

# 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

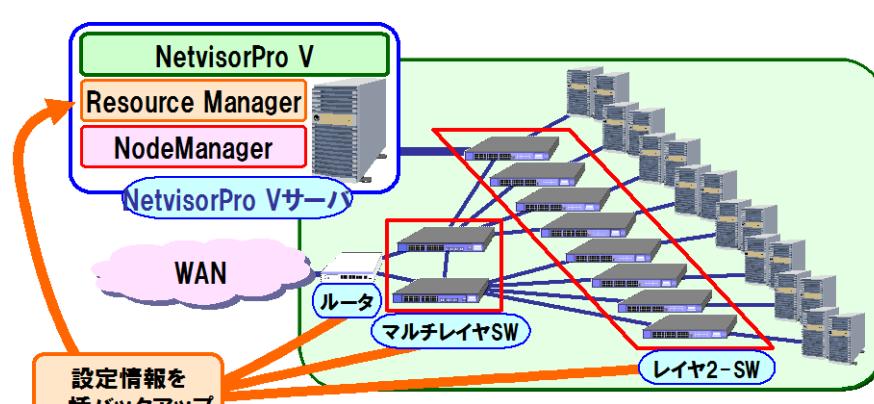
#### ・WebSAM NetvisorPro V MessageConsole マネージャ連携ノードライセンス

#### ・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)
---------	------------	---------------------------------

<p>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。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・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</li> <li>・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</li> </ul> 		<p><b>推奨ハードウェア</b> Express5800/100シリーズ</p> <p><b>対応OS</b> 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</p> <p><b>動作環境</b> 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</p>
<p><b>NetvisorPro V:</b> 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</p> <p><b>ResourceManager:</b> 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</p> <p><b>NodeManager:</b> 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)</p>		<p><b>適用例:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・データセンター</li> <li>・etc.</li> </ul>

型名	品名	数量	希望小売価格(円)	合計(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計(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)
--------	------------	------------------------------------

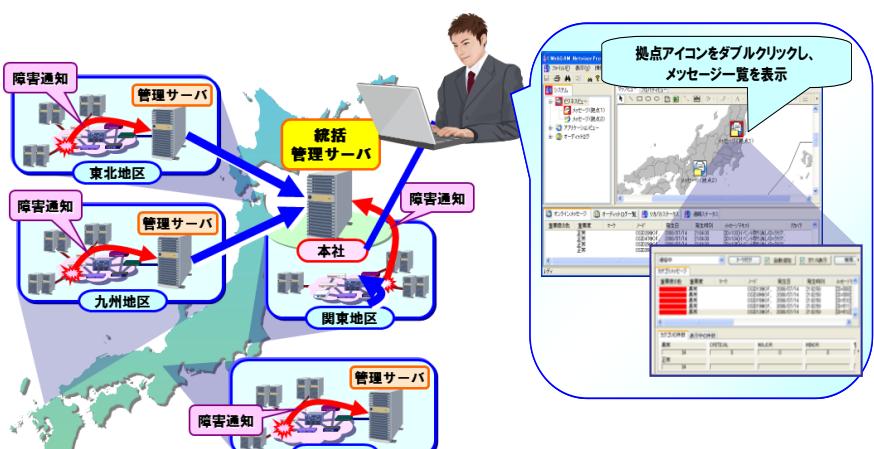
<p>ネットワーク構成機器の障害監視をきめ細かに行うための構成例。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>障害発生時、様々な情報を採取対象とすることで迅速な障害解析・対応作業をサポート</li> </ul>	<p><b>推奨ハードウェア</b> Express5800/100シリーズ</p> <p><b>対応OS</b> Windows Server 2008 SP2 Windows Server 2008 R2 SP1 Windows Server 2012 Windows Server 2012 R2 Windows Server 2016 Red Hat Enterprise Linux 5, 6, 7 Oracle Linux 6</p> <p><b>動作環境</b> 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</p>
<p><b>NetvisorPro V:</b> 全機器に対する死活監視、SNMPサポート機器のMIB監視、SNMPトラップ受信、性能レポートの自動作成</p> <p><b>SyslogDiagnosis:</b> ルータ／スイッチからのSYSLOGの解析管理(ナレッジ日本語表示)</p>	<p><b>適用例:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>官庁系システム</li> <li>公共施設</li> <li>etc.</li> </ul>

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的管理サーバ(NetvisorPro V)へログインして運用管理／対処が可能。

<p><b>NetvisorPro V:</b> 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。</p> <p><b>MessageConsole:</b> 複数拠点に NetvisorPro V を配置した分散管理構成を統合部門で東ねる場合や、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。</p> 	<p><b>推奨ハードウェア</b> Express5800/100シリーズ</p> <p><b>対応OS</b> 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</p> <p><b>動作環境</b> 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</p>
	<p><b>適用例:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・官庁系システム</li> <li>・流通・サービスシステム、etc</li> </ul>

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
<ul style="list-style-type: none"> <li>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ム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。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>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。</li> </ul>