



Sun Control Station

SCS 2.1 发行说明

Sun Microsystems, Inc.
www.sun.com

部件号码 817-5890-10
2004 年 4 月, 修订版 A

请将对本文档的意见提交到以下网站: <http://www.sun.com/hwdocs/feedback>

版权所有 2003 Sun Microsystems, Inc.。地址: 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A.。保留所有权利。

Sun Microsystems, Inc. 拥有与本文中介绍的技术相关的知识产权。特别声明 (但不限于), 这些知识产权可能包括 <http://www.sun.com/patents> 中列出的一项或多项美国专利, 以及美国和其它国家 (地区) 的一项或多项其它专利或待审批的专利申请。

本文及其所属产品的使用、复制、发行和反编译均受许可证限制。未经 Sun 及其许可方 (如有) 事先的书面授权, 不得以任何形式、任何手段复制本产品或文档的任何部分。

包括字体技术在内的第三方软件受 Sun 供应商的版权保护和许可证限制。

本产品的某些部分可能是从 Berkeley BSD 系统衍生出来的, 并获得了 University of California (加利福尼亚大学) 的许可。UNIX 是由 X/Open Company, Ltd. 在美国和其它国家 / 地区独家许可的注册商标。

Sun、Sun Microsystems、Sun 徽标、Java、JavaServer Pages、JSP、JumpStart、Netra、Solaris、Sun Blade、Sun Cobalt RaQ、Sun Cobalt Qube、Sun Enterprise、Sun Fire 和 Ultra 是 Sun Microsystems, Inc. 在美国和其它国家 / 地区的商标或注册商标。

所有 SPARC 商标的使用均已获得许可, 它们是 SPARC International Inc. 在美国和其它国家 / 地区的商标或注册商标。使用 SPARC 商标的产品均基于 Sun Microsystems, Inc. 开发的体系结构。

Netscape 和 Mozilla 是 Netscape Communications Corporation 在美国和其它国家 / 地区的商标或注册商标。

OPEN LOOK 和 Sun™ 图形用户界面是 Sun Microsystems, Inc. 为其用户和许可证持有者开发的。Sun 由衷感谢 Xerox 在研究和开发可视或图形用户界面的概念方面为计算机行业所做的开拓性工作。Sun 已从 Xerox 获得了对 Xerox 图形用户界面的非独占性许可证, 该许可证还适用于实现 OPEN LOOK GUI 和在其它方面遵守 Sun 书面许可协议的 Sun 许可证持有者。

美国政府权利 - 商业软件。政府用户必须遵守 Sun Microsystems, Inc. 标准许可证协议的条款以及 FAR 及其补充内容中适用的条款。

本文档按“原样”提供, 对所有明示或默示的条件、陈述和担保, 包括对适销性、适用性和非侵权性的默示保证, 均不承担任何责任, 除非此免责声明的适用范围在法律上无效。



请回收利用



Adobe PostScript

目录

发行说明	1
框架	1
在 AllStart 模块中备份未捕获已定义的 OS 分发	1
受管理主机上中断的代理时钟守护程序作业	2
添加代理没有工作的主机	2
AllStart	3
从多个光盘装入分发	3
磁盘空间不足，无法启用客户机	3
不显示 AutoDiscovery 客户机的生成状态	4
AutoYaST	4
无法通过 eth1 重新生成受管理主机	4
安装自定义文件	4
方法 1	5
方法 2	5
软件管理	6
YOU 服务器	6
在 Sun Control Station 上:	6
在 Sun JDS 客户机上:	7
从终端窗口访问 SCS YOU 服务器上的修补程序	8

显示选项	9
不验证 URL	9
大量软件包文件的信息	9
更新“需要的软件”列表	9
软件包文件相关性检查的差异	9
示例	10
可安装软件包文件的相关性检查	11
运行状况监视	11
发生冲突的设置	11
轮询间隔	11
缺省间隔	12
事件生成器脚本将 IP 地址用于 eth0	12
性能	12
针对磁盘空间显示的错误信息	12
一般问题	13
文本输入字段中的控制字符	13
在 Sun Control Station 上重新设置登录密码	13
多字节字符	14
文件名和目录路径	14
文本字段	14
Sun Control Station 2.1 所支持的客户机	14
基于 SPARC 的客户机	14
基于 x86 的客户机	15

