

FindIT Network Management에서 로그 설정 관리

목표

Cisco FindIT Network Management는 웹 브라우저를 사용하여 Cisco 100~500 Series 네트워크 장치(예: 스위치, 라우터, WAP)를 쉽게 모니터링, 관리 및 구성하는 데 도움이 되는 도구를 제공합니다. 또한 새로운 펌웨어, 디바이스 상태, 네트워크 설정 업데이트 및 더 이상 워런티가 적용되지 않거나 지원 계약이 적용되는 연결된 모든 디바이스의 가용성과 같은 디바이스 및 Cisco 지원 알림에 대해서도 알립니다.

FindIT Network Management는 두 개의 개별 구성 요소 또는 인터페이스로 구성된 분산 애플리케이션입니다. FindIT Network Probe라고 하는 하나 이상의 프로브 및 FindIT Network Manager라는 단일 관리자

FindIT Network Probe의 FindIT Network Manager 및 Log Settings 페이지의 Logging Settings(로깅 설정) 페이지는 서로 다른 소프트웨어 모듈에서 두 플랫폼 모두에 보존할 정보를 로그 파일에 제어합니다. 이 정보는 엔지니어가 FindIT Network Management의 문제를 진단하여 문제를 해결하고 적절한 설정을 제공하는 데 도움이 되는 지원을 제공하는 데 가장 큰 도움이 됩니다.

이 문서에서는 FindIT Network Manager 및 FindIT Network Probe에서 로그 설정을 관리하는 방법에 대한 지침을 제공합니다.

적용 가능한 디바이스

- IT 네트워크 관리자 찾기
- FindIT 네트워크 프로브

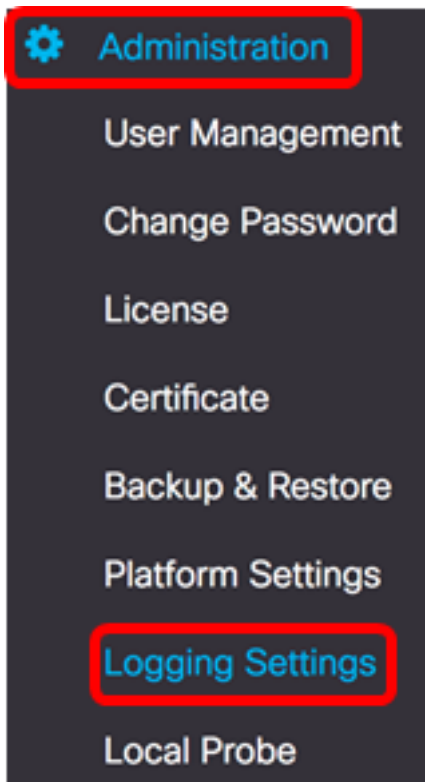
소프트웨어 버전

- 1.1

FindIT Network Management에서 로그 설정 관리

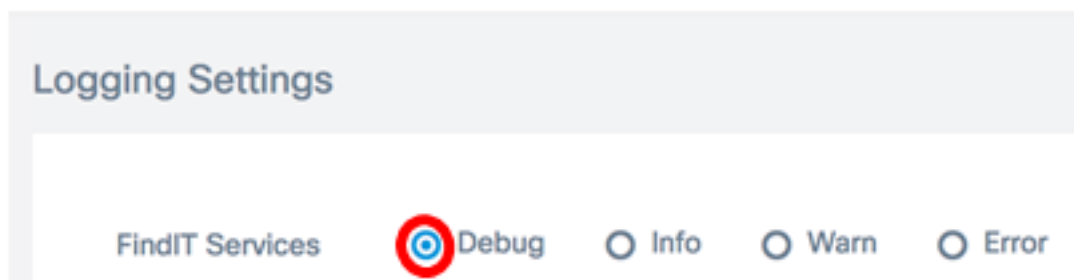
FindIT Network Manager에서 로깅 설정 구성

1단계. FindIT Network Manager의 Administration GUI에 로그인한 다음 **Administration > Logging Settings**를 선택합니다.



2단계. FindIT Services(IT 서비스 찾기) 영역에서 라디오 버튼을 클릭합니다. 옵션은 다음과 같습니다.

- 오류 — 오류 수준 메시지만 해당됩니다.
- 경고 — 경고 및 오류
- 정보 — 정보 메시지 이상이것이 기본 설정입니다.
- 디버그 - 하위 수준 디버깅 메시지를 포함한 모든 메시지.



참고: 이 예에서는 디버그가 선택됩니다.

