

# RealSecure Server Sensor システム要件

2009 年 8 月 28 日

RealSecure 7.0 Server Sensor.....	1
RealSecure 7.0 Server Sensor for Windows .....	1
RealSecure 7.0 Server Sensor.....	3
RealSecure Server Sensor 7.0 for IBM AIX.....	3
RealSecure Server Sensor 7.0 for HP-UX.....	4
RealSecure Server Sensor 7.0 for Solaris .....	5

本要件に記載されている内容は、製品出荷前の試験にて動作を確認した環境条件です。記載された環境条件以外の構成（例：異なる OS バージョン、異なるプロセッサ構成または数、システム冗長化構成、NIC 冗長化構成、等）にて動作することは保証されておりません。

## RealSecure 7.0 Server Sensor

### RealSecure 7.0 Server Sensor for Windows

#### RealSecure Server Sensor 7.0 for Windows Service Release 4.4

プロセッサ	Processor Pentium II 400 MHz 以上
OS	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ Microsoft Windows Server 2003 Service Pack 1、R2、Service Pack 2 Standard Edition, Web Edition, Enterprise Edition</li> <li>・ Microsoft Windows 2000 Service Pack 4 Server, Advanced Server</li> <li>・ □ファイルシステムが NTFS であること</li> <li>* 64bit 版 Windows はサポート対象外です。</li> </ul>
ネットワーク 接続	TCP/IP ネットワーク接続 ( 10/100/1000 Mbps Ethernet )
サポートする Web Server	HTTPS : IIS v5.0, v6.0 (SSL 監視) HTTP : IIS v5.0, v6.0
クラスタリング/ ロードバランス	Microsoft 2 ノード および 4 ノード クラスタ、Microsoft ネットワーク ロード バランス
VMware	VMware Server、ESX 2.5.x、ESX 3.x 上の次のゲスト OS をサポートします： <ul style="list-style-type: none"> <li>・ Windows Server 2003 Standard Edition SP1, R2, SP2</li> <li>・ Windows Server 2003 Enterprise Edition SP1, R2, SP2</li> <li>・ Windows 2000 Server SP4</li> <li>・ Windows 2000 Advanced Server SP4</li> </ul>
メモリ	アプリケーションで必要とするメモリ + 128MB (日本語版 OS ではさらに、64MB の追加を推奨)
ディスク容量	180MB
その他の要件	Microsoft ISA Server は ISA Server 2004 または 2006 のみサポート

RealSecure Server Sensor 7.0 for Windows Service Release 4.3	
プロセッサ	Processor Pentium II 400 MHz 以上
OS	<p>Microsoft Windows Server 2003 (Service Pack なし、Service Pack 1、R2 ※) Standard Edition, Web Edition, Enterprise Edition</p> <p>※ Windows Server 2003 Service Pack 1、R2 は Service Release 4.3 でのみサポートされています。</p> <p>Microsoft Windows 2000 Service Pack 4 Server, Advanced Server</p> <p>Microsoft Windows NT 4.0 Service Packs 6a Server, Enterprise Server</p> <p><input type="checkbox"/> ファイルシステムが NTFS であること * 64bit 版 Windows はサポート対象外です。</p>
ネットワーク 接続	<p>TCP/IP ネットワーク接続 ( 10/100/1000 Mbps Ethernet )</p> <p>注: サーバー上で 100Mbps を超えるスループットが継続することが予想される場合、保守契約を締結している販売代理店にご連絡ください。</p>
サポートする Web Server	<p>HTTPS : IIS v5.0 (SSL 監視)</p> <p>HTTP : IIS v 4.0, v5.0, v6.0</p>
メモリ	アプリケーションで必要とするメモリ + 128MB (日本語版 OS ではさらに、64MB の追加を推奨)
ディスク容量	<p>180MB</p> <p>注: Server Sensor はインストール先のドライブに最低 180 MB の空き容量が必要です。また、Full Remote Upgrade を実行するためにはさらに一番目のドライブに 180MB の空き容量が必要です。</p>
その他の要件	Microsoft ISA Server は ISA Server 2000 のみサポート

## RealSecure 7.0 Server Sensor

## RealSecure Server Sensor 7.0 for IBM AIX

## RealSecure Server Sensor 7.0 for IBM AIX Service Release 4.2

OS	AIX 5.2 AIX 5.3 AIX 6.1
ネットワーク接続	TCP/IP ネットワーク接続 ( 10/100/1000 Mbps Ethernet )
メモリ	アプリケーションで必要とするメモリ + 128MB
ディスク容量	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ インストール ファイルの元ディレクトリ 75MB</li> <li>・ /tmp 内 ServerSensor-AIX-7-0.shar ファイル 50MB</li> <li>・ /opt/ISS 内 ServerSensor.pkg ファイル 65MB</li> </ul> ユーザが使用許諾 (license agreement) に同意するとこのパッケージが作成されます
AIX 6.1 ワークロード・パーティション サポート	Server Sensor 7.0 for AIX Service Release 4.2 は AIX のワークロード・パーティション (WPAR) へのインストールをサポートします。ネットワーク監視コンポーネントは Global 環境にのみインストールできます。
SSL 監視	AIX 版 Server Sensor では SSL で暗号化された HTTP 通信の監視をサポートしていません。
その他の要件	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 必要なパッチ ありません。</li> <li>・ 推奨パッチ ありません。</li> </ul>

