

WebSAM NetvisorPro V 10.0 WebSAM Network Flow Analyzer 3.4 WebSAM Integrated Management Server 4.0 強化内容のご紹介

2025年05月

日本電気株式会社

はじめに

◆ 本書では以下の略称を使用します。

- NVP・・・WebSAM NetvisorPro V
- NFA・・・WebSAM Network Flow Analyzer
- IMS・・・WebSAM Integrated Management Server

強化内容

- ◆ 動作環境の拡大(NVP、IMS)
- ◆ サポート機種 of 拡大(NVP、IMS)
- ◆ アプリケーション定義の追加(NFA)

動作環境の拡大(NVP、IMS)

動作をサポートする環境が増えました。(更新は赤字)

◆ 対応OSは、以下の通りです。

OS名	NVP マネージャ機能	NVP 監視端末機能	IMS コンポーネント
Windows Server 2025 (x64)	○	○	○
Windows Server 2022 (x64)	○	○	○
Windows Server 2019 (x64)	○	○	○
Windows 11 Pro, Enterprise (x64)	×	○	×
Red Hat Enterprise Linux 9 (x86_64)	○	×	○
Red Hat Enterprise Linux 8 (x86_64)	○	×	○

サポート機種種の拡大(NVP、IMS)

NetvisorProのサポート機種種を拡大しました。

◆ コンフィグ/ソフトウェア管理(ResourceManager機能)

ResourceManager機能に対して、以下の機種種をサポートしました。

機種名
QX-S4200G シリーズ
QX-W2300AC シリーズ
IX-R2520、IX-R2530

◆ フロントパネル表示(NodeManager機能)

機種毎の専用フロントパネル表示において、以下の機種種をサポートしました。

機種名	備考
IX-R2520	1.2.15
IX-R2530	1.2.15

◆ ノードの機種シリーズの定義内容を更新(IMS)

最新機種シリーズの識別に対応できるように、定義内容を更新をしました。

更新機種一覧		
QX-S4200G シリーズ	QX-W2300AC シリーズ	IX-R2520、IX-R2530

◆ シスログ分析管理(SyslogDiagnosis機能)

以下の機種からのシスログに対しての分析、通知をサポートしました。

機種名
QX-S4200G シリーズ
QX-W2300AC シリーズ
IX-R2520、IX-R2530
Cisco Systems IOS XE 対応機種

◆ トラップ定義

以下の機種に対するトラップ定義を追加、更新しました。

機種名	備考
QX シリーズ	MIB バージョン:30.00
HPE Aruba 9000 シリーズ	OS バージョン:8.12.0.2

アプリケーション定義の追加(NFA)

NFA が標準で提供するアプリケーション通信を識別するためのアプリケーション定義を追加しました。

◆ アプリケーション定義の追加

2025年2月時点のIANAが管理している情報を反映しました。

追加した定義は、以下の5件です。

アプリケーション名	ポート番号	IPプロトコル	IPアドレス/ドメイン	種別
urp	2794	TCPまたはUDP	任意	製品定義
ipsdtls	5914	TCPまたはUDP	任意	製品定義
iona-data	6318	TCP	任意	製品定義
wtni-panel	7575	TCP	任意	製品定義
chlenix	27016	TCP	任意	製品定義

OSSの更新(NFA、IMS)

セキュリティ脆弱性への対応や問題の修正のため、利用OSSの更新をしました。

- ◆ NFAとIMSについては、製品としてセキュリティ脆弱性に関して意識しており、利用OSSのバージョンアップをしています。
例えば、JAVA(Adoptium OpenJDK)やApache Tomcatなどを、バージョンアップしています。

一部機能の提供およびサポートの終了(NVP)

WebSAM NetvisorPro V 10.0 において、以下の機能の提供およびサポートを終了しました。

- NetworkProvisioning 機能(WebSAM SigmaSystemCenter との連携機能)
- トラフィックフロー(sFlow)情報の収集・分析・グラフ表示
- ProgrammableFlow トポロジの発見
- Nexus2000 シリーズに対するトポロジ発見(Nexus 自動発見)、および、監視機能
- 2点間マップ表示、および、経路情報の収集
- WebSAM SystemManager G 9.4 以前とのメッセージ連携機能



Orchestrating a brighter world

NECは、安全・安心・公平・効率という社会価値を創造し、
誰もが人間性を十分に発揮できる持続可能な社会の実現を目指します。

\Orchestrating a brighter world

NEC