

## 2-3. サーバ管理

### ESMPRO/ServerManager, ServerAgent

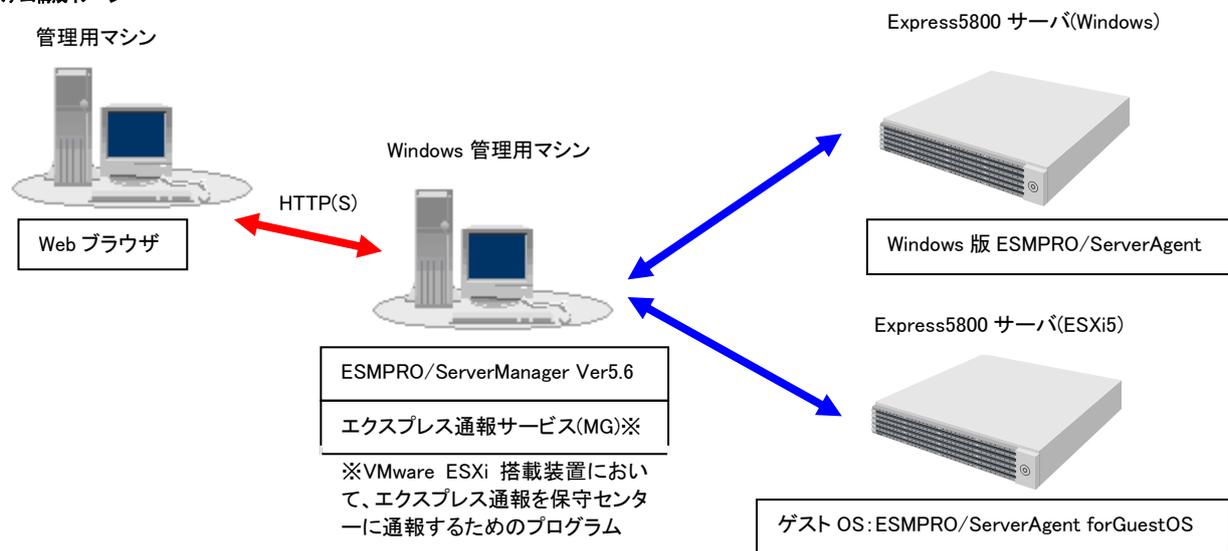
Windows サーバや Linux サーバのハードウェア、構成情報、障害発生状況をマネージャ/エージェント型で監視します。ESMPRO/ServerManager, ServerAgent(Windows 版/Linux 版)は Express サーバ本体にバンドルされている EXPRESSBUILDER に標準で収録されています。

ESMPRO/ServerManager は管理用サーバ(または管理用 PC)にインストール、サーバ稼働状態を管理するための統合管理用マネージャ機能を提供します。被管理サーバにインストールされた ESMPRO/ServerAgent が、サーバの稼働情報の収集、障害情報の定期的な検出を行い、障害発生時に管理用サーバ(管理用 PC)上の ServerManager に通報します。また、2012 年 8 月より VMware ESXi5 サーバの管理が可能になりました。

ESMPRO/ServerAgent for Guest OS(Windows/Linux)で仮想化環境(Hyper-V,VMware)上のゲスト OS の監視、他社機版 ESMPRO/ServerAgent(Windows/Linux)で他社サーバの監視が可能です。

構成例	複数サーバの監視システム	Express サーバ:2台 管理用マシン:2台	<ul style="list-style-type: none"> <li>各サーバの構成情報、障害情報、稼働情報を、ESMPRO/ServerManagerから参照、集中管理が可能</li> <li>標準Webブラウザから、ESMPRO/ServerManagerをインストールした管理マシンにアクセスすることで、サーバの各種情報を参照することが可能</li> <li>※ESMPRO/ServerManagerの最新バージョンはVer5です。</li> </ul> <p>本構成はESMPRO/ServerManager Ver5をベースに記載しております。</p>
-----	--------------	-----------------------------	--

#### システム構成イメージ



#### 推奨動作環境

##### ESMPRO/ServerManager:

###### ・ハードウェア

対象OSが動作するコンピュータ

\* Intel Pentium 4 1.3GHz 以上、または同等クラスの互換プロセッサを推奨

###### ・対象OS

- Windows Server 2012
- Windows Server 2008 R2
- Windows Server 2008 (x64 Edition)
- Windows Server 2003 R2 (x64 Edition)
- Windows Server 2003 (x64 Edition)
- Windows 8
- Windows 7
- Windows Vista
- Windows XP (x64 Edition)

※Windows Server 2008 Server Core、およびWindows Server 2012 Server Coreでは利用できません。

###### ・メモリ(OS部分を除く)

OSの動作に必要なメモリ+512MB以上(1GB以上を推奨)

###### ・ハードディスク空き容量

340MB以上

詳しくはESMPRO/ServerManager, ServerAgentの製品紹介ページにてご確認ください。

##### ESMPRO/ServerAgent:

###### ・ハードウェア

Express5800サーバ(一部機種除く)

###### ・対象OS

- Windows Server 2012
- Windows Server 2008 R2
- Windows Server 2008 (x64 Edition)
- Windows Server 2003 R2 (x64 Editions)
- Windows Server 2003 (x64 Editions)
- Windows 2000
- Windows 8
- Windows 7
- Windows Vista
- Windows XP (x64 Edition)
- Red Hat Enterprise Linux
- SUSE LINUX Enterprise Server
- MIRACLE LINUX/Asianux Server 3
- VMware ESX

###### ・メモリ(OS部分を除く)とハードディスク空き容量

	メモリ	ディスク容量
Windows	80MB以上	50MB以上
Linux	40MB以上	70MB以上

詳しくはESMPRO/ServerManager, ServerAgentの製品紹介ページにてご確認ください。

#### 見積もり時の注意事項

- ESMPRO/ServerManager, ServerAgent(Windows版/Linux版)はExpress5800サーバに標準で添付。
- ESMPRO/ServerManager, ServerAgent(Windows版)の保守はWindows OSのPPサポートサービスに含まれます。
- ESMPRO/ServerManager, ServerAgent(Linux版)の保守はLinuxサービスセットのサポートサービスに含まれます。
- 仮想環境用、他社機用のESMPRO/ServerAgentは別製品として販売しています。
  - ESMPRO/ServerAgent for Guest OS
  - ESMPRO/ServerAgent for VMware
  - 他社機版ESMPRO/ServerAgent
 また、保守については各製品のサポートサービスの契約が必要です。
- VMware ESXiにはサービスコンソール領域がありませんので、ESXi5にはESMPRO/ServerAgent for VMwareは導入できません。製品手配時ご注意ください。
- VMware ESXi搭載装置において、エクスプレス通報サービスを利用する場合は、下記モジュールをインストールしてください。
  - VMware ESXi搭載装置向けエクスプレス通報サービス(MG)関連モジュール<http://www.support.nec.co.jp/View.aspx?NoClear=on&iid=9010100096>

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)
Express5800サーバ添付	ESMPRO/ServerManager	1				
Express5800サーバ添付	ESMPRO/ServerAgent(Windows版)	1				
UL1657-102	ESMPRO/ServerAgent for GuestOS Ver1.1(Windows/Linux)ライセンス	3	30,000	90,000	400	1,200
合計価格				90,000		1,200

見積もり時の注意事項①,②を参照ください。