

WebSAM NetvisorPro V

WebSAM NetvisorPro V は、マルチベンダネットワークの運用管理ソフトウェアです。

インターネット標準プロトコル SNMP (Simple Network Management Protocol) を用いたネットワーク構成・障害・性能の管理機能に加え、マルチベンダ機器の設定機能を提供します。更に、保守業務に必要なコンフィグファイルのバックアップ・リストア、ソフトウェアバージョンアップを容易化する機能も提供します。

WebSAM NetvisorPro V はこのような豊富な機能によりお客様の多様なニーズに対応するとともに運用管理コストの軽減を実現します。

対象ソフトウェア

WebSAM NetvisorPro V

ネットワーク構成・障害・性能の管理機能を提供する基本製品。

※ 50 ノード、100 ノード、250 ノード、500 ノード、1000 ノード、無制限ノードの管理ノードライセンスがあります。

※ NodeManager 機能は 5 ノードライセンスを含みます。

•WebSAM NetvisorPro V アップグレードライセンス

基本製品の管理ノード数を拡大するためのライセンスです。

以下は WebSAM NetvisorPro V (基本製品) を機能拡張するためのライセンスです。

•WebSAM NetvisorPro V SyslogDiagnosis 機能ライセンス

受信した syslog をナレッジにより自動分析し、意味・対処方法を日本語で表示する機能を提供。

•WebSAM NetvisorPro V ResourceManager 機能ライセンス

マルチベンダ機器のコンフィグバックアップ・リストア、ソフトウェアのバージョンアップ機能を提供。

•WebSAM NetvisorPro V NetworkProvisioning 機能ライセンス

WebSAM SigmaSystemCenter のコンポーネントの 1 つとして NetvisorPro V が連携し、

ネットワーク機器のVLAN設定やロードバランサの負荷分散設定を自動変更します。

•WebSAM NetvisorPro V SyslogDiagnosis ノード追加ライセンス

SyslogDiagnosis 機能の管理ノード数を拡大するためのライセンス。

•WebSAM NetvisorPro V ResourceManager ノード追加ライセンス

ResourceManager 機能の管理ノード数を拡大するためのライセンス。

•WebSAM NetvisorPro V NodeManager 無制限ライセンス

NodeManager 機能の管理ノード数を無制限にするためのライセンス。

以下は WebSAM NetvisorPro V (基本製品) のオプションです。

•WebSAM NetvisorPro V MessageConsole

•WebSAM NetvisorPro V MessageConsole View ライセンス

•WebSAM NetvisorPro V MessageConsole マネージャ連携ノードライセンス

•WebSAM NetvisorPro V MessageConsole マネージャ連携アップノードライセンス

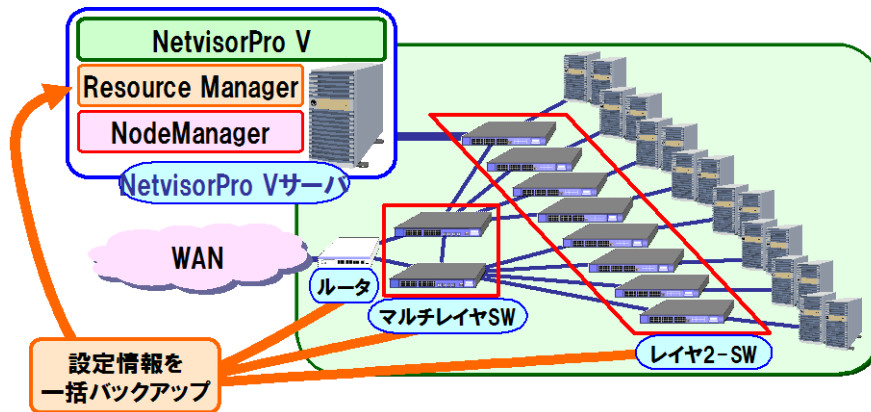
各地区に配置した管理サーバ(NetvisorPro V)からのアラートを一元管理。

