

在FindIT网络管理中管理日志设置

目标

Cisco FindIT网络管理提供的工具可帮助您使用Web浏览器轻松监控、管理和配置Cisco 100至500系列网络设备，如交换机、路由器和无线接入点(WAP)。它还会通知您有关设备和思科支持的通知，如新固件的可用性、设备状态、网络设置更新以及不再在保修期内或支持合同覆盖的任何已连接设备。

FindIT网络管理是一个分布式应用，由两个独立的组件或接口组成：一个或多个探测功能（称为FindIT Network Probe）和一个称为FindIT Network Manager的管理器。

FindIT Network Manager的Logging Settings页面和FindIT Network Probe的Log Settings页面控制两个平台将由不同软件模块在日志文件中保留哪些信息。此信息对于支持工程师诊断使用FindIT网络管理的问题非常重要，这有助于他们排除故障并提供适当的设置。

本文提供有关如何管理FindIT Network Manager和FindIT Network Probe上的日志设置的说明。

适用设备

- FindIT网络管理器
- FindIT网络探测

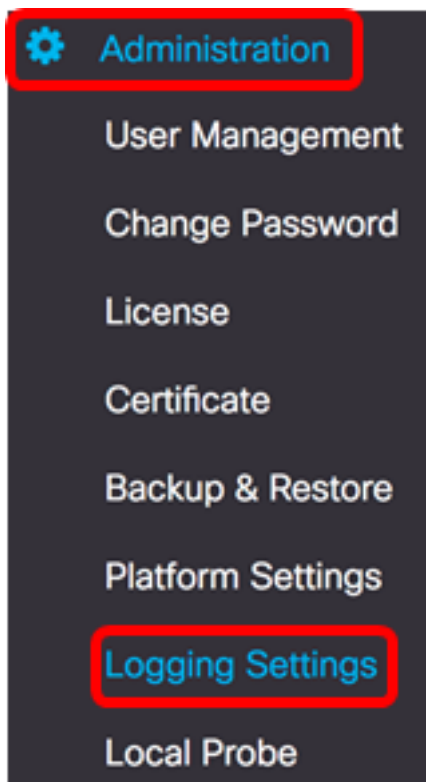
软件版本

- 1.1

在FindIT网络管理中管理日志设置

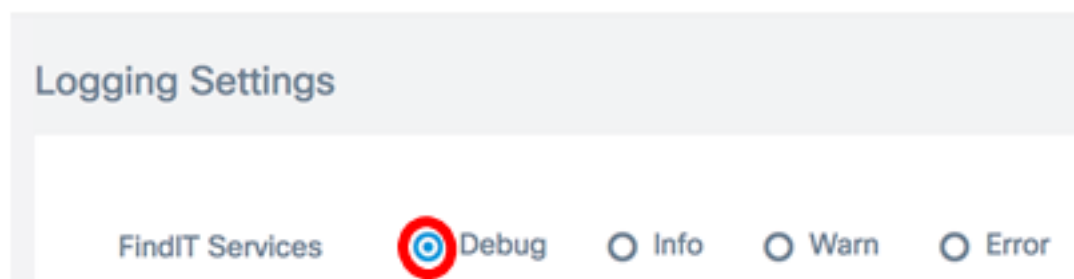
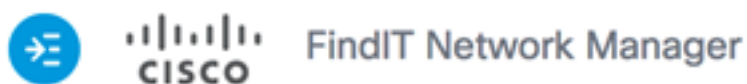
在FindIT网络管理器上配置日志记录设置

步骤1.登录到FindIT Network Manager的Administration GUI，然后选择Administration > Logging Settings。



步骤2.从FindIT Services区域，点击单选按钮。选项有：

- 错误 — 仅错误级别消息。
- 警告 — 警告和错误。
- 信息 — 信息性消息及以上信息。这是默认设置。
- 调试 — 所有消息，包括低级调试消息。



注意：在本例中，选择调试。

步骤3.对于智能许可证，请点击智能许可证区域中的单选按钮。选项有：

- 错误 — 仅错误级别消息。
- 警告 — 警告和错误。
- 信息 — 信息性消息及以上信息。这是默认设置。
- 调试 — 所有消息，包括低级调试消息。

FindIT Services	<input checked="" type="radio"/> Debug	<input type="radio"/> Info	<input type="radio"/> Warn	<input type="radio"/> Error
Smart License	<input type="radio"/> Debug	<input checked="" type="radio"/> Info	<input type="radio"/> Warn	<input type="radio"/> Error

