

Sun Storage Common Array Manager

快速入门指南

本指南可帮助您了解 Oracle Sun Storage Common Array Manager 软件的基本安装步骤。如果您是从先前版本升级或者需要其他信息，请参见 Sun Storage Common Array Manager 软件安装和设置指南：

<http://docs.sun.com/>

Sun Storage Common Array Manager 支持以下这些阵列：

-
- Sun Storage 6000 阵列系列
 - StorageTek 2500 阵列系列
 - StorageTek FlexLine 阵列系列
 - Sun Storage F5100 闪存阵列
 - Sun Storage J4000 阵列系列
 - Sun Blade 6000 磁盘模块
-

▼ 安装 Sun Storage Common Array Manager 软件

1. 从 <http://www.oracle.com/us/products/servers-storage/storage/storage-software/031603.htm> 获取该软件
2. 确认满足系统要求：

Sun SPARC 服务器、工作站或 x86 计算机	Solaris 9 OS、Solaris 10 U9 OS、OpenSolaris 2009.06 以及 1070 MB 可用磁盘空间
Windows Server	Windows 2003 SP2、Windows XP Professional SP3、Windows 2008 SP2、 Windows 2008 R2 以及 1175 MB 可用磁盘空间
x64 计算机	Red Hat Linux 4.7 和 5.4；SuSE Linux Enterprise Server 10 SP3、11 SP1； Oracle Enterprise Linux 5.4、Oracle VM 2.2 以及 1000 MB 可用磁盘空间

注 – 有关受支持的最新操作系统，请参见 Sun Storage Common Array Manager 发行说明。

安装脚本可验证磁盘空间要求。如果要检查每个目录的空间要求，请参见 Sun Storage Common Array Manager 安装和设置指南了解详细信息。

3. 解压缩下载的软件包并将解压缩的文件保存到:

```
/install_dir/Host_Software_6.x.x.x
```

如果是从 DVD 装入软件，装入过程中就会为您解压缩文件。

4. 从 <http://sunsolve.sun.com> 获取最新的服务器修补程序

5. 使用相应的操作系统命令以 **root (Solaris OS)** 或 **Administrator (Windows)** 身份启动安装程序:

操作系统	命令
Solaris OS	RunMe.bin
OpenSolaris OS	pfexec ./RunMe.bin
Windows	RunMe.bat
Linux	RunMe.bin

6. 阅读并接受许可协议。
7. 选择 **"Typical"** (完全) 以安装完全的 **Sun Storage Common Array Manager** 软件。完全安装包括以下软件包:
 - 带有 GUI 的管理主机软件
 - 数据主机委托代理
 - 管理员主机 CLI 客户端
8. 完成安装时，将显示 **"View Results"** 屏幕。

▼ 安装数据主机委托代理

将委托代理安装在具有到 JBOD 阵列的带内连接的每个数据主机上。

1. 按照 [步骤 5](#) 中所述启动安装程序。
2. 阅读并接受许可协议。
3. 选择 **"Custom" > "Data Host Proxy Agent"**。
4. 完成安装时，将显示 **"View Results"** 屏幕。

▼ 配置管理主机防火墙

1. 将防火墙设置为允许端口 **6789** 例外。
2. 如果防火墙程序提示您设置端口，请参见防火墙文档了解有关如何打开端口的说明。

▼ 打开传入端口和传出端口

为默认安全的 Solaris OS、OpenSolaris、Linux 和 Windows 平台打开以下传入端口和传出端口：

端口	端口编号	描述
传入端口	TCP 6788	控制台 HTTP 端口，重定向至 6789
	TCP 6789	控制台 HTTPS 端口
传出端口	TCP 25	用于从故障管理服务 (Fault Management Service, FMS) 发出电子邮件事件通知的 SMTP
	UDP 161	用于从 FMS 发出事件通知陷阱的 SNMP
	TCP 2463	用于与阵列相关的 RPC (Remote Procedure Call, 远程过程调用)
委托代理端口	8653	仅当安装委托代理时打开该端口

▼ 启动管理软件

1. 使用管理主机的 IP 地址访问管理软件：

<https://cam-management-host:6789>

2. 以 **root (Solaris OS)** 或 **Administrator (Windows)** 身份登录。

屏幕上将显示 "Oracle Java Web Console" 页面。

▼ 下一步

参见 Sun Storage Common Array Manager 软件安装和设置指南或联机帮助以了解有关以下任务的信息。

- 设置初始站点和阵列信息
- 注册阵列
- 设置管理功能
- 添加用户并设置角色
- 设置故障管理通知
- 设置自动服务请求 (Auto Service Request, ASR)
- 为 RAID 启用超级功能 (Premium Feature)
- 配置基本 RAID 存储
- 为 JBOD 阵列设置访问配置 (区域)

联系信息

文档	http://docs.sun.com/
支持	http://www.sun.com/support/
培训	http://www.sun.com/training/
修补程序和固件更新	http://sunsolve.sun.com
提交有关本文档的意见和建议	单击 http://docs.sun.com 上的 "Feedback[+]" 链接

注 – 如果本指南中的 URL 链接不起作用，请参阅最新的 Sun Storage Common Array Manager 发行说明了解更新信息。由于 Oracle 对 Sun Microsystems 的并购，本指南中的 URL 可能会过时。

版权所有 © 2010，Oracle 和/或其附属公司。保留所有权利。

