vSphere 主机配置文件

ESXi 5.0

vCenter Server 5.0

在本文档被更新的版本替代之前，本文档支持列出的每个产品的版本和所有后续版本。要查看本文档的更新版本，请访问 http://www.vmware.com/cn/support/pubs。

ZH_CN-000592-00

vmware®

最新的技术文档可以从 VMware 网站下载：

http://www.vmware.com/cn/support/pubs/

VMware 网站还提供最近的产品更新信息。

您如果对本文档有任何意见或建议，请把反馈信息提交至：

docfeedback@vmware.com

版权所有 © 2009 – 2011 VMware, Inc. 保留所有权利。本产品受美国和国际版权及知识产权法的保护。VMware 产品受一项或多项专利保护，有关专利详情，请访问 http://www.vmware.com/go/patents-cn。

VMware 是 VMware, Inc. 在美国和/或其他法律辖区的注册商标或商标。此处提到的所有其他商标和名称分别是其各自公司的商标。

VMware, Inc.
3401 Hillview Ave.
Palo Alto, CA 94304
www.vmware.com

北京办公室
北京市海淀区科学院南路 2 号
融科资讯中心 C 座南 8 层
www.vmware.com/cn

上海办公室
上海市浦东新区浦东南路 999 号
新梅联合广场 23 楼
www.vmware.com/cn

广州办公室
广州市天河北路 233 号
中信广场 7401 室
www.vmware.com/cn

目录

关于 vSphere® 主机配置文件 5

管理主机配置文件 7
- 主机配置文件使用情况模型 7
- 访问主机配置文件视图 8
- 创建主机配置文件 8
- 导出主机配置文件 9
- 导入主机配置文件 9
- 克隆主机配置文件 9
- 编辑主机配置文件 10
- 管理配置文件 11
- 检查合规性 15
- 管理使用 vSphere Auto Deploy 置备的主机的配置文件 16

索引 19

关于 vSphere® 主机配置文件

《vSphere 主机配置文件》文档提供了有关管理主机配置文件的信息。

《vSphere 主机配置文件》文档包含有关以下内容的信息：

- 创建主机配置文件
- 导出和导入主机配置文件
- 编辑主机配置文件策略
- 将实体连接到主机配置文件
- 将主机配置文件应用到连接到主机配置文件的实体
- 针对连接到主机配置文件的实体检查主机配置文件合规性
- 检查和更新主机配置文件的应答文件

目标读者

《vSphere 主机配置文件》文档旨在供熟悉 vSphere 主机配置的管理员使用。

管理主机配置文件

主机配置文件功能可用于创建配置文件，该配置文件会封装并帮助管理主机配置，尤其是在管理员管理 vCenter Server 中多个主机或群集的环境中。

主机配置文件通过使用主机配置文件策略，来消除每个主机的主机配置、手动主机配置或基于 UI 的主机配置，并维持数据中心内的配置一致性和正确性。这些策略捕获已知且经验证的引用主机的配置蓝图，并将其用于在多个主机或群集上配置网络、存储、安全和其他设置。然后，可以对照配置文件的配置检查主机或群集有无任何偏差。

主机配置文件使用情况模型

按特定的工作流顺序执行主机配置文件任务。

必须安装了 vSphere 而且至少有一台正确配置的主机。

1 设置并配置将作为引用主机使用的主机。

   引用主机是从中创建配置文件的主机。

2 使用指定的引用主机创建配置文件。

3 将主机或群集附加到配置文件。

4 对照引用主机的配置文件检查主机的合规性。如果所有主机都与引用主机相符，则所有主机均已正确配置。

5 将引用主机的主机配置文件应用到其他主机或主机群集。

只有 VMware vSphere 4.0 或更高版本的主机支持使用主机配置文件。VMware Infrastructure 3.5 或更低版本的主机不支持此功能。如果拥有由 vCenter Server 4.0 或更高版本管理的 VMware Infrastructure 3.5 或更低版本的主机，那么，在您尝试使用这些主机的主机配置文件时，可能会出现以下问题：

- 无法创建使用 VMware Infrastructure 3.5 或更低版本主机作为引用主机的主机配置文件。
- 无法将主机配置文件应用到任何 VMware Infrastructure 3.5 或更低版本的主机。合规性检查失败。
- 在可以将主机配置文件附加到包含 VMware Infrastructure 3.5 或更低版本主机的混合群集时，这些更低版本主机的合规性检查将失败。

