

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。如果要从先前版本升级或者需要其他信息，请参见《Sun Storage Common Array Manager 安装和设置指南》。相关文档链接请参见[文档、支持和培训](#)。

▼ 检验系统要求

您可在以下任一管理或数据主机平台上安装 Sun Storage Common Array Manager。

注 – 有关受支持的最新管理和数据主机操作系统的信息，请参见《Sun Storage Common Array Manager 软件发行说明》。

Sun SPARC 服务器、工作站或 x86 计算机	Solaris OS 10 U9、U5; Solaris 11 Express 2010.11 (仅限 Sun Storage FL5100 阵列) 1070 MB 可用的磁盘空间
Windows Server	Windows Server 2008 R2 (仅限 64 位); Windows 2003 SP2、R2 1175 MB 可用的磁盘空间
x64 计算机	Oracle Enterprise Linux 6.0*、5.6、5.5; Oracle VM 2.2.2, Red Hat Enterprise Linux 6.0*、5.6、5.5; SUSE Linux Enterprise Server 11.1、11、10.4、10 SP1 1000 MB 可用的磁盘空间

* 在 Oracle Enterprise Linux 6.0 或 Red Hat Enterprise Linux 6.0 上安装 CAM 之前，必须安装《Sun Storage Common Array Manager 安装和设置指南》的“Linux OS 要求”部分列出的软件包。另请查看“发行说明”以了解其他 Linux 问题。

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。

▼ 下载 Sun Storage Common Array Manager 软件和补丁程序

1. 登录到 My Oracle Support:
<https://support.oracle.com/>
2. 在页面顶部，单击“补丁程序和更新程序”选项卡。
3. 按下列两种方式之一搜索 CAM 软件和补丁程序：
 - 如果您有 CAM 软件或补丁程序的补丁程序编号：
 - a. 单击“补丁程序搜索”部分下方的“搜索”选项卡。
 - b. 在“补丁程序名或编号”字段中，输入补丁程序编号，例如 10272123 或 141474-01。
 - c. 单击“搜索”。
 - 如果没有补丁程序编号：
 - a. 单击“补丁程序搜索”部分下方的“搜索”选项卡，然后单击“产品或系列（高级搜索）”链接。
 - b. 选中“包括系列中的所有产品”。
 - c. 在“产品”字段中，开始键入 Sun Storage Common Array Manager (CAM)，然后在显示后选择它。
 - d. 在“发行版”字段中，展开 Sun Storage Common Array Manager (CAM)，选中您需要下载的发行版和补丁程序，单击“关闭”。
 - e. 单击“搜索”。
4. 选择您需要下载的补丁程序。
5. 单击自述文件了解补丁程序的描述和安装说明。
6. 要下载单个补丁程序，请单击“下载”，要下载一组补丁程序，请单击“添加到计划”。

▼ 安装软件

1. 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`
2. 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
Windows	RunMe.bat
Linux	RunMe.bin

3. 阅读并接受许可协议。

4. 选择“典型”（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 (proxy agent)
 - 管理员主机 CLI 客户端
5. 完成安装时，将显示“查看结果”屏幕。

▼ 安装 JBOD 阵列的数据主机委托代理

（可选）将委托代理在具有到 JBOD 阵列的带内连接的每个数据主机上。

1. 按照[步骤 2](#)中所述启动安装程序。
2. 阅读并接受许可协议。
3. 选择“自定义” > “数据主机委托代理”。
4. 完成安装时，将显示“查看结果”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、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	重定向至 6789 的控制台 HTTP 端口
	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	用于与阵列相关的远程过程调用 (Remote Procedure Call, RPC)
委托代理端口	8653	仅当安装 JBOD 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

有关执行后续步骤的信息，请参见下列某个指南中的主题。

任务	主题	Sun Storage Common Array Manager 文档
输入站点和阵列信息	初始阵列设置	安装和设置指南
注册阵列	注册阵列	安装和设置指南
为 RAID 阵列启用超级功能	管理许可证	阵列管理指南或联机帮助
配置基本 RAID 存储	配置 RAID 存储	安装和设置指南
设置配置文件和存储池	设置存储配置文件 配置存储池	阵列管理指南或联机帮助
创建卷和虚拟磁盘	配置存储卷 配置虚拟磁盘	阵列管理指南或联机帮助
创建主机/主机组	配置主机组和主机	阵列管理指南或联机帮助
将卷映射到主机/主机组	关于映射功能	阵列管理指南或联机帮助
设置监视	设置阵列监视	安装和设置指南
添加用户并设置角色	添加用户并分配角色 管理用户帐户	安装和设置指南 阵列管理指南或联机帮助
为 JBOD 阵列设置访问配置（区域）	SAS 域访问配置	安装和设置指南

文档、支持和培训

文档	http://www.oracle.com/technetwork/documentation/oracle-unified-ss-193371.html
支持	https://support.oracle.com/
软件许可	http://licensecodes.oracle.com/
培训	https://education.oracle.com

版权所有 © 2010 - 2011, Oracle 和/或其附属公司。保留所有权利。



文件号码: E26589-01
2011 年 11 月