3단계. Smart License의 경우 Smart License 영역에서 라디오 버튼을 클릭합니다. 옵션은 다음과 같습니다.

- 오류 — 오류 수준 메시지만 해당됩니다.
- 경고 — 경고 및 오류
- 정보 — 정보 메시지 이상이것이 기본 설정입니다.
- 디버그 - 하위 수준 디버깅 메시지를 포함한 모든 메시지.

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

참고:이 예제에서는 Info(정보)를 선택합니다.

4단계. 서드파티 Libs 영역에서 라디오 버튼을 클릭합니다. 옵션은 다음과 같습니다.

- 오류 — 오류 수준 메시지만 해당됩니다.
- 경고 — 경고 및 오류
- 정보 — 정보 메시지 이상이것이 기본 설정입니다.
- 디버그 - 하위 수준 디버깅 메시지를 포함한 모든 메시지.

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

참고:이 예에서는 Error(오류)가 선택됩니다.

5단계. **저장**을 클릭합니다.

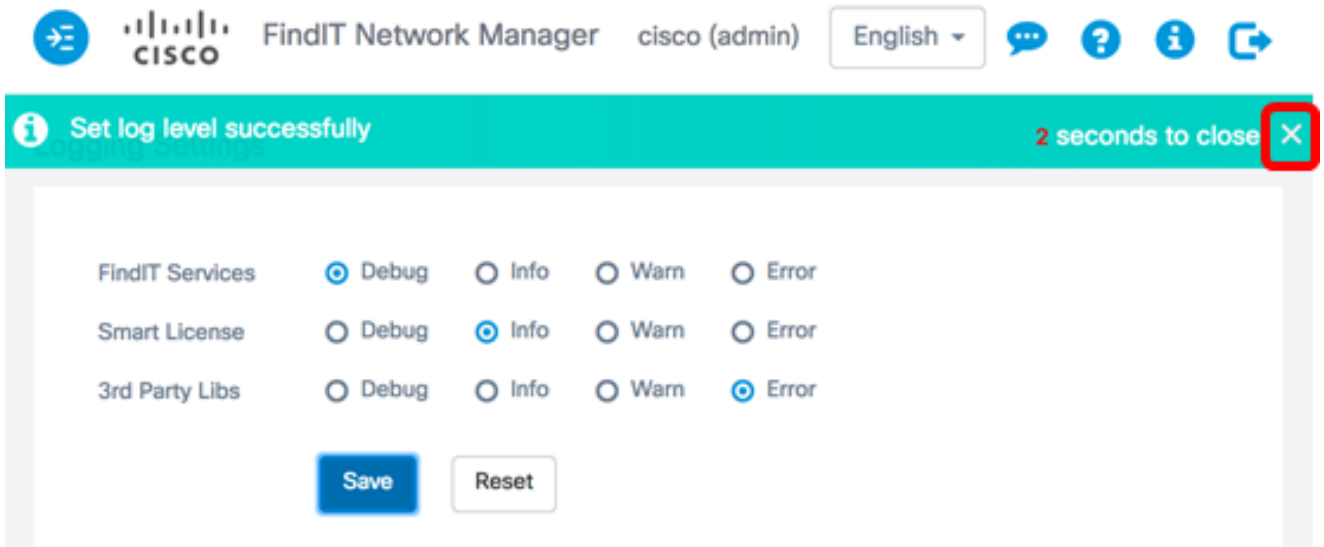
The screenshot shows the Cisco FindIT Network Manager interface. At the top, there is a navigation bar with the Cisco logo, the text 'FindIT Network Manager', the user 'cisco (admin)', and a language dropdown set to 'English'. Below this is a section titled 'Logging Settings'. Inside this section, there are three rows of radio button options:

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

At the bottom of the 'Logging Settings' section, there are two buttons: 'Save' (highlighted with a red box) and 'Reset'.