发行说明

框架

在 AllStart 模块中备份未捕获已定义的 OS 分发

由于在 AllStart 模块中使用的 OS 分发的大小所致，在 Sun Control Station 上不将分发文件作为备份过程的一部分捕获。

对于 AllStart 模块，备份过程捕获文件、分发、配置文件、有效负载、客户机、服务和高级设置的已定义元数据。必须重新装入分发的各个文件，然后重新创建有效负载。

在重新装入 OS 分发时，需要对分发应用新名称；UI 中仍会出现旧分发的元数据，但是不能再使用这些数据执行生成。在将客户机重定向到新有效负载之前，不能删除这些旧分发的元数据。

要将数据恢复到 AllStart 模块，请执行以下操作：

注意：有关备份和恢复的过程的信息，请参考 Sun Control Station 《*管理员手册*》（817-5895-10）的第 2 章。

1. 将 `.scs` 备份文件恢复到控制站。
2. 重新装入以前装入的分发。必须为重新装入的分发指定新名称。
3. 编辑有效负载以便它们使用新分发。
4. 从 “AllStart 分发” 表中删除旧分发。

受管理主机上中断的代理时钟守护程序作业

如果受管理主机上的 Sun Control Station 代理停止工作，则表明应该重新启动代理的时钟守护程序作业不起作用。

如果怀疑有问题，请执行以下操作：

注意： 在受管理主机上运行所有这些命令。

1. 确定代理是否在工作。运行以下命令：

```
ps -ef | grep agent
```

2. 查找与下行类似的行：

```
root 13367 1 0 Mar26 ?00:00:01 /usr/mgmt/libexec/agent-Linux-i386
server -port 27000
```

如果找不到这样的行，就说明代理没在工作。

3. 以手动方式重新启动代理，方法是以 root 身份运行如下命令：

```
/etc/init.d/init.agent start
```

添加代理没有工作的主机

如果要尝试添加的主机没有处于工作状态的代理，就会收到一条消息，告知用户名和密码不正确。

1. 通过运行如下命令，验证在受管理主机上是否有代理：

```
rpm -qa | grep agent
```

- a. 如果在受管理主机上有代理，此命令就会返回与下行类似的结果：

```
base-mgmt-agent-1.1-22
```

要确定主机上的代理是否在工作，请参考第 2 页的“受管理主机上中断的代理时钟守护程序作业”中详细描述的操作过程。

- b. 如果在受管理主机上没有代理，此命令就不会返回任何结果。

这种情况下，需要获得代理的副本并将其安装到受管理主机。

2. 可以通过运行如下命令，从控制站上获得代理的副本：

```
wget http://<IP_address_or_host_name_of_control_station>/
pkgs/base-mgmt-agent-1.1-22.i386.rpm
```

3. 通过运行如下命令，在受管理主机上安装代理：

```
rpm -ihv base-mgmt-agent-1.1-22.i386.rpm
```

4. 通过运行如下命令来启动代理：

```
/etc/init.d/init.agent start
```

AllStart

从多个光盘装入分发

从一组光盘上载 OS 分发时，允许完成整个上载操作。在显示“任务进度”对话框时，**不要单击**选项“在后台运行任务”，而且不要选择 UI 中的其它任务。

如果您这样做了，系统就会不允许您继续使用组中的下一个光盘，上载的就不会是完整的分发。

如果您无意中将任务放在后台，就需要从“AllStart 分发”表中删除此分发，然后重新开始此过程。

磁盘空间不足，无法启用客户机

如果硬盘驱动器上没有足够的可用空间，启用客户机的任务就会失败，但是 UI 将不通知您任务已失败。

这种情况下，该客户机上的有效负载安装将失败，表明检索不到 ksconfig 文件或者 NFS 服务器没有响应。

要更正此错误，请执行以下操作：

1. 释放硬盘驱动器上的空间。
2. 在控制站 UI 中，向失败的有效负载中添加配置完全相同的新有效负载。
3. 将客户机切换为使用新的有效负载。
4. (可选) 删除旧的有效负载。
5. (可选) 重命名新的有效负载。

不显示 AutoDiscovery 客户机的生成状态

在生成客户机时，可以在 UI 中跟踪进度。但是，AutoDiscovery 客户机的生成状态不显示在表中。

AutoYaST

AllStart 模块使用 AutoYaST 功能生成 Sun JDS 客户机。

以下项目是 AutoYaST 功能的已知问题。

1. 使用串行端口或在文本模式中生成客户机时，AutoYaST 不链接视频卡在 `/usr/X11R6/bin/` 中的 X 服务器。
2. 如果 AutoYaST 检测不到连接的显示器，就会忽略 X 显示器配置。
3. 生成连接到 KVM 的客户机可能会使 AutoYaST 无法检测到显示器（这是由 KVM 和显示器决定的）。
4. `/etc/X11/XF86Config` 的键盘部分被硬编码为英语。要重新配置键盘设置，请运行以下命令：`/sbin/yast2`
5. 在任何阶段 AutoYaST 都无法运行 perl 脚本。没有正确生成重定向 STDERR 的文件名；这会导致所有 perl 脚本都失败。