## RealSecure Server Sensor 7.0 for HP-UX

## IBM RealSecure Server Sensor 7.0 for HP-UX Service Release 4.1

OS	HP-UX 11.00 PA-RISC のみ HP-UX 11.11 PA-RISC のみ HP-UX 11.23 PA-RISC および Itanium (11i V2)
仮想環境 サポート	Itanium 版 Server Sensor 7.0 for HP-UX Service Release 4.1 は、nPar、vPar、および VM 環境 へのインストールをサポートしています。
ネットワーク 接続	TCP/IP ネットワーク接続 ( 10/100/1000 Mbps Ethernet )
プロセッサ	PA-RISC 8600 440Mhz 以上 HP Integrity Servers (1.6 GHz 以上推奨)
メモリ	512MB RAM (最小要件) ただし、他のアプリケーションで必要とするメモリ + 256MB を満たすこと
スワップ領域	1GB
ディスク容量	150MB
SSL 監視	SSL で暗号化された通信の監視は HP-UX ではサポートされていません。
その他の要件	<p>PA-RISC 版 Server Sensor は次のパッチが必要です:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>HP-UX 11.0 の場合、HWE December 2002 (B.11.00.0212.4) および September 2002 までの QPK (B.11.00.58.5) パッケージがインストールされた環境が必要です。</li> <li>HP-UX 11.11 の場合 HWE December 2002 (B.11.11.0212.4) および December 2002 (B.11.11.0212.4) までの QPK パッケージがインストールされた環境が必要です。</li> </ul> <p>IA64 (Itanium) 版 Server Sensor は次の Ethernet ソフトウェアパッチが必要です。記載順にインストールしてください:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bundle 11i August 2004 ftp://ftp.itrc.hp.com/patch_bundles/hpux/ SPECIAL/BUNDLE11i_B.11.23.0408.1.depot</li> <li>Bundle 11i September 2004 ftp://ftp.itrc.hp.com/patch_bundles/hpux/ SPECIAL/BUNDLE11i_B.11.23.0409.3.depot</li> <li>PHKL_31500 ftp://ftp.itrc.hp.com/hpux_ patches/s700_800/11.X/PHKL_31500</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>この depot パッケージを入手するには次のコマンドを実行してください: # sh ./PHKL_31500</li> </ul>
カーネル チューナブル	<p>次のカーネル チューナブルを指定する必要があります。</p> <p>maxdsiz:0x10000000 ( 256MB ) またはこれ以上 maxtsiz:0x10000000 ( 256MB ) またはこれ以上 maxssiz:0x10000000 ( 256MB ) またはこれ以上 スワップ領域を 1GB 以上にする必要があります。</p>

## RealSecure Server Sensor 7.0 for Solaris

▼ RealSecure 7.0 Server Sensor for Solaris	
OS	Solaris 8 (SPARC プラットフォーム版)、Solaris 9 (SPARC プラットフォーム版) Solaris 10 (SPARC プラットフォーム版 : Service Release 4.3 必須)
Solaris コンテナのサポート	Server Sensor 7.0 for Solaris Service Release 4.3 はグローバル ゾーンおよび非グローバルゾーンをサポートします。ネットワーク監視コンポーネントはグローバル ゾーンにのみインストールできます。
プロセッサ	SPARC シリーズ プロセッサ
ネットワーク接続	TCP/IP ネットワーク接続 ( 10/100/1000 Mbps Ethernet )
メモリ	他のアプリケーションが使用するメモリに加え 256MB
ディスク容量	75MB (ただし、リモートアップグレードする際は、380MB 必要)
サポートする Web Server	HTTPS および HTTP: Apache 1.3.x (EAPI が有効であること) * Apache 2.0.x (EAPI が有効または無効の両方) * 単体の Apache Web サーバが提供するインタフェースと同じ動作を忠実に実行する上述の設定をもつ Apache Web サーバをパッケージして提供される環境もサポートされます。この場合、提供されるインタフェースの互換性については ISS で判断させていただきます。
その他の要件	<p>- Server Sensor for Solaris では Solaris kernel のセマフォを設定する必要があります。Server Sensor でのセマフォの推奨数は 5 です。 ナレッジベースのアンサーID 1640 も参照してください。</p> <p>Solaris 8 必須パッチ : ありません。 Solaris 8 推奨パッチ :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• BSM Patch 109007-12 または 109007-13</li> <li>• Patch 108875-09</li> </ul> <p>Solaris 9 および 10 に対する 推奨/必須パッチはありません。</p> <p>Solaris のパッチ は <a href="http://sunsolve.sun.com/">http://sunsolve.sun.com/</a> から入手することができます。</p> <p>- NIC 冗長化構成のマシン環境下では Server Sensor ネットワーク監視コンポーネントを導入して動作させることができません。これは Server Sensor の PCD ドライバがこのような構成をサポートしていないためです。このような環境でご利用の場合、ネットワーク監視コンポーネントなしで Server Sensor をインストールしてください。</p>