

在FindIT Network Management上管理日誌設定

目標

Cisco FindIT Network Management提供的工具可幫助您使用Web瀏覽器輕鬆監控、管理和配置Cisco 100至500系列網路裝置，例如交換機、路由器和無線接入點(WAP)。它還通知您有關裝置和思科支援通知，例如新韌體的可用性、裝置狀態、網路設定更新，以及任何不再享受保修或不受支援合約覆蓋的已連線裝置。

FindIT Network Management是一個分散式應用程式，由兩個獨立的元件或介面組成：一個或多個稱為FindIT網路探測的探測和一個稱為FindIT網路管理器的管理器。

FindIT Network Manager的Logging Settings頁面和FindIT Network Probe的Log Settings頁面控制兩個平台將哪些資訊保留在不同軟體模組的日誌檔案中。此資訊對於支援工程師診斷FindIT Network Management問題非常有用，FindIT Network Management可幫助工程師進行故障排除並提供相應的設定。

本文提供了有關如何管理FindIT網路管理器和FindIT網路探測器上的日誌設定的說明。

適用裝置

- FindIT網路管理員
- FindIT網路探測

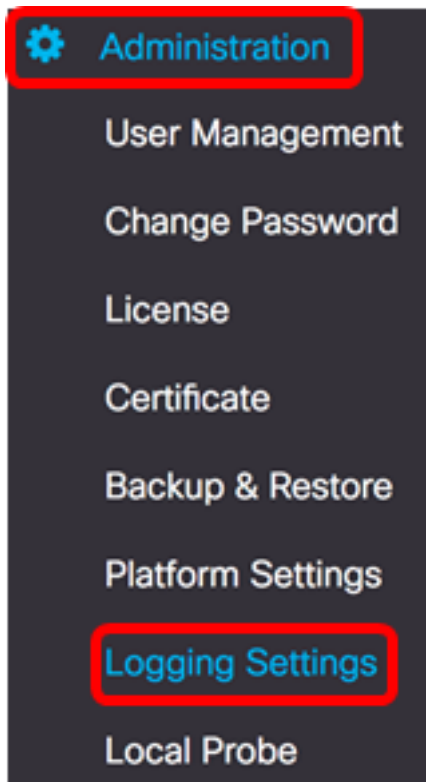
軟體版本

- 1.1

在FindIT Network Management上管理日誌設定

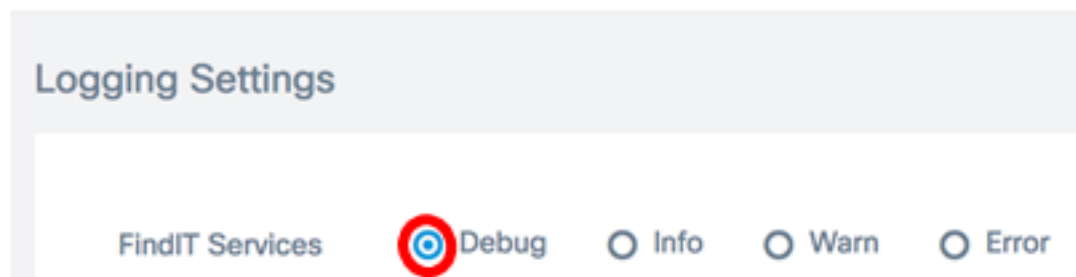
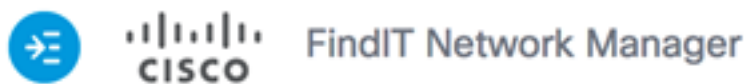
在FindIT網路管理器上配置日誌記錄設定