注意：在本例中，选择“信息”。

步骤4.单击第3方Libs区域上的单选按钮。选项有：

- 错误 — 仅错误级别消息。
- 警告 — 警告和错误。
- 信息 — 信息性消息及以上信息。这是默认设置。
- 调试 — 所有消息，包括低级调试消息。

Smart License	<input type="radio"/> Debug	<input checked="" type="radio"/> Info	<input type="radio"/> Warn	<input type="radio"/> Error
3rd Party Libs	<input type="radio"/> Debug	<input type="radio"/> Info	<input type="radio"/> Warn	<input checked="" type="radio"/> Error

注意：在本例中，选择了Error。

步骤5.单击Save。

FindIT Network Manager cisco (admin) English ▾

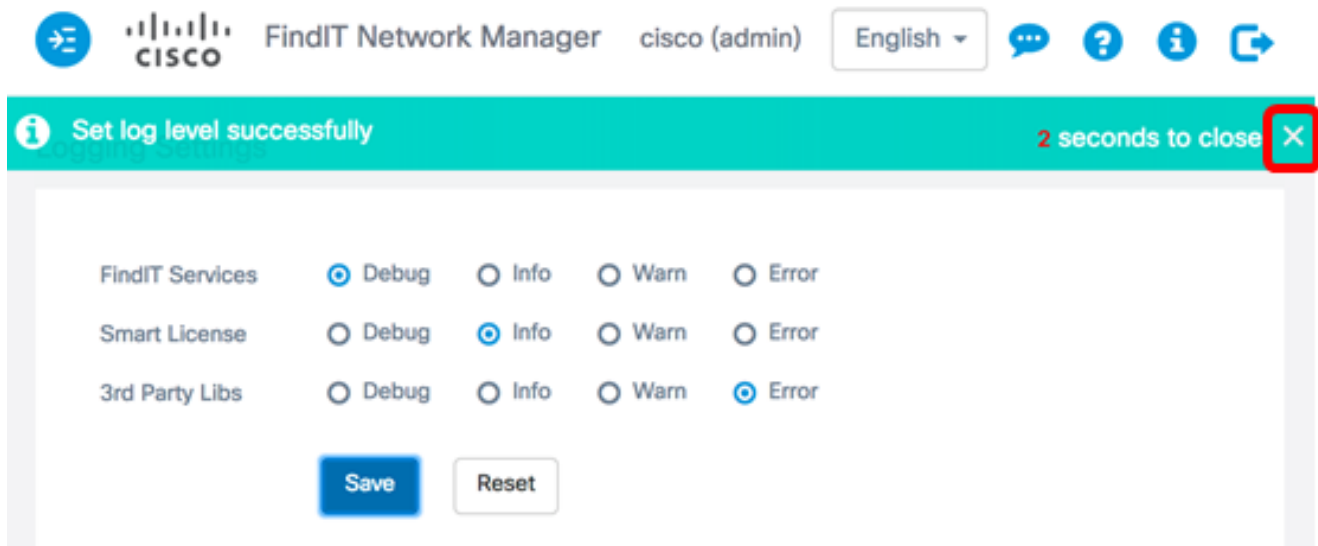
Logging Settings

FindIT Services	<input checked="" type="radio"/> Debug	<input type="radio"/> Info	<input type="radio"/> Warn	<input type="radio"/> Error
Smart License	<input type="radio"/> Debug	<input checked="" type="radio"/> Info	<input type="radio"/> Warn	<input type="radio"/> Error
3rd Party Libs	<input type="radio"/> Debug	<input type="radio"/> Info	<input type="radio"/> Warn	<input checked="" type="radio"/> Error

