

SOPHOS

Cybersecurity
made
simple.

Sophos Enterprise Console 启动指南

产品版本号： 5.5

内容

关于本指南.....	1
系统要求.....	2
保护 Linux 计算机.....	3
首次手动安装 Sophos Anti-Virus.....	3
创建部署包.....	3
使用部署包安装 Sophos Anti-Virus.....	4
保护 UNIX 计算机.....	6
首次手动安装 Sophos Anti-Virus.....	6
创建部署包.....	6
使用部署包安装 Sophos Anti-Virus.....	7
检查网络的健康状况.....	8
附录: mkinstpkg命令行选项.....	9
技术支持.....	10
法律声明.....	11

1 关于本指南

本指南将说明怎样在 Linux, 和 UNIX 计算机上安装 Sophos Anti-Virus, 以便它能通过 Sophos Enterprise Console 来管理。本指南假定您已经按照 Sophos Enterprise Console高级安装指南 中的说明, 安装了管理工具。

2 系统要求

有关系统要求的信息，请访问 Sophos 网站 (<http://www.sophos.com/zh-cn/products/all-system-requirements.aspx>) 中的系统要求页面。

关于任何其他要求，例如语言支持的详细信息请参阅发行说明的“其他信息”部分。

3 保护 Linux 计算机

要使用部署包保护 Linux 计算机，您必须：

- 以手动方式将 Sophos Anti-Virus 首次安装到 Linux 服务器上。
- 创建部署包。
- 将 Sophos Anti-Virus 安装到其它 Linux 计算机上。

3.1 首次手动安装 Sophos Anti-Virus

本步骤假定您已经按照 Sophos Enterprise Console 高级安装指南 中的说明，下载了 Sophos Anti-Virus。

1. 要找到已下载的 Sophos Anti-Virus 所放置的共享的文件夹的路径（称为“引导路径”）：
 - a) 在 Enterprise Console 的查看菜单中，单击引导路径。
在 引导路径 对话框中，路径 栏中会显示每个操作平台的引导路径。
 - b) 记录下相关的路径。
2. 以 root 用户登录到您的 Linux 服务器上。
3. 装载 (mount) 引导路径。
4. 更改到引导路径。
5. 运行安装脚本：
`./install.sh`
当出现提示时，选择启用远程管理。
当安装完成后，在 Enterprise Console 中，Linux 服务器会出现在 未指派 组中。
6. 请在 Enterprise Console 中创建您想要将 Linux 服务器放置其中的新组（如果您尚未这样做）。
7. 从 未指派 组中将该服务器拖放到此新组中。
8. 依照默认值，此新组已被应用了默认的更新策略。如果您想要编辑该策略，请参见 Enterprise Console 帮助文件。
9. 在 Linux 服务器上，启动首次更新：
`/opt/sophos-av/bin/savupdate`

现在，创建部署包。

3.2 创建部署包

您可以使用 `mkinstpkg` 脚本为最终用户创建部署包。该脚本会提示您回答将怎样在您的 Linux 计算机上安装 Sophos Anti-Virus，并将您的答案添加到分发包中。当最终用户从部署包中进行安装时，安装程序不会向用户要求任何信息，并且会正确地为用户设置更新路径和认证信息。您可以创建 tar，RPM 或 deb 格式的软件包。

注释

deb 格式需要 Sophos Anti-Virus 9.11 和更高版本支持。

注释

mkinstpkg 脚本程序，仅限于在您的公司内部使用。请阅读 mkinstpkg 脚本程序中显示的“用户授权使用许可协议”和法律声明。

注释

此处的说明介绍了如何指定包格式。关于其他可用选项的详细信息请参阅，[附录：mkinstpkg 命令行选项](#)（第 9 页）

要创建部署包：

1. 在您安装了 Sophos Anti-Virus 的 Linux 服务器上，更改到目录 /opt/sophos-av/update/。
2. 如需在当前目录下创建包，请执行下列操作之一：

- 创建文件名为 savinstpkg.tar.gz 的 tar 格式部署包，键入：
./mkinstpkg
- 创建文件名为 savinstpkg-0.0-1.i586.rpm 的 RPM 格式部署包，键入：
./mkinstpkg -r

注释

文件名可能略微不同，这取决于 RPM 设置。

- 创建文件名为 savinstpkg.deb 的 deb 格式部署包，键入：
./mkinstpkg -D

注释

deb 格式需要 Sophos Anti-Virus 9.11 和更高版本支持。

3. 当出现提示时，请选择由 Enterprise Console 管理的计算机。
 4. 当提示您选择路径时，请输入该引导路径（如在 Linux 计算机上所见的路径）。
- 您已准备就绪，可以使用分发包安装 Sophos Anti-Virus 了。