无法通过 eth1 重新生成受管理主机

Sun Control Station 可以通过 eth0 或 eth1 管理受管理的主机。

如果您有一个现在希望作为 AllStart 客户机添加的受管理主机，而且是通过 NIC 而不是 eth0 生成此客户机，就必须手动添加受管理主机。请参考添加单个客户机的过程。

当前，如果您尝试将受管理主机作为客户机添加，AllStart 就会缺省为通过 eth0 重新生成客户机。这种情况下，当客户机作为生成过程的一部分重新引导时，它无法连接回控制站，生成就会失败。

安装自定义文件

在 AllStart 内，可以向控制站上载自定义文件，然后将这些文件添加到有效负载中。自定义文件可以是 tar 文件、zip 文件或其他类型的文件。

如果上载自定义文件，可以在安装的后脚本或前脚本部分访问它。但是，安装程序只知道如何安装 RPM 类型文件。

在编写脚本访问文件前，需要知道有效负载的号码。

方法 1

1. 可以通过运行如下命令，获得有效负载 ID 列表：

```
/scs/sbin/as_payload.pl -l
```

在此列表中，找到所需的有效负载，检查位于行首的 ID 号。

2. 可以通过运行如下命令（如下面的示例所示），使用 `http://` 和 `wget` 来访问有效负载文件：

```
#!/bin/sh
wget http://<IP_address_of_control_station>/allstart/web
/<PAYLOAD_ID>/suse/custom/tarball.tgz
tar xzvf tarball.tgz
sh tarball/install
```

方法 2

还有一种方法，就是在 Sun Control Station 服务器上手动创建一个目录，例如 `/scs/share/allstart/web/files`。

将文件放入这个新建目录中。可以通过运行如下命令来访问文件：

```
wget http://IP_address_of_control_station>/allstart/web/files/<FILENAME>
```

这样，自定义脚本在引用文件时不必担心目录路径发生更改。

软件管理

YOU 服务器

要将 Sun Control Station 配置为充当 YOU 服务器，则有几个步骤既要在控制站上，也要在 Sun JDS 客户机上执行。

在 Sun Control Station 上：

1. 在“软件管理”模块中配置 YOU 服务器。
 - a. 选择“软件管理” > “远程服务器”。

将会显示“远程软件服务器”表。
 - b. 单击表下方的“添加服务器”。

将会显示“添加远程软件服务器”表。
 - c. 填写以下字段：
 - 服务器类型：从下拉菜单中选择“YaST 联机更新程序”。
 - 服务器名：输入服务器的名称。
 - 服务器 URL：输入 Sun Microsystems 的更新服务器的 URL：
`http://jdsupdate.sun.com:8080/lpsauth-1.0/updates/`
 - 描述（可选）：输入此服务器的简短描述。描述字段最多可以包含 255 个字符。
 - 用户名。
 - 密码。

注意：可以在 Sun JDS 媒体工具包中的 *Sun Java Desktop System Support Entitlement Certificate* 中找到访问此 YOU 服务器所需的用户名和密码。

- HTTP 代理：端口（可选）：如果必须经过代理服务器才能穿过防火墙到达远程软件服务器，就要输入 HTTP 查询的代理服务器和端口号。（例如，`proxy.mycompany.com:8080` 是有效的输入。）
 - FTP 代理：端口（可选）：如果必须经过代理服务器才能穿过防火墙到达远程软件服务器，就要输入 FTP 查询的代理服务器和端口号。（例如，`proxy.mycompany.com:8080` 是有效的输入。）
- d. 单击“保存”。