構成例

システム名：	ネットワーク構成管理	管理対象数:250 台 (ルータ/スイッチ:250 台)
--------	------------	---------------------------------

ネットワーク全体の死活の監視に加え、ルータ/スイッチの構成をきめ細かに管理するための構成例。

- ・万が一のために必要なバックアップ作業などを自動化し、作業コストを削減
- ・機器毎のポートや拡張スロット状態をリモートから管理することで運用を効率化



推奨ハードウェア

Express5800/100シリーズ

対応OS

Windows Server 2008 SP2
Windows Server 2008 R2 SP1
Windows Server 2012
Windows Server 2012 R2
Windows Server 2016
Red Hat Enterprise Linux 5、6、7
Oracle Linux 6

動作環境

CPU:
Intel Pentiumシリーズ2GHz
搭載メモリ:1GB以上
必要ディスク容量:2GB以上

NetvisorPro V: サーバを含む全機器の死活監視、ルータ/スイッチからのSNMP受信、主要回線におけるトラフィック量しきい値監視
ResourceManager: 設定情報(コンフィグ)の一括バックアップ/履歴管理ソフトウェア(ファームウェア)のバージョン管理
NodeManager: フロントパネル表示によるポート/LED状態管理、日本語メニューからのベンダ拡張 MIB 表示(CPU、ファン、電源 etc)

適用例:

- ・データセンター
- ・etc.

型名	品名	数量	希望小売価格(円)	合価(円)	月額標準サポート料金単価(円)	月額標準サポート料金合価(円)
UL1444-B11	WebSAM NetvisorPro V 8.0 (250ノード版)	1	1,050,000	1,050,000	13,200	13,200
UL1444-103	WebSAM NetvisorPro V 8.0 ResourceManager機能ライセンス	1	600,000	600,000	7,500	7,500
UL1444-115	WebSAM NetvisorPro V 8.0 ResourceManager 200ノード追加ライセンス	1	800,000	800,000	10,000	10,000
UL1444-107	WebSAM Netvisor V 8.0 NodeManager 無制限ライセンス	1	600,000	600,000	7,500	7,500
合計価格				3,050,000		38,200