作为 vSphere 的一项许可功能，主机配置文件仅在获得相应的许可时才可用。如果发现错误，请确保具有针对所拥有主机的相应 vSphere 授权许可。

如果希望主机配置文件使用目录服务进行身份验证，则需要配置引用主机以使用目录服务。请参见《vSphere 安全性》文档。

使用 vSphere® Auto Deploy 置备的主机

对于使用 vSphere Auto Deploy 置备的主机，vCenter Server 拥有主机配置文件中捕获的整个主机配置。在大多数情况下，主机配置文件信息足以存储所有配置信息。使用 Auto Deploy 置备的主机进行引导时，系统有时会提示用户输入。应答文件机制可管理这些情况。请参见《vSphere 安装和设置》文档。

访问主机配置文件视图

“主机配置文件”主视图列出所有可用的配置文件。管理员还可以使用“主机配置文件”主视图在主机配置文件上执行操作，并配置这些配置文件。

“主机配置文件”主视图应当由希望执行主机配置文件操作并配置高级选项和策略的有经验的管理员使用。大多数操作，诸如创建新配置文件、附加实体和应用配置文件等，都可以在“主机和群集”视图中执行。

步骤

- 选择**视图 > 管理 > 主机配置文件**。

所有的现有配置文件都将在配置文件列表左侧列出。从配置文件列表中选择配置文件时，该配置文件的详细信息将在右侧显示。

创建主机配置文件

通过使用指定引用主机的配置，可创建新的主机配置文件。

可以从以下位置创建主机配置文件：

- “主机配置文件”主视图
- 主机的上下文菜单

从主机配置文件视图创建主机配置文件

通过使用现有主机的配置，可以从“主机配置文件”主视图创建主机配置文件。

前提条件

必须已安装 vSphere，且清单中至少有一台已正确配置的主机。

步骤

1. 在“主机配置文件”主视图中，单击**创建配置文件**。

   此时会出现创建配置文件向导。
2. 选择与创建新配置文件相对应的选项，然后单击**下一步**。
3. 为新主机配置文件选择要指定为引用主机的主机，然后单击**下一步**。

   引用主机必须是有效的主机。
4. 键入名称，输入新配置文件的描述，然后单击**下一步**。
5. 检查新配置文件的摘要信息，然后单击**完成**以完成配置文件的创建。

新配置文件将出现在配置文件列表中。

从主机创建主机配置文件

可以从“主机和群集”清单视图中的主机上下文菜单中创建新的主机配置文件。

前提条件

必须已安装 vSphere，且清单中至少有一台已正确配置的主机。

步骤

1 在“主机和群集”视图中，选择要指定为新主机配置文件的引用主机的主机。

该主机必须是要用作引用主机的有效主机。

2 右键单击主机，然后选择**主机配置文件 > 从主机创建配置文件**

即会打开从主机创建配置文件向导。

3 键入名称，输入新配置文件的描述，然后单击**下一步**。

4 检查新配置文件的摘要信息，然后单击**完成**以完成配置文件的创建。

新配置文件将出现在主机的“摘要”选项卡中。

导出主机配置文件

可以将配置文件导出到 VMware 配置文件格式 (`.vpf`) 的文件中。

注意 导出主机配置文件时，将不导出管理员密码和用户配置文件密码。此操作是一个安全措施，防止密码在配置文件导出时以纯文本导出。配置文件导入后，系统将提示您重新输入密码值，该密码将应用于主机。

步骤

1 在“主机配置文件”视图页面中，从配置文件列表中选择要导出的配置文件。

2 右键单击配置文件，然后选择**导出配置文件**。

3 选择位置，并键入要将配置文件导出到的文件名称。

4 单击**保存**。

导入主机配置文件

可以从 VMware 配置文件格式 (`.vpf`) 的文件中导入配置文件。

注意 导出主机配置文件时，将不导出管理员密码和用户配置文件密码。此操作是一个安全措施，防止密码在配置文件导出时以纯文本导出。配置文件导入后，系统将提示您重新输入密码值，该密码将应用于主机。

