

#####

DELL(TM) MD STORAGE ARRAY MANAGEMENT PACK SUITE 4.0 FOR MICROSOFT(R)
SYSTEM CENTER OPERATIONS MANAGER 2007 和 MICROSOFT(R)
SYSTEM CENTER ESSENTIALS 2007 - 自述 件

#####

本 4.0
布日期 2010 年 1 月

本自述 件介 Dell MD Storage Array Management Pack Suite 本 4.0 件可 入到 Microsoft(R) System Center Operations Manager (SCOM) 2007 SP1/R2 和 System Center Essentials (SCE) 2007 SP1 中。

本自述 件包含 《Dell MD Storage Array Management Pack Suite 本 4.0 for Microsoft System Center Operations Manager 2007 和 System Center Essentials 用 》 和 Dell Management Pack for Operations Manager 的 何其 明 件的 信 。 所有 于 Operations Manager 的 明同 适用于 System Center Essentials。

注 不能将 Dell MD Storage Array Management Pack Suite 4.0 作 升 用到 Dell Management Pack 3.x 或 何其 以前 本的 Dell Management Pack 上。 不支持 入 Dell MD 在 Dell Management Pack 本 3.x 上 入 Storage Array Management Pack 本 4.0 不受支持。

#####

Dell MD Storage Array Management Pack Suite v4.0 使 SCOM 能 在定 的网段上 找并 Dell PowerVault(TM) MD3000/MD3000i 和以菊花 形式 接到 MD3000/MD3000i 列的 PowerVault MD1000 列 的状况。 完 的 示 能 其中包括故障接收和故障 警 使用 能 估、响 和确保在 SCOM 中所 Dell MD 列的 可用状 。 除了完 的可用状 示外 管理包 了 和管理 一管理 决方 中 件 的能力。

自述 件包含以下 分

- * 重要程度
- * 低要求
- * 本亮点
- * 安装/卸
- * 操作系 支持

* 已知

* 其 信

#####

重要程度

#####

- 建

#####

低要求

#####

分介 安装和使用

Dell MD Storage Array Management Pack Suite

本 4.0 for Microsoft System Center Operations Manager SP1/R2
和 System Center Essentials SP1。

=====

要求

=====

* 控制器固件

推荐的 PowerVault MD3000/MD3000i 控制器
固件 (CFW) 本是 07.35.31.60。支持的固件 本
有

* 07.35.31.60

* 07.35.22.61

* 06.70.17.60

* 列 机 件

将 Modular Disk Storage Manager (MDSM) Client 安装到
装有 PowerVault MD3000/MD3000i 列的服 器上 从 内 找

Dell 。 推荐的 本是

- 03.35.36.49

支持的 Dell

* 支持的 列

? MD3000

? MD3000i

? MD1000 以菊花 形式 接到 MD3000 或 MD3000i 。

=====

Operations Manager Management Server 要求

=====

* 要 找 Dell? PowerVault? MD3000/MD3000i 列和
以菊花 形式 接的 PowerVault MD1000 列 管理服 器上必 先装有 Array Bridge

Broker (ABB)。

* 将 Dell_MDStorageArray_ABB.exe 的内容 到
默 位置 C:\Dell_MDStorageArray_ABB。
Dell_MDStorageArray_ABB.exe 件是
Dell_MD_StorageArray_Management_Pack_Suite v4.0_A00.exe 件的一 分。

* 确保默 IP 列表 件 Dell_MDStorageArray_ip.cfg
位于 C:\Dell_MDStorageArray_ABB 件 。 默 IP 列表 件
Dell_MDStorageArray_ip.cfg 位于
Array Bridge Broker (ABB) 件和 Auto Discovery 公用程序的 Management Station 上。
可以用其 名称 建 IP 列表 件
并将 件保 到不同的 件 位置。有 情
参 《Dell(TM) MD Storage Array Management Pack Suite 本
4.0 For Microsoft(R) System Center Operations Manager 2007 和 System
Center Essentials 2007 用 》。

* 使 Systems Center Operations Manager (SCOM) 运行
DellABB.exe 件 确保在管理 量 的 中的 Management Station 上至少有 1 GB
的磁
空 。

本亮点
#####

* 基 件 公用程序 保 Dell 件的根 件
和 找其 管理包 行分 。

* MD Storage Array 管理包 找包含
固件 本的 列 其支持 IPv6 。

* 管理包 MP 提供 Recovery Guru 信 作
参 点在相 事件下 助排除 MD 列
的故障。

* MD 列管理包 件包括 Dell
Discovery 公用程序 用于 找网 上的 PowerVault MD3000/MD3000i
并用 列的 IP 建 IP 列表
件。SCOM 使用 IP 列表 件
找并管理 列。Dell Discovery 公用程序
支持 IPv4 和 IPv6 。