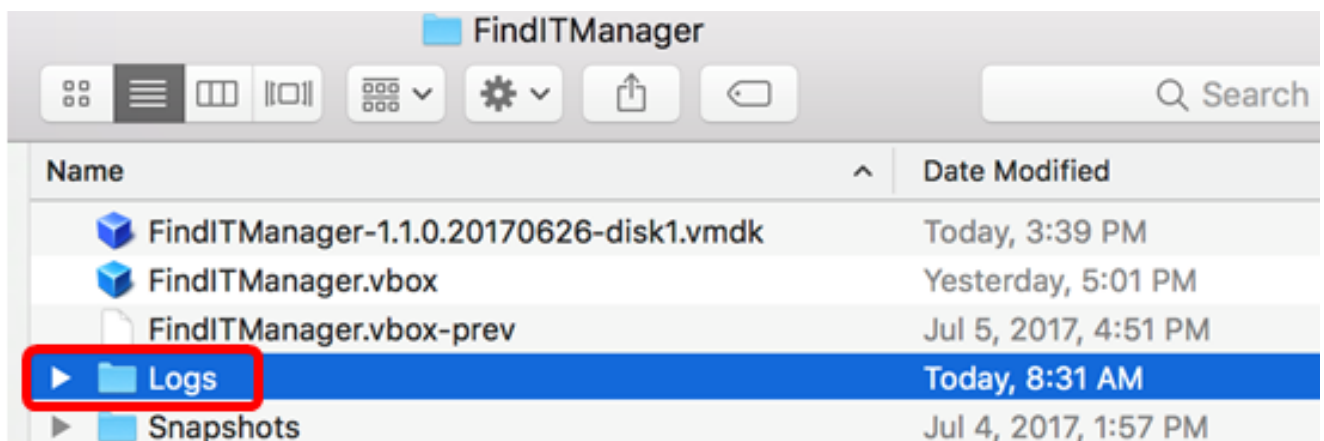
6단계(선택 사항) 옵션을 기본 로깅 설정으로 되돌리려면 **재설정**을 클릭합니다.

7단계. (선택 사항) Set log level successfully 알림 메시지가 나타납니다.x 버튼을 클릭하여 메시지를 닫습니다.

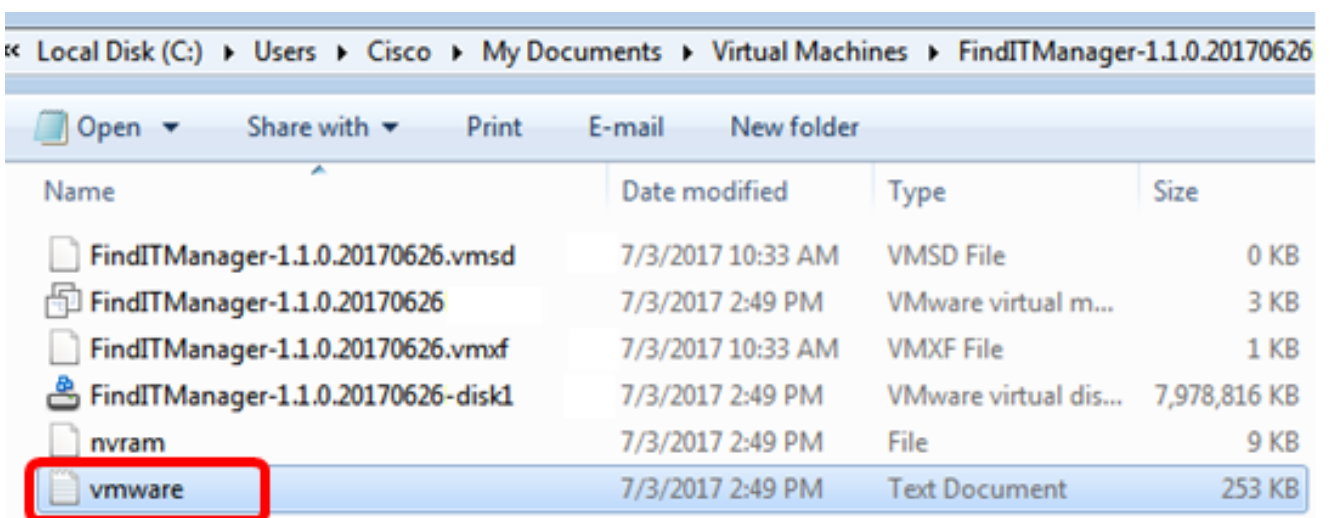


FindIT Network Manager의 로그 파일은 설치에 사용된 가상 시스템에 따라 로컬 파일 시스템 디렉토리에서 찾을 수 있습니다.

아래 예에서 사용된 가상 머신은 VirtualBox이고 로그 파일은 **Macintosh HD/Users/Cisco/VirtualBox VMs./Logs** 폴더에 저장됩니다.