步骤

1 在“主机配置文件”主视图中，单击**创建配置文件**图标。

此时会出现创建配置文件向导。

2 选择与导入配置文件相对应的选项，然后单击**下一步**。

3 输入或浏览要导入的 VMware 配置文件格式文件，然后单击**下一步**。

4 为已导入的配置文件选择要指定为引用主机的有效主机，然后单击**下一步**。

5 键入名称，输入已导入配置文件的描述，完成后单击**下一步**。

6 检查已导入配置文件的摘要信息，然后单击**完成**以完成配置文件的导入。

已导入的配置文件将出现在配置文件列表中。

克隆主机配置文件

主机配置文件克隆是现有主机配置文件的副本。

步骤

1 在“主机配置文件”主视图中，选择要克隆的配置文件。

2 单击**克隆配置文件**。

3 配置文件的克隆将显示在“主机配置文件”视图中。

编辑主机配置文件

可以查看和编辑主机配置文件策略，选择要进行合规性检查的策略，并更改策略名称或描述。

步骤

1 在“主机配置文件”主视图中，从配置文件列表中选择要编辑的配置文件。

2 单击**编辑主机配置文件**。

3 （可选）在配置文件编辑器顶部的字段中更改配置文件名称或描述。

4 编辑策略。

5 （可选）启用或禁用策略合规性检查。

6 单击**确定**，关闭配置文件编辑器。

编辑策略

策略描述应当如何应用特定的配置设置。使用配置文件编辑器，可以编辑属于特定主机配置文件的策略。

在配置文件编辑器的左侧，可以展开主机配置文件。每个主机配置文件由多个子配置文件组成，这些子配置文件由功能组指定，用以表示配置实例。每个子配置文件包含多个策略和合规性检查，这些策略和检查描述与配置文件相关的配置。可以配置特定子配置文件、示例策略和合规性检查。

每个策略由一个或多个选项组成，这些选项中包括一个或多个参数。每个参数包括密钥和值。值的基本类型可以是以下几种：整数、字符串、字符串数组或整数数组。

表 1 主机配置文件子配置文件配置的子集

子配置文件配置	示例策略和合规性检查	备注
内存预留	将内存预留设置为固定值。	
存储器	配置存储选项包括本机多路径 (NMP)、可插入存储架构 (PSA)、FCoE 和 iSCSI 适配器以及 NFS 存储。	■ 先使用 vSphere CLI 配置或修改引用主机上的 NMP 和 PSA 策略，然后从该主机提取主机配置文件。如果使用配置文件编辑器编辑策略，为了避免出现合规性故障，请确保您充分了解 NMP 和 PSA 策略之间的相互关系以及更改各个策略的后果。有关 NMP 和 PSA 的信息，请参见 *vSphere 存储*文档。 ■ 在具有独立硬件 iSCSI 适配器的主机配置文件中设置“启动器 IPv6 地址”和“启动器 IPv6 前缀”选项的值不会对 HBA 产生任何影响，因为任何独立 iSCSi HBA 都不具有 IPv6 支持。
网络	配置虚拟交换机、端口组、物理网卡速度、安全和网卡绑定策略、vSphere Distributed Switch 和 vSphere Distributed Switch 上行链路端口。	在网络连接子配置文件中启用 DHCPv6 时，也必须在防火墙子配置文件中手动打开相应的规则集。
日期和时间	配置服务器的时间设置和时区。	对于时区，请输入一个 UTC 字符串。例如，对于美国太平洋时区，输入“America/Los_Angeles”。 默认时区设置为 vSphere Client 计算机所在的本地时间和位置。 应正确配置网络时间协议 (NTP)。可在主机的“配置”选项卡上配置 NTP 设置。单击**时间配置**，然后单击面板右上角的“属性”。
防火墙	启用或禁用规则集。	

表 1 主机配置文件子配置文件配置的子集（续）

子配置文件配置	示例策略和合规性检查	备注
安全	添加用户或用户组，并设置根密码。	
服务	配置服务的设置。	
高级	修改高级选项。	■ 如果高级设置与默认设置相同，则主机配置文件不会检查高级设置。vCenter Server 将仅复制已更改且与默认值不同的高级配置设置。此外，合规性检查仅限于复制的设置。 ■ 主机配置文件不支持 ESXi 主机上虚拟机直通的 PCI 设备的配置。