在添加新服务器后，“远程软件服务器”表将会刷新。服务器是按服务器名以升序顺序排列的。

2. 使软件管理中的“软件包”表与远程 YOU 服务器同步。

a. 选择“软件管理” > “软件包”。

将会显示“软件包”表。

b. 单击表上方的“刷新”。

将会显示“任务进度”对话框。

此操作将从远程 YOU 服务器下载文件。当前，<http://jdsupates.sun.com> 上有两个修补程序。

3. 发布一个或多个修补程序。

a. 选择“软件管理” > “软件包”。

将会显示“软件包”表。

b. 在可用软件包文件列表中，选择要发布的文件。

c. 单击此表底部的“发布”。

将会显示“任务进度”对话框。

此操作将使这些修补程序在以下 URL 上可用：

`http://[<scs_ipaddr 或 scs_hostname>]/you/`

在 Sun JDS 客户机上：

注意： 如果使用 YaST 的 AutoInstall 功能，则会安装所有可用的修补程序。不能选择安装单个的修补程序。

要从 YOU 服务器安装单个的修补程序，可以从终端窗口运行 `yast`。请参阅第 8 页的“从终端窗口访问 SCS YOU 服务器上的修补程序”。

1. 通过运行以下命令，使 SCS 充当 YOU 更新服务器：

```
echo `http://<scs_ipaddr 或 scs_hostname>/you/` > /etc/suseservers
```

2. 禁用 `yast` 联机更新服务器列表更新。为此，请编辑文件：

```
/etc/sysconfig/onlineupdate
```

3. 将下行：

```
YAST2_LOADFTPSEVER="yes"
```

更改为

```
YAST2_LOADFTPSEVER="no"
```

从终端窗口访问 SCS YOU 服务器上的修补程序

可以通过两种方法从 SCS YOU 服务器访问和安装修补程序：

- 从命令行
- 通过 `yast` 或 `yast2` 公用程序

命令行

- 从终端窗口输入下列两个命令。

```
yast online_update .auto.get  
yast online_update .auto.install
```

`yast` 或 `yast2` 公用程序

另外，还可以从终端窗口访问 Sun Control Station YOU 服务器。

1. 在终端窗口中启动 `yast` 或 `yast2`。

```
yast  
或  
yast2
```

2. 选择“软件” > “联机更新”。
3. 在“更新模式选择”框中，选择“手动更新”。
4. 选择右下角的“下一步”，按 `Return`。
5. 在“授权”弹出窗口中，不要输入用户名或密码。只要选择登录并按 `Return` 即可。就会出现可用修补程序列表。
6. 选择要安装的修补程序。
7. 要继续安装，请选择“确定”并按 `Return`。

注意：如果 YOU 服务器上没有可用的修补程序，则当您从“授权”弹出窗口中登录时就可以看到一条错误消息。

显示选项

在软件管理模块（“软件包” > “显示选项”）内，可以指定要显示的软件包文件的类型。

要仅显示某些产品的软件包文件，就必须将项目“全部”以及不希望显示其软件包文件的单个产品从“已显示产品”滚动窗口移动到“未显示产品”滚动窗口。

不验证 URL

在添加远程软件服务器时，系统不验证服务器的 URL 路径。如果添加使用反斜杠而不是正斜杠的 URL 路径，系统就会出现 Java 异常。

要确保使用正斜杠正确输入路径。例如：

```
http://<fully_qualified_domain_name>/packages/
```

大量软件包文件的信息

在“软件包”屏幕上，可以选择软件包文件并单击表下方的“信息”按钮，从而查看有关该软件包文件的信息。

如果您选择查看大量软件包文件的信息，系统就可能不会将所有选定的软件包文件的信息都显示出来。

更新“需要的软件”列表

给定受管理主机的“需要的软件”列表不会自动更新。必须手动执行此任务。

要执行此任务，请在“需要的软件”表中选择受管理主机并单击右下角的“更新”按钮。

软件包文件相关性检查的差异

当您在“软件包”表中选择软件包文件并将其安装到受管理主机时，控制站会对软件包文件执行相关性检查。

另外，当您在“需要的软件”表中选择受管理主机并更新该主机所需软件的列表时，它也会执行相关性检查。

控制站在这两个表上执行相关性检查时的方式有所不同：

- 从“软件包”表中选择软件包文件时，控制站会对在受管理主机上安装选定的软件包文件所需的相关性是否得以满足进行验证。
- 在“需要的软件”表中选择受管理主机时，控制站会比照可用软件包文件列表，对受管理主机上安装的软件的清单进行检查。如果软件包文件有更高的版本，它就会添加到列表中。

当软件包文件的一个版本安装到受管理主机上，而同一软件包文件的另一版本位于控制站上的信息库中时，就可以感觉到这种差异。

示例

举例来说，对于 Sun JDS Release 2，RPM `expect` 的版本在 QS5d（软件的 Beta 版）和 QS7（后 Beta 版）之间有以下不同：