步驟1.登入到FindIT網路管理器的管理GUI，然後選擇Administration > Logging Settings。



步驟2.在FindIT Services區域中，按一下單選按鈕。選項包括：

- 錯誤 — 僅錯誤級別消息。
- 警告 — 警告和錯誤。
- 資訊 — 資訊性消息及更高版本。這是預設設定。
- 調試 — 包括低級調試消息的所有消息。



附註：在此範例中，選擇Debug。

步驟3.對於智慧許可證，點選智慧許可證區域中的單選按鈕。選項包括：

- 錯誤 — 僅錯誤級別消息。
- 警告 — 警告和錯誤。
- 資訊 — 資訊性消息及更高版本。這是預設設定。
- 調試 — 包括低級調試消息的所有消息。

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

附註：在此示例中，選擇了「資訊」。

步驟4.按一下第三方Libs區域上的單選按鈕。選項包括：

- 錯誤 — 僅錯誤級別消息。
- 警告 — 警告和錯誤。
- 資訊 — 資訊性消息及更高版本。這是預設設定。
- 調試 — 包括低級調試消息的所有消息。

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

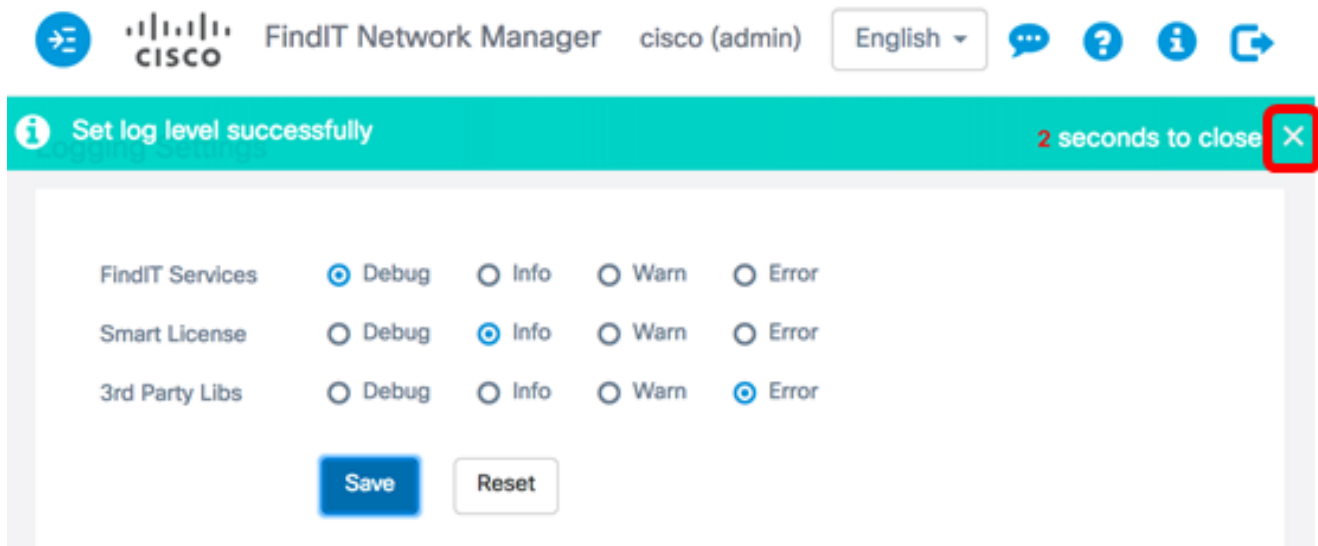
附註：在本示例中，選擇了Error。

步驟5.按一下Save。

The screenshot shows the Cisco FindIT Network Manager interface. At the top, there is a navigation bar with the Cisco logo, the text 'FindIT Network Manager', the user 'cisco (admin)', and a language dropdown set to 'English'. Below this is a 'Logging Settings' section. It contains three rows of radio button options for different components: 'FindIT Services', 'Smart License', and '3rd Party Libs'. Each row has five options: Debug, Info, Warn, and Error. In the '3rd Party Libs' row, the 'Error' option is selected. At the bottom of the settings section, there are two buttons: 'Save' (highlighted with a red box) and 'Reset'.