3.3 使用部署包安装 Sophos Anti-Virus

您可以通过以下两种方法之一，使用分发包安装 Sophos Anti-Virus：

- 在每台计算机上手动安装。此方法可以用于 RPM 格式，或 tar 格式的部署包。
- 自动遍及网络安装。此方法只能用于 RPM 格式的部署包。

3.3.1 手动安装 Sophos Anti-Virus

1. 使用您自己的工具，将此部署包复制到您想要安装 Sophos Anti-Virus 的计算机上。
2. 到每台计算机上，登录为 root 用户。
3. 将部署包放置到临时目录中，并转到该目录。
4. 按照以下的说明之一做：

- 要从 tar 包中进行安装，请输入：

```
tar -zxvf savinstpkg.tgz  
./sophos-av/install.sh
```
- 要从 RPM 包中进行安装，请输入：

```
rpm -i RPM package
```
- 要从 DEB 包中进行安装，请输入：

```
dpkg -i deb package
```

将从服务器中复制必要的文件，并安装 Sophos Anti-Virus。从现在起，每当引导路径更新时，Sophos Anti-Virus 就会自动更新。

Sophos Anti-Virus 还会向 Sophos 发送产品和平台信息，这有助于我们进行产品开发。请参阅 [Sophos 知识库文章 121214](#)。

3.3.2 自动安装 Sophos Anti-Virus

- 要从部署包自动安装 Sophos Anti-Virus，请使用支持远程部署的某种操作系统管理工具。
要了解更多信息，请参见有关该工具的技术文档。

安装 Sophos Anti-Virus 后，它将会启动，并且每当引导路径更新时，它就会自动更新。

Sophos Anti-Virus 还会向 Sophos 发送产品和平台信息，这有助于我们进行产品开发。请参阅 [Sophos 知识库文章 121214](#)。

4 保护 UNIX 计算机

要保护 UNIX 计算机，必须使用部署包。要这样做：

- 以手动方式将 Sophos Anti-Virus 首次安装到 UNIX 服务器上。
- 创建部署包。
- 将 Sophos Anti-Virus 安装到其它 UNIX 计算机上。

注释

在日语 AIX 环境中，请在安装时指定“LANG=C”。

4.1 首次手动安装 Sophos Anti-Virus

本步骤假定您已经按照 Sophos Enterprise Console 高级安装指南 中的说明，下载了 Sophos Anti-Virus。

注释

如果 Sophos Anti-Virus 版本 4 已安装在您的 UNIX 服务器上，则必须先将其卸载，然后才能安装版本 9。有关版本 4 的信息，请参阅 [Sophos Anti-Virus for UNIX and Linux 启动指南](#)。

1. 要找到已下载的 Sophos Anti-Virus 所放置的共享的文件夹的路径（称为“引导路径”）：
 - a) 在 Enterprise Console 的查看菜单中，单击引导路径。
在 引导路径 对话框中，路径 栏中会显示每个操作平台的引导路径。
 - b) 记录下相关的路径。
2. 以 root 用户登录到您的 UNIX 服务器上。
3. 装载 (mount) 引导路径。
4. 更改到引导路径。
5. 运行安装脚本：
`./install.sh`
当出现提示时，选择启用远程管理。
当安装完成后，在 Enterprise Console 中，UNIX 服务器会出现在 未指派 组中。
6. 请在 Enterprise Console 中创建您想要将 UNIX 服务器放置其中的新组（如果您尚未这样做）。
7. 从 未指派 组中将该服务器拖放到此新组中。
8. 依照默认值，此新组已被应用了默认的更新策略。如果您想要编辑该策略，请参见 Enterprise Console 帮助文件。
9. 在 UNIX 服务器上，启动首次更新：
`/opt/sophos-av/bin/savupdate`

现在，创建部署包。

4.2 创建部署包

您可以使用 `mkinstpkg` 脚本为最终用户创建部署包。该脚本会提示您回答将怎样在您的 UNIX 计算机上安装 Sophos Anti-Virus，并将您的答案添加到分发中。当最终用户从部署包中进行安装时，安

装程序不会向用户要求任何信息，并且会正确地为用户设置更新路径和认证信息。您可以创建 tar 格式的软件包。

注释

mkinstpkg 脚本程序，仅限于在您的公司内部使用。请阅读 mkinstpkg 脚本程序中显示的“用户授权使用许可协议”和法律声明。

要创建部署包：

1. 在您安装了 Sophos Anti-Virus 的 UNIX 服务器上，更改到目录 /opt/sophos-av/update/。
2. 要创建一个 tar 格式的部署包，名称为 savinstpkg.tar，请输入：
./mkinstpkg
3. 当出现提示时，请选择由 Enterprise Console 管理的计算机。
4. 当提示您选择路径时，请输入该引导路径（如在 UNIX 计算机上所见的路径）。