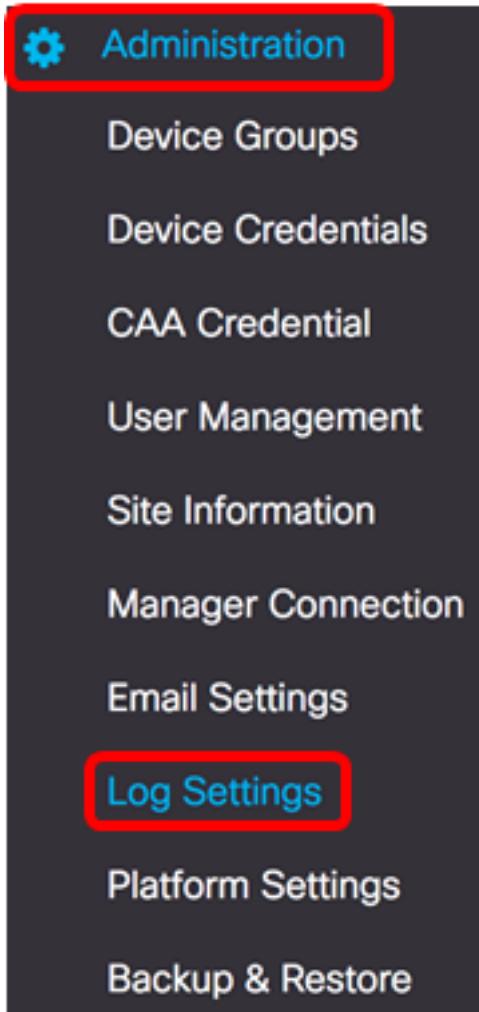
아래 예에서 사용된 가상 머신은 VMWare Workstation Pro이고 vmware 로그 파일은 **C:/Users/Cisco/My Documents/Virtual Machines/FindITManager-1.1.0.20170626** 폴더에 저장됩니다.



이제 FindIT Network Manager에서 로깅 설정을 구성했어야 합니다.

FindIT Network Probe에서 로그 설정 구성

1단계. FindIT Network Probe의 Administration GUI에 로그인한 다음 **Administration > Log Settings**를 선택합니다.



2단계. Log level(로그 레벨) 드롭다운 목록에서 기록할 상세 정보 레벨을 선택합니다. 옵션은 다음과 같습니다.

- 오류 — 오류 수준 메시지만 해당됩니다.
- 경고 — 경고 및 오류
- 정보 - 정보 메시지 이상입니다. 이것이 기본 설정입니다.
- 디버그 - 하위 수준 디버깅 메시지를 포함한 모든 메시지입니다.



Log Settings

Log level:

Debug

Log module:

Error

Warning

Info

Debug

NETCONF

Call-home

참고:이 예에서는 디버그가 선택됩니다.

3단계. Log module(로그 모듈) 영역에서 메시지를 기록할 모듈을 선택합니다. 옵션은 다음과 같습니다.

- 모두 — 모든 모듈. 이것이 기본 설정입니다.
- 시스템 — 다른 모듈에서 다루지 않는 코어 시스템 프로세스
- 검색 — 디바이스 검색 이벤트 및 토폴로지 검색
- 모니터 — 대시보드 활동
- NETCONF — NETCONF(Network Configuration Protocol) 및 RESTCONF(Representational State Transfer Configuration) 프로세스
- 디바이스 컨피그레이션 — 모든 디바이스 컨피그레이션 활동
- 보고서 — 보고서 생성을 위한 데이터 검색 및 상관관계
- Show tech — Network Show Tech의 데이터 수집 및 처리
- 관리 — 프로브 컨피그레이션 및 관리 작업
- Call-home 에이전트 — 프로브와 관리자 간의 통신

Log module: All

System Discovery Monitor NETCONF Device configuration

Report Show tech Administration Call-home Agent

참고:이 예에서는 All(모두)이 선택됩니다.

4단계. 저장을 클릭합니다.

Log Settings

Log level:

Log module: All

System Discovery Monitor NETCONF Device configuration

Report Show tech Administration Call-home Agent

5단계. (선택 사항) Log Settings was saved successfully notification 메시지가 나타납니다.x 버튼을 클릭하여 메시지를 닫습니다.

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

프로브 로그 파일은 Network Show Tech 콘텐츠에 포함되어 있습니다.FindIT Network Probe를 사용하여 네트워크 진단 정보를 캡처하는 방법을 알아보려면 [여기](#)를 클릭하십시오.

이제 FindIT Network Probe에서 로그 설정을 성공적으로 구성했어야 합니다.

이 문서와 관련된 비디오 보기...

[여기를 클릭하여 Cisco의 다른 기술 대화를 확인하십시오.](#)