其他配置文件配置类别包括：用户组、身份验证、内核模块、DCUI 键盘、主机缓存设置、SFCB、资源池、登录横幅、SNMP 代理、电源系统以及 CIM 指示订阅。

步骤

1 打开配置文件编辑器，以编辑配置文件。

2 在配置文件编辑器的左侧，展开子配置文件，直到进入要编辑的策略。

3 选择该策略。

在配置文件编辑器的右侧，策略选项和参数显示在**配置详细信息**选项卡中。

4 从下拉菜单中选择策略选项，并设置其参数。

5 完成编辑此配置文件后，单击**确定**。

注意 在“近期任务”状态中完成“更新主机配置文件”任务时，就会进行更改。如果尝试在任务完成之前应用配置文件，则配置文件配置不包含此更改。

6 （可选）如果对策略进行了更改，但希望恢复到默认选项，请单击**恢复**，选项即会重置。

启用合规性检查

可以决定是否在合规性检查过程中考虑主机配置文件策略。

步骤

1 打开某个配置文件的配置文件编辑器，导航到要启用合规性检查的策略。

2 在配置文件编辑器的右侧，选择**合规情况详细信息**选项卡。

3 启用与该策略相对应的复选框。

注意 此复选框在默认情况下启用。如果禁用该复选框，则不会对该策略进行合规性检查，但仍会对启用了合规性检查的其他策略进行检查。

管理配置文件

创建主机配置文件之后，便可通过将配置文件附加到特定主机或群集来管理配置文件，然后将该配置文件应用到主机或群集。

通过将配置文件附加到主机或群集，或者将主机或群集附加到配置文件，可以将配置文件与主机或群集关联起来。然后可以将配置文件应用到主机或群集。

注意 主机配置文件必须先具有与其关联的有效引用主机，然后才能管理该配置文件。

将主机或群集实体连接到主机配置文件

如果要将主机设置为使用与引用主机相同的配置，则可将主机连接到配置文件。也可将群集连接到配置文件。

配置文件还可以附加到群集。为确保合规性，所连接群集内的所有主机都必须按照相应的配置文件进行配置。当将主机添加到群集时，主机不会根据群集附加的主机配置文件自动进行配置。当将主机添加到已连接到配置文件的群集时，主机会自动连接到该配置文件。

可以从以下位置将主机或群集连接到配置文件：

- “主机配置文件”主视图
- 主机的上下文菜单
- 群集的上下文菜单
- 群集的“配置文件合规性”选项卡

从主机配置文件视图连接实体

在将配置文件应用到实体（主机或主机的群集）之前，需要将实体附加到配置文件，或将配置文件附加到实体。

可以从“主机配置文件”主视图将主机或群集附加到配置文件。

当主机配置文件附加到群集时，该群集中的一个或多个主机也会附加到主机配置文件。但是，当主机配置文件与群集分离时，群集中的一个或多个主机与该主机配置文件之间仍保持关联。

步骤

1 在“主机配置文件”主视图中，从配置文件列表中选择要向其添加主机或群集的配置文件。

2 单击**附加到主机/群集**图标。

3 从展开的列表中选择主机或群集，然后单击**附加**。

此时主机或群集将添加到“已附加实体”列表。

4 单击**确定**关闭该对话框。

从主机连接配置文件

在将配置文件应用到主机之前，需要将主机附加到配置文件，或将配置文件附加到主机。

可以从“主机和群集”清单视图中的主机上下文菜单中将配置文件附加到主机。

当主机配置文件附加到群集时，该群集中的一个或多个主机也会附加到主机配置文件。但是，当主机配置文件与群集分离时，群集中的一个或多个主机与该主机配置文件之间仍保持关联。