您已准备就绪，可以使用分发包安装 Sophos Anti-Virus 了。

4.3 使用部署包安装 Sophos Anti-Virus

您可以通过以下两种方法之一，使用分发包安装 Sophos Anti-Virus：

- 在每台计算机上手动安装。
- 自动遍及网络安装。

4.3.1 手动安装 Sophos Anti-Virus

1. 使用您自己的工具，将此部署包复制到您想要安装 Sophos Anti-Virus 的计算机上。
2. 到每台计算机上，登录为 root 用户。
3. 将部署包放置到临时目录中，并转到该目录。
4. 要从 tar 包中进行安装，请输入：
tar -xvf savinstpkg.tar
./sophos-av/install.sh

将从服务器中复制必要的文件，并安装 Sophos Anti-Virus。从现在起，每当引导路径更新时，Sophos Anti-Virus 就会自动更新。

Sophos Anti-Virus 还会向 Sophos 发送产品和平台信息，这有助于我们进行产品开发。请参阅 [Sophos 知识库文章 121214](#)。

4.3.2 自动安装 Sophos Anti-Virus

- 要从部署包自动安装 Sophos Anti-Virus，请使用支持远程部署的某种操作系统管理工具。
要了解更多信息，请参见有关该工具的技术文档。

安装 Sophos Anti-Virus 后，它将会启动，并且每当引导路径更新时，它就会自动更新。

Sophos Anti-Virus 还会向 Sophos 发送产品和平台信息，这有助于我们进行产品开发。请参阅 [Sophos 知识库文章 121214](#)。

5 检查网络的健康状况

要从 检查网络的健康状况，请按照以下说明做：

在菜单栏中，单击 指标面板 图标（如果指标面板未显示）。
指标面板中向您显示，有多少计算机：

- 检测到了安全隐患。
- 未及时更新。
- 未遵照策略。

6 附录：mkinstpkg命令行选项

Mkinstpkg工具可创建最终用户安装 Sophos Anti-Virus 所使用的部署包。

默认安装位置为 /opt/sophos-av/update。

这里是mkinstpkg可用命令行选项的完整列表。选项末尾的“=”表示需要其可接受参数。

选项	描述
-d, --debug	在运行 Sophos Anti-Virus 安装程序时使用 --debug 选项。
-h, --help	输出帮助文本
-o=, --output=	程序包的目标
-r, --rpm	构建RPM包
-D, --deb	构建DEB包
--tar	编译 tar 文件（默认）
--update-proxy-address=	通过 HTTP 安装 Sophos Anti-Virus 时使用的代理地址
--update-proxy-username=	通过 HTTP 安装 Sophos Anti-Virus 时使用的代理用户名
--update-proxy-password=	通过 HTTP 安装 Sophos Anti-Virus 时使用的代理密码
--extra-options=	安装 Sophos Anti-Virus 使用的补充安装选项，例如：--extra-options="--preferFanotify"
-v, --verbose	在运行 Sophos Anti-Virus 安装程序时使用 --verbose 选项。
--rpm-version=	构建RPM包时的RPM版本
--rpm-release=	构建RPM包时的RPM发行版本
--sophos	从Sophos而不是您自己的服务器获取更新
--update-type=	指定从哪里安装 Sophos Anti-Virus。使用 "s" 选项从 Sophos 更新，或 "s" 以外的其他选项从自己的服务器更新。
--sec-group=	安装 Sophos Anti-Virus 时用于添加计算机的 Enterprise Console 组

7 技术支持

您可以通过以下方式获得 Sophos 产品的技术支持：

- 访问 community.sophos.com/ 的 Sophos Community 论坛，并搜索遇到相同问题的其它用户。
- 访问 www.sophos.com/zh-cn/support.aspx 的 Sophos 技术支持知识库。
- 在 www.sophos.com/zh-cn/support/documentation.aspx 中下载产品的技术文档。
- 访问 <https://secure2.sophos.com/support/contact-support/support-query.aspx> 联系我们的技术支持团队。

8 法律声明

Copyright © 2018 .保留一切权利。本出版物的任何部分，都不得被以电子的、机械的、复印的、记录的或其它的一切手段或形式，再生，存储到检索系统中，或者传输。除非您是有效的被授权用户，并且根据您的用户授权使用许可协议中的条件，您可以再生本文档；或者，除非您事先已经获得了版权所有者的书面许可。

， 和 都是 ， 和 的注册商标。所有其他产品和公司名称是其各自所有者的商标或注册商标。