* MD Storage Array 管理包使用 IPv6 找
列。

* MD 列的 表 示
MD 列管理包建模的 件的
真 。

安装/卸
#####

=====
安装
=====

有 安装 Dell(TM) MD Storage Array Management Pack Suite 本 4.0 for Microsoft (R) SCOM 2007 SP1/R2 和 SCE 2007 SP1 的信 参 《Dell(TM) MD Storage Array Management Pack Suite 本 4.0 For Microsoft(R) System Center Operations Manager 2007 和 System Center Essentials 2007 用 》。

=====
卸
=====

有 卸 Dell(TM) MD Storage Array Management Pack 本 4.0 的信 参 《Dell? MD Storage Array Management Pack 本 4.0 For Microsoft(R) System Center Operations Manager 2007 和 System Center Essentials 2007 用 》。

操作系 支持
#####

Management Station 所支持操作系 列表

- Windows Server 2003 SP2, Standard x86 本
- Windows Server 2003 SP2, Standard x64 本
- Windows Server 2003 SP2, Enterprise x86 本
- Windows Server 2003 SP2, Enterprise x64 本
- Windows Server 2003 SP2, Datacenter x86 本
- Windows Server 2003 SP2, Datacenter x64 本
- Windows Server 2003 R2 SP2, Standard x86 本
- Windows Server 2003 R2 SP2, Standard x64 本
- Windows Server 2003 R2 SP2, Enterprise x86 本
- Windows Server 2003 R2 SP2, Enterprise x64 本
- Windows Server 2003 R2 SP2, Datacenter x86 本
- Windows Server 2003 R2 SP2, Datacenter x64 本
- Windows Server 2008, Standard x86 本
- Windows Server 2008, Standard x64 本
- Windows Server 2008, Enterprise x86 本
- Windows Server 2008, Enterprise x64 本
- Windows Server 2008, Datacenter x86 本
- Windows Server 2008, Datacenter x64 本
- Windows Server 2008 SP2, Standard x86 本
- Windows Server 2008 SP2, Standard x64 本
- Windows Server 2008 SP2, Enterprise x86 本
- Windows Server 2008 SP2, Enterprise x64 本
- Windows Server 2008 SP2, Datacenter x86 本
- Windows Server 2008 SP2, Datacenter x64 本
- Windows Server 2008 R2, Standard x64 本
- Windows Server 2008 R2, Enterprise x64 本
- Windows Server 2008 R2, Datacenter x64 本

#####

已知

#####

* 除管理包后 要 并
重 启 SCOM 控制台才能 底清理 速 。

* “Management Pack Properties” 管理包属性 卡下的 明包含
未知字符用作分隔符。(DF325583)

* SCOM Web 控制台 表 中 象的工具提示
不 示与属性相 的 何信 。

* Dell PowerVault MD3000/MD3000i 列的“Display Name” 示名称 属性
不 示在 SCOM 操作控制台上。 是
SCOM 操作控制台的局 性。

* MD 列警 不 示在
SCOM Web 控制台的警 中。 是 SCOM 2007 SP1 Web 控制台的
局 性。(DF344591)

* SCOM 2007 SP1 Web 控制台在 表 中只 示 15 个 象。
如果 中有超 15 个 象 SCOM
2007 SP1 Web 控制台只会 示 15 个 象。 是
SCOM 2007 SP1 Web 控制台的局 性。(DF345485)

*SCOM 操作控制台的警 中的“Alert Details” 警 情 窗格
不 示 决方法。 是
SCOM 2007 SP1 中的局 性。(DF344587)

*“Alert Properties” 警 属性 窗格的
“Alert description” 警 明 字段中 示无效字符。 是 SCOM 2007 SP1 的局 性。
(DF350178)

* 如果从 MD Array IP 配置 件 除 IP
相 的警 会保留在 SCOM 控制台 中。 必
SCOM 控制台上的警 。(DF357269)

#####

其 信

#####

* 有 MD 列 止响
从 SCOM 管理的 MD 列会从控制台 失。 SCOM 控制台
会 示 Management Pack 提供的 警 。

* Management Pack 脚本会生成“Script or Executable failed to
Run” 脚本或可 行 件无法运行 - 警告警 。

控制台上的警 。

#####

本 明 件中的信 如有更改 恕不另行通知。

(C) 2010 Dell Inc. 所有 翻印必究。

未 Dell Inc. 面 可

禁以 何形式 制 材料。

本 中使用的商 Dell、DELL 徽 和 PowerVault 是

Dell Inc. 的商 Microsoft、Windows Vista、Windows 和

Windows Server 是

Microsoft Corporation 在美国和其 国家/ 区的商 或注册商 。

本 明 件中述及的其 商 和 品名称

是 有相 商 和 品名称的公 或其制造的 品

Dell Inc. 本公 的商 和 品名称 外的其 商 和 品名称

不 有 何 有 。 Dell 外 网站及其内容的可用性

不 何 。

2010 年 1 月