Save Reset

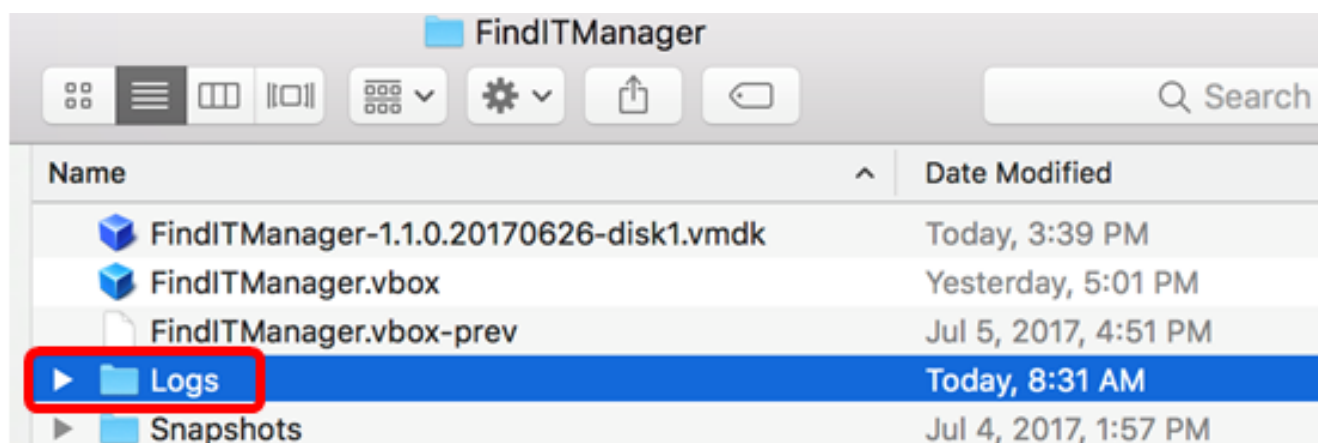
步骤6. (可选) 要将选项恢复为默认日志记录设置，请单击**重置**。

步骤7. (可选) 系统将显示Set log level successfully通知消息。单击x按钮关闭消息。

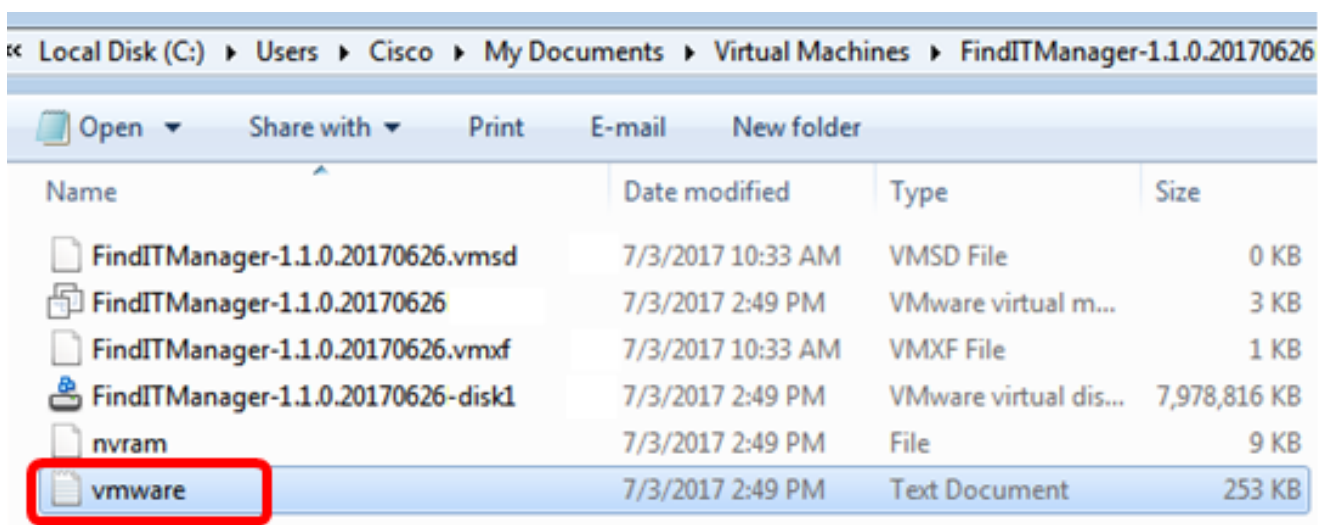


FindIT Network Manager的日志文件可在本地文件系统目录中找到，具体取决于用于安装的虚拟机。

在下面的本示例中，使用的虚拟机是VirtualBox，日志文件保存在Macintosh HD/Users/Cisco/VirtualBox VMs./Logs文件夹中。