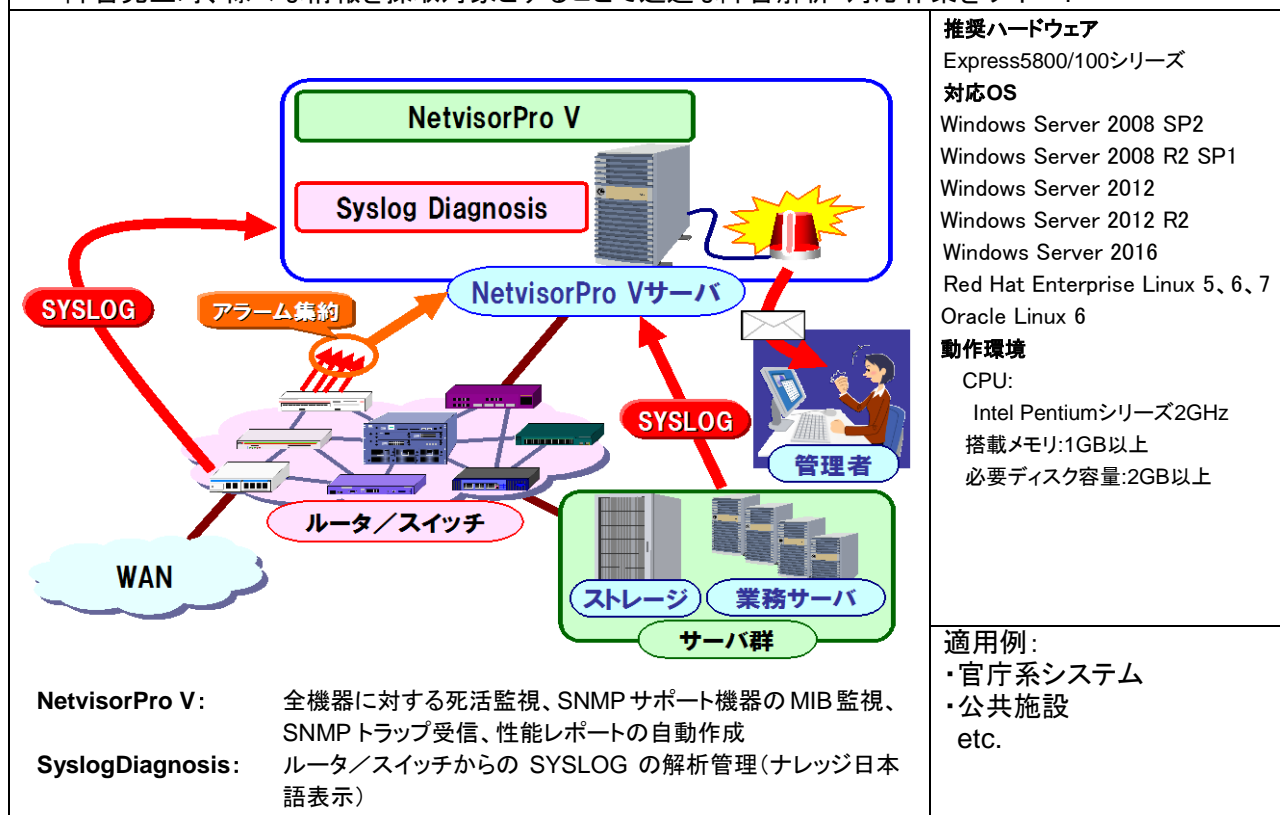
見積もり時の注意事項

- ・ネットワークのフロントパネル表示を行うルータ/スイッチの台数が5台以上ある場合の見積もりです。
- ・コンフィグの情報のバックアップ対象となる機器の台数が250台の場合の見積もりです。
- ・WebSAM NetvisorPro V ResourceManager 機能ライセンスには50ノードライセンスが付いています。
- ・上記の見積もりはWindows版の例です。対応OSにより型番が変わりますのでご注意ください。

システム名:	ネットワーク障害管理	管理対象数:1000 台 (ルータ/スイッチ:300 台)
--------	------------	----------------------------------

ネットワーク構成機器の障害監視をきめ細かに行うための構成例。

- ・障害発生時、様々な情報を採取対象とすることで迅速な障害解析・対応作業をサポート



型名	品名	数量	希望小売 価格(円)	合価(円)	月額標準 サポート料金 単価(円)	月額標準 サポート料金 合価(円)
UL1444-B21	WebSAM NetvisorPro V 8.0 (1000ノード版)	1	3,050,000	3050,000	38,200	38,200
UL1444-104	WebSAM NetvisorPro V 8.0 SyslogDiagnosis機能ライセンス	1	600,000	600,000	7,500	7,500
UL1444-116	WebSAM NetvisorPro V 8.0 SyslogDiagnosis 200ノード追加ライセンス	1	800,000	800,000	10,000	10,000
UL1444-106	WebSAM NetvisorPro V 8.0 SyslogDiagnosis 50ノード追加ライセンス	1	200,000	200,000	2,500	2,500
合計価格				4,650,000		58,200

見積もり時の注意事項

- ・SYSLOG 解析機能の対象となるルータ/スイッチの台数が 300 台ある場合の見積もりです。
- ・WebSAM NetvisorPro V SyslogDiagnosis 機能ライセンスには 50 ノードライセンスが付いています。
- ・300 台の Syslog 解析管理(ナレッジ日本語表示)には 200 ノード追加ライセンスが1つと 50 ノード追加ライセンス1つ必要です。サーバに対しては、SYSLOG 受信のみのサポートとなるため、ノードライセンス対象外となります。
- ・上記の見積もりは Windows 版の例です。対応 OS により型番が変わりますのでご注意ください。

