

ESMPRO/ServerAgentService Ver. 1.x, Ver. 2.x (Windows版)

※非サービスモードでインストールした場合、サービスは登録されません。

| サービス名 | | プロセス名 | イベントログソース名 | スタートアップ | 機能概要 | その他 |
|------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|---|-----------|--|--|
| 表示名 | 名前 | | | | | |
| Alert Manager Main Service | AlertManagerMainService | AMVMain.exe | AlertManagerMainService | 自動(遅延開始)※ | 障害通報に関する様々な管理を行います。 | ※通報モジュール(アラートマネージャ)のバージョン5.01以降の場合は自動(遅延開始)となります。 |
| Alert Manager Socket(S) Service | AlertManagerSocketSendService | amvscks.exe | AlertManagerSocketSendService | 手動※ | TCP/IPを使用したマネージャ通報(送信)を行います。 | ※通報基本設定で、「ALIVE通報,マネージャ通報(TCP/IP In-Band),マネージャ通報(TCP/IP Out-of-Band)」のいずれかを有効(緑)で開始、全て無効(赤)で停止。開始後は通報モジュール(アラートマネージャ)のバージョン5.01以降の場合は自動(遅延開始)、5.01よりも前のバージョンでは自動となります。 |
| ESMCommonService | ESMCommonService | ESMCommon.exe | ESMCommonService | 自動(遅延開始)※ | ESMPRO監視機能を有効にします。 | ※ESMRPO/ServerAgentServiceのバージョン1.05より前のバージョンでは自動となります。 ESMPRO/ServerManagerが同じマシンにインストールされている場合、正常に起動しない場合があります。その場合は遅延起動に設定し、エラー時の回復設定を行う必要があります。詳細についてはインストールガイドの注意事項に記載しています。 |
| ESM System Management Service | ESMSysManagementService | esmsmsrv.exe | ESMSysManagementService または ESMCommonService | 自動 | ハードウェアログを監視します。 | BMC、iLO装置のみインストールされます。 |
| ESMNVMMeMonitor | ESMNVMMeMonitor | esmnvme.exe | ESMNVMMeMonitor | 手動※ | PCIeSSDの構成と寿命状態を監視します。 | 64bit OS、BMC装置の環境で ESMPRO/ServerAgentServiceのバージョン 1.2 ～ 2.37 の場合にのみインストールします。 ※監視を有効にする場合は自動に変更します。 |
| ESMS2DMonitor | ESMS2DMonitor | esms2d.exe | ESMS2DMonitor | 手動※ | Storage Spaces Direct(S2D)を構成するディスクの障害を監視します。 | ESMRPO/ServerAgentServiceのバージョン2.22以降の場合にのみインストールします。 ※監視を有効にする場合は自動に変更します。 |
| 関連サービス | | | | | | |
| SNMP Service | SNMP | snmp.exe | - | 自動 | 簡易ネットワーク管理プロトコル (SNMP) 要求をこのコンピュータで処理できるようにします。 ESMPRO/ServerAgentServiceのSNMP拡張エージェントはSNMPサービスのプロセス内で動作します。 | |
| Windows Management Instrumentation | Winmgmt | winmgmt.exe (svchost.exe) | ESMCpuPerf ESMFSService ESMStorageService ESMMemoryUsage | 自動 | オペレーティング システム、デバイス、アプリケーション、サービスに関する管理情報にアクセスするための共通インターフェイスとオブジェクト モデルを提供します。ESMPRO/ServerAgentServiceのWMIプロバイダーはWMIサービスにホストされ、wmiprvse.exe上で動作します。 WMIプロバイダーではCPU負荷状態/ファイルシステム空き容量/ハードディスクドライブの予防保守情報/メモリ使用量の監視を行います。 | イベントログソース名 : ESMMemoryUsageはESMPRO/ServerAgentServiceバージョン1.1以降で使用します。 |