

SigmaSystemCenter 関連サービスの起動 / 停止順序

対象バージョン: SSC3.5

概要

SigmaSystemCenter 関連の各サービスには連携・依存関係があり、サービス停止とサービス開始には順番があります。

本資料では、手動でサービス停止とサービス開始を行う場合の順番について説明します。

起動 / 停止順序

【サービス停止順番】

1. [SystemMonitor 性能監視]
2. [SystemProvisioning]
3. [DeploymentManager]
4. [ESMPRO/ServerManager]
5. [SystemProvisioning/SystemMonitor 性能監視 SQL Server 関連サービス]
6. [DeploymentManager SQL Server 関連サービス] ※
7. [iStorageManager 関連サービス] (iStorage のストレージ制御を行っている場合)
8. [VMware 関連サービス] (VMware を使用している場合)

※ 管理サーバと他のマシン上に DPM データベースを構築している場合、[DeploymentManager SQL Server 関連サービス] の停止順は任意です。

【サービス開始順番】

1. [VMware 関連サービス] (VMware を使用している場合)
2. [iStorageManager 関連サービス] (iStorage のストレージ制御を行っている場合)
3. [DeploymentManager SQL Server 関連サービス]
4. [SystemProvisioning/SystemMonitor 性能監視 SQL Server 関連サービス]
5. [ESMPRO/ServerManager]
6. [DeploymentManager]
7. [SystemProvisioning]
8. [SystemMonitor 性能監視]

実行例(サービス停止)

注: SystemProvisioning / SystemMonitor 性能監視、および DeploymentManager SQL Server 関連サービスは、それぞれ既定値のインスタンス名を記載しています。既定値から変更している場合は、インスタンス名を置き換えて実施してください。

```
rem *****
rem [SystemMonitor性能監視]
rem *****
net stop "SystemMonitor Performance Service"

rem *****
rem [SystemProvisioning]
rem *****
net stop PVMService

rem *****
rem [DeploymentManager]
rem *****
net stop APIServ
net stop bkressvc
net stop depssvc
net stop PxeSvc
net stop PxeMfttp
net stop rupdssvc
net stop schwatc
net stop ftsvc

rem *****
rem [ESMPRO/ServerManager]
rem 環境によっては停止しているサービスがあります。
rem *****
net stop DianaScope ModemAgent
net stop ESMWebContainer
net stop ESMEEventManager
net stop ESMBaseAlertListener
net stop ESMCommonComponent
net stop AlertManagerSocketReceiveService
net stop ESMDSVNT
rem -----
rem ※DMIイベントを受信している場合は、以下の記述を行ってください。
rem net stop DmiEventWatcher
rem -----
net stop ESMASVNT
net stop Nvcmd
net stop Nvrmapd
net stop Nvbase
net stop AlertManagerHTTPSService
net stop AlertManagerWMIService
```

```
rem *****
rem [SystemProvisioning/SystemMonitor性能監視 SQL Server 関連サービス]
rem *****
net stop MSSQL$SSCCMDB

rem *****
rem [DeploymentManager SQL Server 関連サービス]
rem *****
net stop MSSQL$DPMDBI

rem *****
rem [iStorageManager関連サービス]
rem *****
net stop Integration_Base
net stop iStorageManager

rem *****
rem [VMware関連サービス]
rem 下記に制御が必要なVMwareのサービスの一覧を記載します。
rem ただし下記は一例です。
rem 利用環境によって必要なサービスが異なる場合がありますので、必ず、
rem 制御方法も含めて、VMware製品窓口に問い合わせして確認してください。
rem *****

rem vSphere4.xの場合
rem vpxd
rem MSSQL$SQLEXP_VIM

rem vSphere5.0の場合
rem vpxd
rem MSSQL$VIM_SQLEXP

rem vSphere5.1の場合
rem vimPBSM
rem vimQueryService
rem vctomcat
rem vpxd
rem ssotomcat
rem ADAM_VMwareVCMSDS
rem MSSQL$VIM_SQLEX

rem vSphere5.5の場合
rem vctomcat
rem vpxd
rem vimQueryService
rem VMwareSTS
rem VMwareKdcService
rem VMwareIdentityMgmtService
rem VMwareDirectoryService
rem VMwareCertificateService
rem MSSQL$VIM_SQLEXP
```

rem vSphere6.0の場合(vCenter Serverのインストールパスは実機に合わせてください。)
C:¥Program Files¥VMware¥vCenter Server¥bin¥service-control --stop --all

実行例(サービス開始)

注: SystemProvisioning / SystemMonitor 性能監視、および DeploymentManager SQL Server 関連サービスは、それぞれ既定値のインスタンス名を記載しています。既定値から変更している場合は、インスタンス名を置き換えて実施してください。

```
rem *****
rem [VMware関連サービス]
rem 下記に制御が必要なVMwareのサービスの一覧を記載します。
rem ただし下記は一例です。
rem 利用環境によって必要なサービスが異なる場合がありますので、必ず、
rem 制御方法も含めて、VMware製品窓口に問い合わせして確認してください。
rem *****

rem vSphere4.xの場合
rem MSSQL$SQLEXP_VIM
rem vpxd

rem vSphere5.0の場合
rem MSSQL$VIM_SQLEXP
rem vpxd

rem vSphere5.1の場合
rem MSSQL$VIM_SQLEX
rem ADAM_VMwareVCMSDS
rem ssotomcat
rem vpxd
rem vctomcat
rem vimQueryService
rem vimPBSM

rem vSphere5.5の場合
rem MSSQL$VIM_SQLEXP
rem VMwareCertificateService
rem VMwareDirectoryService
rem VMwareIdentityMgmtService
rem VMwareKdcService
rem VMwareSTS
rem vimQueryService
rem vpxd
rem vctomcat

rem vSphere6.0の場合(vCenter Serverのインストールパスは実機に合わせてください。)
rem C:\Program Files\VMware\VCenter Server\bin\service-control --start --all
```

```

rem *****
rem [iStorageManager関連サービス]
rem *****
net start iStorageManager
net start Integration_Base

rem *****
rem [DeploymentManager SQL Server 関連サービス]
rem *****
net start MSSQL$DPMDBI

rem *****
rem [SystemProvisioning/SystemMonitor性能監視 SQL Server 関連サービス]
rem *****
net start MSSQL$SSCCMDB

rem *****
rem [ESMPRO/ServerManager]
rem サービス停止時に停止していたサービスは開始する必要はありません。
rem *****
net start AlertManagerWMIService
net start AlertManagerHTTPSService
net start Nvbase
net start Nvrmapd
net start Nvcmd
net start ESMASVNT
rem -----
rem ※DMIイベントを受信する場合、以下の記述を行ってください。
rem net start DmiEventWatcher
rem -----
net start ESMDSVNT
net start AlertManagerSocketReceiveService
net start ESMCommonComponent
net start ESMBaseAlertListener
net start ESMEEventManager
net start ESMWebContainer
net start DianaScope ModemAgent
rem -----
rem ※Alert Manager HTTPS Service は記載不要です。
rem -----

rem *****
rem [DeploymentManager]
rem *****
net start APIServ
net start bkressvc
net start depssvc
net start PxeSvc
net start PxeMftfp
net start rupdssvc
net start schwatch
net start ftsvc

```

```
rem *****
rem [SystemProvisioning]
rem *****
net start PVMService

rem *****
rem [SystemMonitor性能監視]
rem *****
net start "SystemMonitor Performance Service"
```

作成日: 2015/05/15
最終更新日: 2016/05/12