2016 Feb 17 16:45:09	Serial Port		DK1								
13	4 2016 Feb 17 16:45:09	Backup Memory (Checking	[OK]								
13	4 2016 Feb 17 16:45:00	Real Time Clock (Checking	[OK]								
13	4 2016 Feb 17 16:45:00	Filo System Chos	king	[0K]								
13	4 2010 Feb 17 10:45:09	FEDDOM Chacking	a	[OK]								
13	4 2010 Feb 17 10:45:09	Ethernet Centrell	J or Charlein	[UK]								
13	4 2010 Feb 17 10:45:09	Ethernet Controll	er checking	J COVI								
13	4 2010 Feb 17 10:45:09	management Port										
13	54 2016 Feb 17 16:45:09	Internal Port	[JKJ								
13	4 2016 Feb 17 16:45:09	Loading Forwardi	ng Process	or module so	ftware Succ	ess						
13	34 2016 Feb 17 16:45:09	Slot 1 boot up co	mplete									
				and the second se								

3.18 モジュール情報の確認方法

本装置のモジュール情報を確認します。 画面左上の【Misc.】タブにマウスカーソルを合わせます。 Misc.メニューがプルダウン表示されるので、【About】タブをクリックします。 以下のように、モジュール情報が表示されます。



3.19 メンテナンス関連の方法

メンテナンスに関する操作を行います。

画面左上の【Misc】タブにマウスカーソルを合わせます。

Misc メニューがプルダウン表示されるので、【Maintenance】タブをクリックします。 以下のように、Maintenance 画面が表示されます。

Maintenance × Rebooting × +			
192.168.1.1/miscellaneous/maintenance.php	で Q, 挑衆	☆ 自 🖡 🏫	
PureFlow Web GUI			🕞 Logout
TopPage Network Manage. Monitor Misc.			
Misc.:Maintenance			
Misc > Maintenance			
Config Syslog Maintenance About			
Software			
Upload Software to PureFlow			
参照 ファイルが選択されていません。			
Upload			
Reboot System			
Check here to reboot system			
Reboot			

3

操作方法

3.19.1 ソフトウェアアップロードの方法

新しいソフトウェア(ファイル名:nf7600.bin)を本装置にアップロードします。 『Software』ウィンドウ内の【参照】ボタンをクリックすると、ファイルを選択するウィンドウが開きます。

Maintenance × Rebooting × +	The second s					x I
Contraction Contra	で(Q、検索	☆■	÷	俞	9 9	, ≡
PureFlow Web GUI					G+ L	ogout
TopPage Network Manage. Monitor Misc.						
Misc.:Maintenance						
Misc > Maintenance						
Config Syslog Maintenance About						
Software						
Upload Software to PureFlow						
参照、ファインが選択されていません。						
Upload						
Reboot System						
Reboot System						
Check here to reboot system						
Reboot						

ファイルを選択すると、【参照】ボタンの右側にファイル名が表示されます。 【Upload】ボタンをクリックすると、本装置へのソフトウェアの転送を開始します。

※転送中はほかの操作でページ移動しないようにしてください。アップロードが中断されます。その場合,再度アップロード作業をやり直してください。

Uploading × Maintenance × +	and the second sec		_ 0 _ X
() 192.168.1.1/miscellaneous/maintenance.php	で) Q 技術	☆自◆	* 9 ⊽ ≡
PureFlow Web GUI			🕞 Logout
TopPage Network Manage. Monitor Misc.			
Misc.:Maintenance Misc > Maintenance Config Syslog Maintenance About			
Software			
Upload Software to PureFlow 参照 nf7600.bin			
Reboot System			
Check here to reboot system			

転送が完了すると、以下のようにソフトウェアのアップデート中を示す画面が表示されます。



バージョンアップ作業中は装置の電源が切断されないようにご注意ください。 万が一作業中に装置の電源を切断してしまった場合は、別領域に退避してある古 いバージョンのソフトウェアを再ロードしますので、再度装置を起動してアップロー ド作業をやり直してください。

以下のように、アップロードが完了したことを示す画面が表示されることを確認します。


【click here】をクリックすると Maintenance 画面に戻ります。 アップロードが完了しても、新しいソフトウェアはすぐに反映されません。アップロー ドが完了したあとで、装置を再起動してください。

※弊社指定の正規オブジェクトファイル(ファイル名:nf7600.bin)以外をアップ ロードしますと,装置が起動しません。上記のアップロード(Upload)で正規の オブジェクトファイル以外の誤ったファイルをアップロードしないようにご注意くだ さい。誤ったオブジェクトファイルをアップロードした場合は,正規のオブジェクト ファイルが入った CFカードまたは USBメモリを挿入して,装置を起動してくださ い。その後,正規のオブジェクトファイルを再度ダウンロードしてください。 正規オブジェクトファイルの入手方法は,ご購入先にお問い合わせください。

3

3.19.2 装置再起動の方法

装置を再起動します。

『Reboot System』ウィンドウ内のチェックボックスをチェックすると、【Reboot】ボタン が有効になります。

【Reboot】ボタンをクリックすると、本装置が再起動します。

Uploading × Maintenance × +		
(I192.168.1.1/miscellaneous/maintenance.php	ピーへ、検索	☆ 自 🕹 🏠 😕 😇 🚍
PureFlow Web GUI		📑 Logout
TopPage Network Manage. Monitor Misc.		
Misc.:Maintenance		
Misc > Maintenance		
Config Syslog Maintenance About		
Software		
Upload Software to PureFlow		
With Strangeneric Concerns		
Opioau		
Reboot System		
Check here to reboot system		
Reboot		

以下のように、本装置が再起動中を示す画面が表示されます。

Uploading × Rebooting × +	and the second of the R. P. & R. P. Annual and	
192.168.1.1/miscellaneous/reboot_execute.html	で、秋葉	☆ 自 ↓ ♠ ♥ ♥ :
PureFlow Web Based Management.		
Rebooting the system.		
	Rebooting execute.	
	This will take several minutes or more. After PureFlow has finished booting.	
	click here and login.	
40 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 -	64 - 64	

装置再起動後は,再度,Web ブラウザを起動して,システムインタフェースで設定 した IP アドレスを指定してください。本装置との接続が成功すると,ログイン画面が 表示されます。

操作方法

(空白ページ)



管理番号: NF7600-W014J Printed in Japan