步骤

1 在“主机和群集”视图中，选择要将配置文件连接到的主机。

2 右键单击主机，然后选择**主机配置文件 > 管理配置文件**。

注意 如果清单中不存在任何主机配置文件，则会出现一个对话框，询问您是否要创建配置文件并将主机连接到该配置文件。

3 在附加配置文件对话框中，选择要连接到主机的配置文件，然后单击**确定**。

即会在主机的**摘要**选项卡中更新主机配置文件。

应用配置文件

要将主机置于配置文件中指定的所需状况，请将配置文件应用到主机。

可以从以下位置将配置文件应用到主机：

- “主机配置文件”主视图
- 主机的上下文菜单
- 群集的“配置文件合规性”选项卡

如果配置文件未应用，或未配置给配置文件中所指定的项，这将会导致下次执行合规性检查时配置文件的合规性状态呈现为失败。可通过将配置文件应用到主机来解决该问题。

从主机配置文件视图应用配置文件

可以从“主机配置文件”主视图将配置文件应用到主机。

前提条件

配置文件必须先附加到主机，且主机必须处于维护模式，此配置文件才能应用到主机。

步骤

1 在“主机配置文件”主视图中，选择要应用到主机的配置文件。

2 选择**主机和群集**选项卡。

所连接的主机的列表显示在“实体名称”下。

3 单击**应用配置文件**。

在配置文件编辑器中，系统可能会提示您输入应用配置文件所需的参数。

4 输入参数，然后单击**下一步**。

5 继续操作，直到输入完所需的全部参数。

6 单击**完成**。

合规性状态即会进行更新。

从主机应用配置文件

可以从主机的上下文菜单中将配置文件应用到主机。

前提条件

主机必须先处于维护模式，配置文件才能应用到主机。

步骤

1 在“主机和群集”视图中，选择要向其应用配置文件的主机。

2 右键单击主机，然后选择**主机配置文件 > 应用配置文件**。

3 在配置文件编辑器中，输入参数，然后单击**下一步**。

4 继续操作，直到输入完所需的全部参数。

5 单击**完成**。

合规性状态即会进行更新。

更改引用主机

引用主机配置用于创建主机配置文件。

可以从“主机配置文件”主视图或从主机的上下文菜单中执行此任务。

前提条件

主机配置文件必须已经存在。

步骤

1 在“主机配置文件”主视图中，右键单击要更改其引用主机的配置文件，然后选择**更改引用的主机**。

2 展开清单列表，然后选择要用作配置文件的新引用主机的主机。

3 单击**更新**。

即会更新**引用主机**。

4 单击**确定**。

主机配置文件的“摘要”选项卡将列出更新的引用主机。

从群集管理配置文件

可以从群集的上下文菜单创建配置文件、附加配置文件或更新引用主机。

步骤

◆ 在“主机和群集”视图中，右键单击群集并选择**主机配置文件 > 管理配置文件**。根据您的主机配置文件设置，将出现以下结果之一：

配置文件状态和任务	结果
如果群集未连接到主机配置文件且清单中不存在任何配置文件，请创建一个配置文件。	a 将打开一个对话框，询问是否要创建配置文件并将其连接到群集。 b 如果选择**是**，则将打开“创建配置文件”向导。
如果群集未连接到主机配置文件且清单中存在一个或多个配置文件，请连接一个配置文件。	a 将打开“附加配置文件”对话框。 b 选择要连接到群集的配置文件，然后单击**确定**。
如果群集已连接到一个主机配置文件，则可分离该配置文件或连接到另一个配置文件。	在此对话框中，单击**分离**从群集中分离配置文件，或单击**更改**将其他配置文件连接到群集。

从引用主机更新配置文件

如果从其创建配置文件的主机（引用主机）的配置发生变化，则可以更新本地配置文件，以便本地主机配置与引用主机的配置相匹配。

创建主机配置文件之后，可能需要对配置文件进行增量更新。可以使用两种方法执行此任务：

- 在 vSphere Client 中对引用主机进行配置更改，然后从引用主机更新配置文件。现有配置文件中的设置将被更新，以匹配引用主机的设置。
- 可使用配置文件编辑器直接更新配置文件。

虽然从配置文件编辑器更新配置文件可能更全面，且提供了更多选项，但从引用主机更新配置文件，您可以先验证配置，然后再将其传输到附加该配置文件的其他主机。

从引用主机更新配置文件在“主机配置文件”主视图中执行。

步骤

- 在“主机配置文件”主视图中，右键单击要更新的配置文件，然后选择**从引用主机更新配置文件**。

启用配置文件配置

可以在应用主机配置文件时选择哪些配置文件和策略配置处于活动状态。

启用和禁用配置文件会影响是否根据子配置文件进行合规性检查。

注意 如果禁用了子配置文件，并且与该子配置文件相关的主机配置不合规，则这不会影响整体合规性状态。

步骤

1. 在“主机配置文件”主视图中，选择要启用或禁用其配置的配置文件。
2. 右键单击配置文件，然后选择**启用/禁用配置文件配置**。
3. 选中或取消选中要启用或禁用的配置文件策略配置。