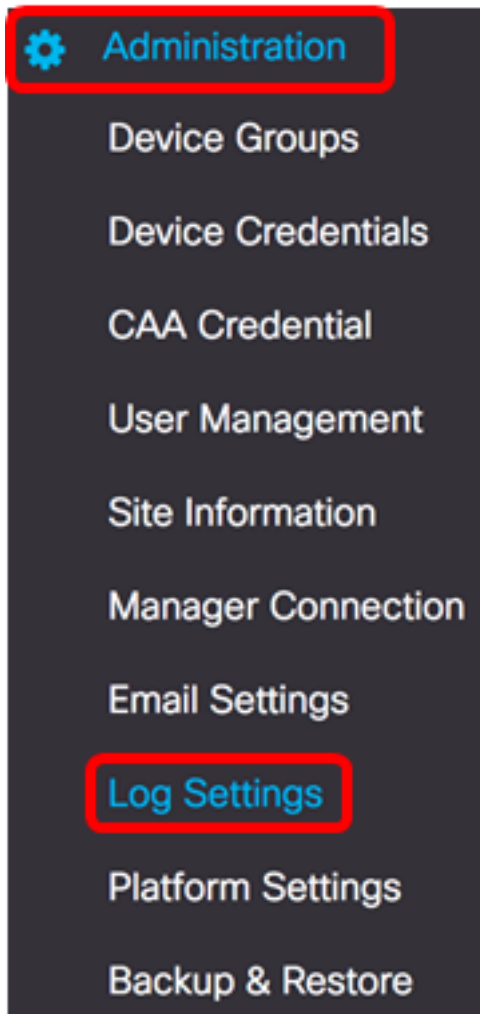
在以下示例中，使用的虚拟机是VMWare Workstation Pro，而vmware日志文件保存在C:/Users/Cisco/My Documents/Virtual Machines/ FindITManager-1.1.0.20170626文件夹。



现在，您应该已成功配置FindIT网络管理器上的日志记录设置。

在FindIT网络探测功能上配置日志设置

步骤1.登录到FindIT Network Probe的Administration GUI，然后选择Administration > Log Settings。



步骤2.从Log level下拉列表中，选择应记录的详细级别。选项有：

- 错误 — 仅错误级别消息。
- 警告 — 警告和错误。
- 信息 — 信息性消息及以上信息。这是默认设置。
- 调试 — 所有消息，包括低级调试消息。



Log Settings

Log level:

Log module:

NETCONF

Call-horr

注意：在本例中，选择调试。

步骤3.从Log模块区域中，选择应记录消息的模块。选项有：

- 全部 — 所有模块。这是默认设置。
- 系统 — 任何其他模块未涵盖的核心系统进程
- 发现 — 设备发现事件和拓扑发现
- 监控 — 控制面板活动
- NETCONF — 网络配置协议(NETCONF)和具象状态传输配置(RESTCONF)进程
- 设备配置 — 所有设备配置活动
- 报告 — 用于生成报告的数据检索和关联
- Show tech — 网络Show Tech的数据收集和处理
- 管理 — 探测配置和管理操作
- Call-home代理 — 探测器和管理器之间的通信

Log module: All

System Discovery Monitor NETCONF Device configuration

Report Show tech Administration Call-home Agent

注意：在本例中，选择All。

步骤4.单击“保存”。

Log Settings

Log level:

Log module: All

System Discovery Monitor NETCONF Device configuration

Report Show tech Administration Call-home Agent

步骤5. (可选) 系统将显示Log Settings were saved successfully通知消息。单击x按钮关闭消息。

FindIT Network Probe cisco English

Log Settings were saved successfully 2 seconds to close

Log level:

Log module: All

System Discovery Monitor NETCONF Device configuration

Report Show tech Administration Call-home Agent

“探测”日志文件包含在“网络显示技术”内容中。要了解如何使用FindIT Network Probe捕获网络诊断信息，请单击[此处](#)。

现在，您应该已成功配置FindIT网络探测功能上的日志设置。

查看与本文相关的视频.....

[单击此处查看思科提供的其他技术讲座](#)