

SigmaSystemCenter 関連サービスの開始 / 停止順序

対象バージョン: SSC3.11

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。

開始 / 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. [データベース関連サービス]
 - SQL Server を使用している場合
 - [SystemProvisioning / SystemMonitor 性能監視 SQL Server 関連サービス]
 - [DeploymentManager SQL Server 関連サービス]
 - PostgreSQL を使用している場合
 - [SystemProvisioning / SystemMonitor 性能監視 / DeploymentManager PostgreSQL 関連サービス]
6. [iStorageManager 関連サービス] (iStorage のストレージ制御を行っている場合)
7. [VMware 関連サービス] (VMware を使用している場合)

【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. [データベース関連サービス]
 - SQL Server を使用している場合
 - [DeploymentManager SQL Server 関連サービス]

- [SystemProvisioning / SystemMonitor 性能監視 SQL Server 関連サービス]
- PostgreSQL を使用している場合
 - [SystemProvisioning / SystemMonitor 性能監視 / DeploymentManager PostgreSQL 関連サービス]
- 4. [ESMPRO/ServerManager]
- 5. [DeploymentManager]
- 6. [SystemProvisioning]
- 7. [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。

SQL Server CEIP service は、Microsoft 社が提供する品質向上プログラムに関するサービスであるため、停止する必要はありません。

```

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 PxeMtftp
net stop rupdssvc
net stop schwatch
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
rem -----
rem ※ESMPRO/ServerManager Ver.6.40 以降を使用している場合は、以下の記述を行ってください。
rem net stop ESM32BridgeAlertListener
rem net stop ESM32BridgeNvAccessor
rem -----
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 SQL Server を使用している場合
rem *****
rem [SystemProvisioning/SystemMonitor 性能監視 SQL Server 関連サービス]
net stop MSSQL$SSCCMDB

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

rem *****
rem PostgreSQL を使用している場合
rem [SystemProvisioning / SystemMonitor 性能監視 / DeploymentManager
rem PostgreSQL 関連サービス]
rem サービス名の 10 は PostgreSQL のバージョン番号です。
rem ご利用の環境に合わせてください。
rem *****
net stop postgresql-x64-10

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、
rem 必ず制御方法も含めて、VMware 製品窓口に問い合わせして確認してください。
rem *****

rem vSphere6.x 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\VMware 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、
rem 必ず制御方法も含めて、VMware 製品窓口に問い合わせして確認してください。
rem *****

rem vSphere6.x 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 SQL Server を使用している場合
rem *****
rem [DeploymentManager SQL Server 関連サービス]
net start MSSQL$DPMDBI

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

rem *****
rem PostgreSQL を使用している場合
rem [SystemProvisioning / SystemMonitor 性能監視 / DeploymentManager
rem PostgreSQL 関連サービス]
rem サービス名の 10 は PostgreSQL のバージョン番号です。
rem ご利用の環境に合わせてください。
rem *****
net start postgresql-x64-10

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 ESMSVNT
net start AlertManagerSocketReceiveService
rem -----
rem ※ESMPRO/ServerManager Ver.6.40 以降を使用している場合は、以下の記述を行ってくだ
さい。
rem net start ESM32BridgeNvAccessor
rem net start ESM32BridgeAlertListener
rem -----
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 PxeMtftp
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"

```