   应用主机配置文件时，将不会应用已禁用的配置。不会检查主机与已禁用的配置是否相符。
4. 单击**确定**。

检查合规性

检查合规性可确保主机或群集得以继续正确配置。

在为主机或群集配置了引用主机配置文件之后，可能会发生手动更改，导致配置不正确。定期检查合规性可确保主机或群集得以继续正确配置。

从主机配置文件视图检查合规性

可以从“主机配置文件”主视图检查主机或群集是否符合配置文件。

步骤

1. 从“主机配置文件”列表中，选择要检查的配置文件。
2. 在**主机和群集**选项卡中，从“实体名称”下的列表中选择主机或群集。
3. 单击**立即检查合规性**。

   合规性状态将更新为“合规”、“未知”或“不合规”。

   如果合规性状态为“不合规”，则可以将配置文件应用到主机。

从主机检查合规性

在将配置文件连接到主机之后，从主机的上下文菜单运行合规性检查以检验配置。

步骤

1. 在“主机和群集”视图中，选择要在其上运行合规性检查的主机。
2. 右键单击主机，然后选择**主机配置文件 > 检查合规性**

   主机的合规状态显示在主机的**摘要**选项卡中。

如果主机不合规，则必须将配置文件应用到该主机。

检查群集合规性

可以对照主机配置文件或特定的群集要求和设置来检查群集合规性。

步骤

1 在“主机和群集”视图中，选择要在其上运行合规性检查的群集。

2 在“配置文件合规性”选项卡中，单击**立即检查合规性**，将针对附加到此群集的主机配置文件和群集要求（如果有）检查群集的合规性。

- 系统会检查群集是否符合群集内主机的特定设置（如 DRS、HA 和 DPM）。例如，它可能检查是否启用了 vMotion。群集要求的合规状态将进行更新。即使主机配置文件未附加到群集，也会执行此检查。
- 如果主机配置文件已附加到群集，则将检查群集是否符合主机配置文件。主机配置文件的合规状态将进行更新。

3 （可选）单击“群集要求”旁边的**描述**可获得特定群集要求的列表。

4 （可选）单击“主机配置文件”旁边的**描述**可获得特定主机配置文件合规性检查的列表。

5 （可选）单击**更改**可更改附加到群集的主机配置文件。

6 （可选）单击**分离**可分离附加到群集的主机配置文件。

如果群集与配置文件不符，则必须将配置文件分别应用到群集内的每台主机。

管理使用 vSphere Auto Deploy 置备的主机的配置文件

对于使用 Auto Deploy 置备的主机，应答文件包含主机配置文件的用户输入策略。该文件是在配置文件最初应用于特定主机时创建的。

要将主机配置文件应用到主机，主机必须置于维护模式。在此过程中，系统会提示用户键入在主机配置文件创建过程中指定的策略的答案。

每次对主机应用配置文件时将主机置于维护模式需要较大开销且非常耗时。将主机配置文件附加到主机时，可以重新引导使用 Auto Deploy 置备的主机。重新引导后，存储在应答文件中的值有助于使用 Auto Deploy 置备的主机应用配置文件。将创建包含一系列用于用户输入选项的密钥值对的应答文件。

注意 如果通过主机配置文件部署 ESXi，则应配置 syslog 实用程序。有关说明，请参见第 17 页，“从“主机配置文件”界面设置 Syslog”。有关 Auto Deploy 的信息，请参见《vSphere 安装和设置》文档。