QS5d - `expect-5.34-277`

QS7 - `expect-5.34-288`

我们不妨假定：

- 在控制站上的信息库中，我们有 RPM `ITvpntool` 以及 `ITvpntool` 所依赖的全部软件包文件。（RPM `ITvpntool` 是我们安装的 RPM。）
- 控制站上可用的 `expect` 版本是 `expect-5.34-288`。

`ITvpntool` 既需要 `ITgcfg`，又需要 `expect 5.3` 版本或更高版本（≥ 5.3 版本）。

注意： 对于此示例，我们假定受管理主机上未安装 RPM `ITgcfg`。

从“软件包”表中，我们要在运行 QS5d 软件的受管理主机上安装 RPM `ITvpntool`。这种情况下，通过将 RPM `expect-5.34-277` 作为 QS5d 软件的一部分安装在主机上，相关性“`expect ≥ 5.3`”得以满足，而相关性 `ITgcfg` 不满足。结果，只有一个额外的 RPM (`ITgcfg`) 被选定和 `ITvpntool` 一起安装。如果我们在运行 QS7 的受管理主机上安装 RPM `ITvpntool`，会看到同样的结果。

另外，我们还可以假定，从“需要的软件”表中选择同一台受管理主机并执行更新操作，可以看到该主机的所需软件列表。

如果是 QS5d，`expect` 的更高版本 (`expect-5.34-288`) 就可供受管理主机上的安装使用。因此，可供受管理主机使用的软件包文件列表中包含 `expect` 的这一更高版本、RPM `ITgcfg` 和 RPM `ITvpntool`。相反，如果是在运行 QS7 的受管理主机上执行此操作，列表中就不会包含 RPM `expect-5.34-288`，因为此版本已安装在主机上。

如果在“软件包”表中选择让 RPM `expect-5.34-288` 安装在运行 QS5d 的主机上，更高的版本就会显示为“可安装”。另一方面，如果选择让它安装在运行 QS7 的主机上，控制站就会返回一条消息，说明此 RPM 已安装。

可安装软件包文件的相关性检查

在“需要的软件”表中，当在受管理主机上执行更新操作时，控制站会为主机创建可用软件包文件列表。另外，它还会对这些文件执行必需的相关性检查。生成列表会以正确的安装顺序显示软件包文件，第一个要安装的项目显示在列表顶端。

如果同时安装所有软件包文件，由于控制站已按照相关性需要对文件进行排序，因此安装会成功。

如果逐个安装软件包，从列表顶端开始，安装列表中的所有文件，安装也会成功。

但是，如果安装单个软件包文件时不按照显示的顺序进行，安装就可能不成功，因为对选定的软件包文件来说，列表中在它之上会有一个或多个软件包文件可能与它相关。

如果只想安装某些软件包文件，就要记下名称，并从“软件包”表中安装软件包文件。这种情况下，控制站会对此软件包文件进行相关性检查，并自动添加其他软件包文件（如果需要的话）。

运行状况监视

发生冲突的设置

一台主机可以由多个 Sun Control Station 来管理。可以从任何控制站更改“运行状况监视”设置（例如，CPU 警报阈值）。当这些设置在一个控制站上发生更改时，新值会传播到所有受管理主机上。

这种情况下，来自最新设置更改的值会覆盖受管理主机上以前的值；但是，显示在其它控制站 UI 中的设置不进行更新，因此不反映最新的设置更改。

要解决此问题，如果给定主机由多个控制站来管理，请确保其中每个控制站上的“运行状况监视”设置都设为相同的值。

轮询间隔

活动轮询间隔可以设为最短一分钟；状态轮询间隔可以设为最短一小时。

建议您将活动轮询间隔设为最短五 (5) 分钟。如果 Sun Control Station 管理多台主机，则应当设置一个较长的间隔。当控制站遇到“非活动”主机时，活动轮询的超时期限为一 (1) 分钟。

建议您按最短两 (2) 小时设置状态轮询间隔。如果 Sun Control Station 管理多台主机，则应当设置一个较长的间隔。当控制站遇到一个无法访问的主机时（包括 SCS 代理故障），状态轮询的超时期限为十 (10) 分钟。