システム名：	ネットワーク統合監視	管理対象数:3000 台
--------	------------	--------------

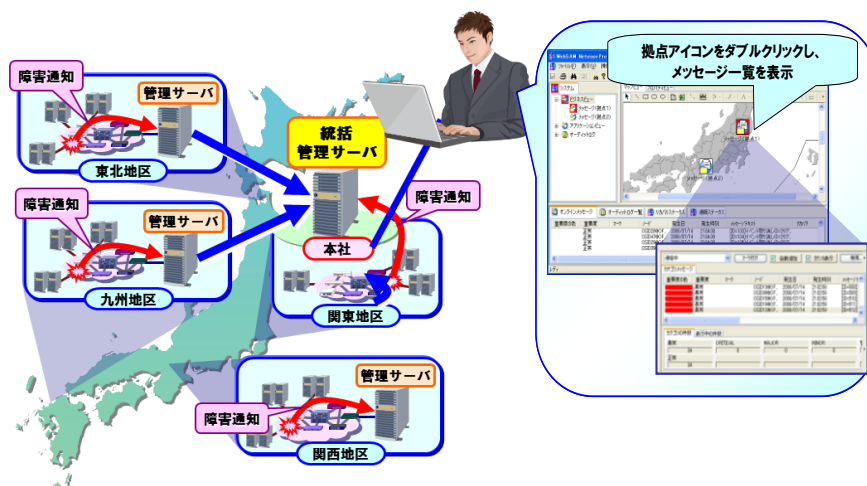
各地区に配置した管理サーバ(NetvisorPro V)からのアラートを本社統合サーバ(MessageConsole)にて一元管理。発生したアラートをダブルクリックすることで各地区の管理サーバ(NetvisorPro V)へログインして運用管理／対処が可能。

NetvisorPro V:

ネットワークの運用管理の基本とも言える構成・障害・性能をベースに拡張機能を組み合わせることで、ネットワークの保守や構築など幅広い管理業務をトータルにサポート。

MessageConsole:

複数拠点に NetvisorPro V を配置した分散管理構成を統合部門で束ねる場合や、大規模環境の管理のため複数 NetvisorPro V の導入が必要な場合において、操作・運用の一元化が可能。



推奨ハードウェア

Express5800/100シリーズ

対応OS

Windows Server 2008 SP2
Windows Server 2008 R2 SP1
Windows Server 2012
Windows Server 2012 R2
Windows Server 2016
Red Hat Enterprise Linux 5、6、7
Oracle Linux 6

動作環境

CPU:

Intel Pentiumシリーズ2GHz

搭載メモリ:1GB以上

必要ディスク容量:2GB以上

適用例:

- ・官庁系システム
- ・流通・サービスシステム、etc

型名	品名	数量	希望小売価格(円)	合価(円)	月額標準サポート料金単価(円)	月額標準サポート料金合価(円)
UL1444-B21	WebSAM NetvisorPro V 8.0 (1000ノード版)	3	3,050,000	9,150,000	38,200	114,600
UL1444-209	WebSAM NetvisorPro V MessageConsole 3.0	1	700,000	700,000	8,800	8,800
UL1444-12A	WebSAM NetvisorPro V MessageConsole 3.0 マネージャ連携(1000ノード版)ライセンス	3	500,000	1,500,000	6,300	18,900
UL1444-10C	WebSAM NetvisorPro V MessageConsole 3.0 Viewライセンス	2	60,000	120,000	800	1,600
合計価格				11,470,000		143,900

見積もり時の注意事項

- ・各地区管理サーバ(NetvisorPro V(1000 ノード版))からのアラートを本社統合管理サーバ(MessageConsole)にて一元管理した場合の見積もりです。3 拠点のため、NetvisorPro V ライセンスが3つと各拠点で発生したアラートを本社統合管理サーバに通知するため、MessageConsole マネージャ連携(1000 ノード版)ライセンスも3つ必要になります。また、本社統合管理サーバには MessageConsole View ライセンスも必要になります。
- ・上記の見積もりは Windows 版の例です。対応 OS により型番が変わりますのでご注意ください。