检查应答文件状态

应答文件状态指示应答文件的状况。应答文件的状态可以为已完成、未完成、丢失或未知。

前提条件

仅当主机配置文件附加到主机时，才能检查应答文件状态。

步骤

◆ 在“主机配置文件”视图中，单击**检查应答文件**。

主机配置文件的应答文件状态将进行更新。状态指示以下状况之一：

未完成 应答文件缺少某些所需的用户输入应答。

完成 应答文件具有所有所需的用户输入应答。

未知 主机和关联的配置文件存在，但应答文件的状态未知。这是应答文件的初始状况。

更新应答文件

可以为应答文件中的主机配置文件策略更新或更改用户输入参数。

步骤

1 右键单击主机实体，然后选择**更新应答文件**。

2 系统出现提示时，输入或更改用户输入参数，然后单击**下一步**。

3 完成输入更改后，单击**更新**。

导入应答文件

可以导入先前导出的应答文件以与主机配置文件关联。

前提条件

导入的应答文件必须至少与一台主关联。

步骤

1 右键单击主机实体，然后选择**导入应答文件**。

2 选择要导入的应答文件。

导出应答文件

可以导出应答文件，使得其他主机配置文件可以导入和使用该文件。

应答文件可能包含敏感信息，如密码和 IP 地址。当导出后，这些信息容易被滥用，进行非授权访问。在导出过程中，所有密码都会从应答文件中移除。导入应答文件时，必须重新输入密码信息。

步骤

1 右键单击主机实体，然后选择**导出应答文件**。

2 选择要保存应答文件的位置。

从“主机配置文件”界面设置 Syslog

通常，使用 Auto Deploy 置备的主机没有足够的本地存储来保存系统日志。通过设置引用主机、保存主机配置文件并根据需要将该主机配置文件应用于其他主机，可以为这些主机指定远程 syslog 服务器。

最佳做法是使用 vSphere Client 或 `esxcli system syslog` 命令在引用主机上设置 syslog 服务器并保存主机配置文件。在某些情况下，还可以从“主机配置文件”界面设置 Syslog。

前提条件

如果要使用远程 syslog 主机，请在自定义主机配置文件之前设置该主机。

步骤

1 使用 vSphere Client 连接到 vCenter Server 系统。

2 选择主机，然后选择**视图 > 管理 > 主机配置文件**。

3 对于新的配置文件，单击**创建配置文件**，或右键单击要修改的配置文件，然后选择**编辑配置文件**。

4 在“编辑配置文件”对话框中，设置 syslog 服务器主机配置文件。

- 如果在编辑主机配置文件之前使用 vSphere Client 或 `esxcli system syslog` 命令配置远程 syslog 服务器，则可以更改该远程服务器以及所有其他 syslog 选项。
  a 选择**高级配置选项**。
  b 选择使用 Auto Deploy 置备的主机需要使用的 syslog 服务器设置。
- 如果在编辑主机配置文件之前不配置远程 syslog 服务器，则必须添加一个高级选项。
  a 右键单击**高级配置选项**，然后选择**添加配置文件**。
  b 打开“高级配置选项”文件夹并滚动到底部。
  c 单击**选项配置文件**，然后单击**编辑**，并选择**配置固定选项**。
  d 将 `Syslog.global.logHost` 指定为选项名称，并将 syslog 服务器的名称或 IP 地址指定为选项值。

  必须指定有效的 syslog 服务器，否则将无法保存主机配置文件策略。

5 单击**确定**保存主机配置文件设置。

下一步

- 打开未置备的主机，以使用新的映像配置文件对其进行置备。

索引

B
编辑
  主机配置文件 **10**
  主机配置文件策略 **10**

C
创建, 主机配置文件 **8**

D
导出, 主机配置文件 **9**
导出应答文件 **17**
导入主机配置文件 **9**

H
合规性检查, 主机配置文件 **11**

P
配置文件, 管理 **14**

Q
启用, 主机配置文件策略合规性检查 **11**
启用配置文件配置 **15**
群集, 管理配置文件 **14**

S
syslog, 主机配置文件 **17**
syslog, Auto Deploy **17**

Y
应答文件, 检查状态 **16**
应答文件, 更新 **17**
引用主机 **14**

Z
主机, 引用 **14**
主机配置文件
  编辑策略 **10**
  编辑配置文件 **10**
  创建 **8**
  从引用主机更新 **14**
  从主机创建 **8**
  从主机连接实体 **12**
  从主机配置文件视图创建 **8**
  从主机配置文件视图连接实体 **12**
  导出 **9**
  导入配置文件 **9**
  访问 **8**
  管理配置文件 **11**
  检查合规性 **15, 16**
  连接实体 **12**
  启用策略合规性检查 **11**
  使用情况模型 **7**
  应用配置文件 **13**
主机配置文件, 导入应答文件 **17**
主机配置文件, 克隆配置文件 **9**