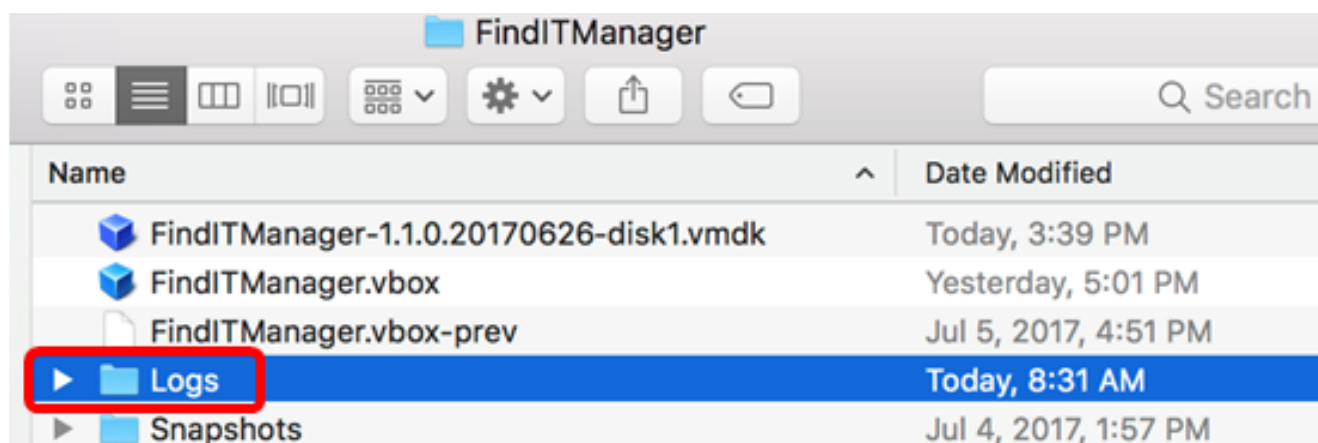
步驟6。(可選)要將選項恢復為預設日誌記錄設定，請按一下Reset。

步驟7。(可選)系統將顯示Set log level successfully通知消息。按一下x按鈕關閉消息。

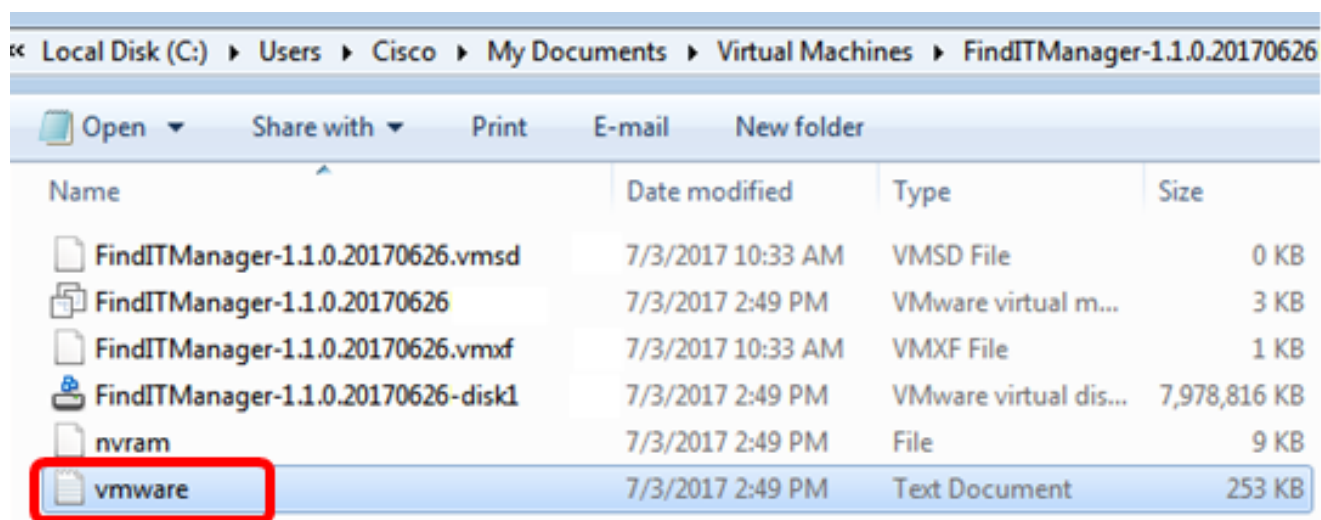


FindIT Network Manager的日誌檔案可以在本地檔案系統目錄中找到，具體取決於用於安裝的虛擬機器。

在以下示例中，使用的虛擬機器為VirtualBox，日誌檔案儲存在Macintosh HD/Users/Cisco/VirtualBox VMs/Logs資料夾中。