此外，频繁的活动轮询和状态轮询可能会生成非常大的文件，有可能填满 /var 目录。

缺省间隔

活动轮询的缺省间隔设为五 (5) 分钟。

状态轮询的缺省间隔设为两 (2) 小时。

可以更改这些缺省间隔。有关详细信息，请参考 PDF 格式的《管理员手册》的第 3 章中的调度程序功能。

事件生成器脚本将 IP 地址用于 eth0

在使用运行状况监视模块的受管理主机上，当 eth0 处于活动状态时，事件生成器脚本始终将 eth0 IP 地址及其它信息传回控制站。

如果使用与 eth0 所关联的 IP 地址不同的 IP 地址将此受管理主机导入到控制站框架中，“运行状况监视”状态表就可能无法显示此受管理主机的正确状态。

为更正此问题，在查看受管理主机的详细信息表时，可以单击表上方的“立即更新”。也可以等待活动轮询和状态轮询任务检索正确的状态。

如有可能，也可以使用与 eth0 关联的 IP 地址重新导入受管理主机。

性能

针对磁盘空间显示的错误信息

对于选定的主机，可以查看性能信息的“详细信息”表。

如果硬盘驱动器大于 32GB，有关“文件系统使用量”表的信息就会只显示“使用中 (MB)”和“空闲 (MB)”列的组合最大值 32767 MB。

一般问题

文本输入字段中的控制字符

下面的控制字符在任何文本字段中都无效。它们有可能导致异常，也有可能不导致异常。

- 引号 (‘ 或 “)
- 撇号 (’)
- 反斜杆 (\)
- 小于号 (<)
- 井号 (#)

在 Sun Control Station 上重新设置登录密码

重新设置 Sun Control Station 2.1 的登录密码。

1. 在首选编辑器中，打开下面的文件。

```
/var/tomcat4/webapps/sdui/WEB-INF/database.xml
```

2. 将以 `password=` 开头的行改为如下：

```
password="ODPiKuNIrrVmD8IUCuw1hQxNqZc="
```

这样会将密码重设为 “admin”。

3. 保存文件。

4. 通过运行如下命令重新启动 tomcat。

```
/etc/rc.d/init.d/tomcat4 restart
```

在您的浏览器中，现在应该能够登录到 Sun Control Station。

多字节字符

根据 Web 浏览器和编码首选项的情况，可以使用双字节或多字节字符来表示非 ASCII 字符。

文件名和目录路径

在文件名和目录路径中不能使用任何非 ASCII 字符。Sun Control Station 不能正确地处理文件名和目录路径中的这些字符。

文本字段

可以在基于浏览器的用户界面内的文本字段中输入非 ASCII 字符，但它们可能无法正确显示。

Sun Control Station 2.1 所支持的客户机

Sun Control Station 2.1 可以管理如下客户机。

注意： [S8] 和 [S9] 分别代表运行 Solaris 操作系统 (OS) 8.0 和 Solaris OS 9.0 的客户机。

基于 SPARC 的客户机

Sun Control Station 2.1 支持的基于 SPARC 的客户机包括：

- Netra™ T1120-1125 [S8 或 S9]
- Netra T1 [S8 或 S9]
- Netra X1 [S8 或 S9]
- Sun Enterprise™ 4500-5500 [S8 或 S9]
- Sun Blade 1000-2000 [S9]
- Sun Blade™ 100-150 [S9]
- Sun Blade 1500 [S9]
- Sun Blade 2500 [S9]
- Sun Enterprise 220R [S8 或 S9]
- Sun Enterprise 420R [S8 或 S9]

- Sun Fire™ 280R [S8 或 S9]
- Sun Fire V100-120 [S8 或 S9]
- Sun Fire V480 [S8 或 S9]
- Sun Fire V880 [S8 或 S9]
- Ultra™ 1 [S8 或 S9]
- Ultra 2 [S8 或 S9]
- Ultra 250 [S8 或 S9]
- Ultra 30 [S8 或 S9]
- Ultra 450 [S8 或 S9]
- Ultra 5-10 [S8 或 S9]
- Ultra 60 [S8 或 S9]
- Ultra 80 [S8 或 S9]

基于 x86 的客户机

Sun Control Station 2.1 支持的基于 x86 的客户机包括:

- Sun Java Desktop System Release 2
- x86 Red Hat EL AS 2.1
- x86 Red Hat EL ES 2.1
- x86 Red Hat EL WS 2.1
- x86 Red Hat 7.3
- x86 Red Hat 8.0
- x86 Red Hat 9
- Sun Fire V60x
- Sun Fire V65x
- Sun LX50
- Sun Cobalt Qube™ 3
- Sun Cobalt Qube 3 J
- Sun Cobalt RaQ™ XTR
- Sun Cobalt RaQ XTR J
- Sun Cobalt RaQ 550