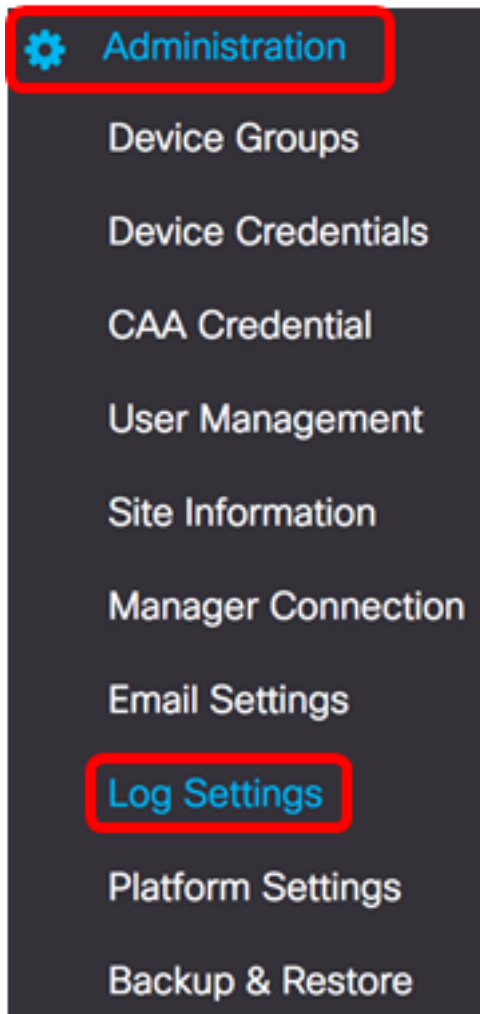
在下面的示例中，使用的虛擬機器是VMWare Workstation Pro，而vmware日誌檔案儲存在C:/Users/Cisco/My Documents/Virtual Machines/ FindITManager-1.1.0.20170626 資料夾中。



現在，您應該已經在FindIT網路管理器上成功配置日誌記錄設定。

在FindIT網路探測上配置日誌設定

步驟1.登入到FindIT網路探測的「管理」GUI，然後選擇「管理」>「日誌設置」。



步驟2.從「日誌級別」下拉選單中，選擇應記錄的詳細級別。選項包括：

- 錯誤 — 僅錯誤級別消息。
- 警告 — 警告和錯誤。
- Info — 資訊性消息及更高版本。這是預設設定。
- Debug — 所有消息，包括低級調試消息。



Log Settings

Log level:

Log module:

NETCONF

Call-home

附註：在此範例中，選擇Debug。

步驟3.從Log module區域，選擇應記錄消息的模組。選項包括：

- All — 所有模組。這是預設設定。
- 系統 — 任何其他模組未涵蓋的核心系統進程
- 發現 — 裝置發現事件和拓撲發現
- 監視器 — 儀表板活動
- NETCONF — 網路組態通訊協定(NETCONF)和代表狀態傳輸組態(RESTCONF)程式
- 裝置配置 — 所有裝置配置活動
- 報告 — 用於報告生成的資料檢索和關聯
- Show tech — 網路顯示技術的資料收集和處理
- 管理 — 探測配置和管理操作
- Call-home Agent — 探測器和管理器之間的通訊

Log module: All

System Discovery Monitor NETCONF Device configuration

Report Show tech Administration Call-home Agent

附註：在本例中，選擇All。

步驟4.按一下「Save」。

Log Settings

Log level:

Log module: All

System Discovery Monitor NETCONF Device configuration

Report Show tech Administration Call-home Agent

步驟5. (可選) 出現「Log Settings was saved successfully (已成功儲存日誌設定)」通知消息。按一下x按鈕關閉消息。

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

探測日誌檔案包含在Network Show Tech內容中。若要瞭解如何使用FindIT網路探測功能捕獲網路診斷資訊，請按一下[此處](#)。

現在，您應該已經在FindIT網路探測上成功配置日誌設定。

檢視與本文相關的影片.....

[按一下此處檢視思科的其他技術對話](#)