

Gestión de la configuración de registro en FindIT Network Management

Objetivo

Cisco FindIT Network Management proporciona herramientas que le ayudan a supervisar, administrar y configurar fácilmente los dispositivos de red de Cisco de las series 100 a 500, como switches, routers y puntos de acceso inalámbricos (WAP), mediante el explorador web. También le notifica sobre el dispositivo y las notificaciones de soporte de Cisco, como la disponibilidad de nuevo firmware, el estado del dispositivo, las actualizaciones de la configuración de red y cualquier dispositivo conectado que ya no esté en garantía o cubierto por un contrato de soporte.

FindIT Network Management es una aplicación distribuida que consta de dos componentes o interfaces independientes: una o varias sondas denominadas FindIT Network Probe y un solo administrador denominado FindIT Network Manager.

La página Configuración de registro de la página BuscarIT Network Manager y Configuración de registro de FindIT Network Probe controla la información que ambas plataformas conservarán en los archivos de registro por módulos de software diferentes. Esta información es de interés primordial para ayudar a los ingenieros a diagnosticar problemas con FindIT Network Management, lo que les ayuda a resolver problemas y a proporcionar los ajustes adecuados.

En este artículo se proporcionan instrucciones sobre cómo administrar la configuración del registro tanto en FindIT Network Manager como en FindIT Network Probe.

Dispositivos aplicables

- Administrador de redes FindIT
- Buscar sonda de red de IT

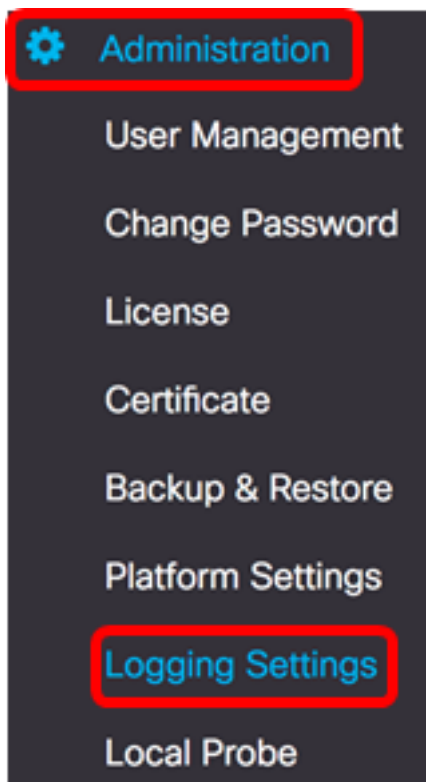
Versión del software

- 1.1

Administración de la configuración de registro en FindIT Network Management

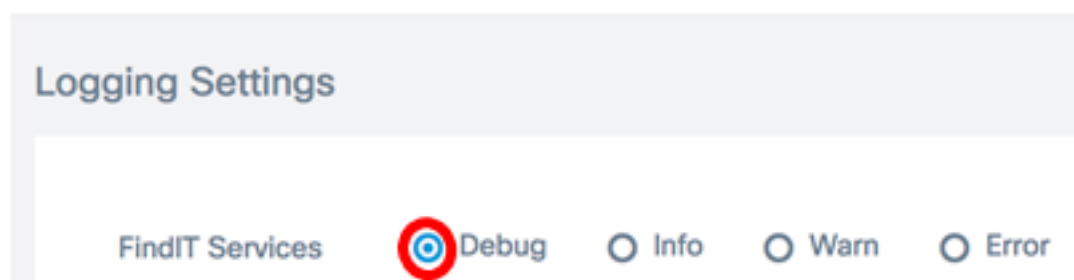
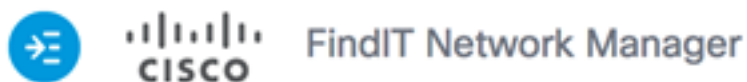
Configuración de los parámetros de registro en el administrador de red FindIT

Paso 1. Inicie sesión en la GUI de administración de su FindIT Network Manager y luego elija **Administration > Logging Settings**.



Paso 2. En el área FindIT Services (Buscar servicios de TI), haga clic en un botón de opción. Las opciones son:

- Error: sólo mensajes de nivel de error.
- Advertencia: advertencias y errores.
- Información: mensajes informativos y superiores. Esta es la configuración predeterminada.
- Depurar: todos los mensajes, incluidos los mensajes de depuración de bajo nivel.



Nota: En este ejemplo, se elige Debug.

Paso 3. Para licencias inteligentes, haga clic en un botón de opción del área Licencia inteligente. Las opciones son:

- Error: sólo mensajes de nivel de error.
- Advertencia: advertencias y errores.
- Información: mensajes informativos y superiores. Esta es la configuración predeterminada.
- Depurar: todos los mensajes, incluidos los mensajes de depuración de bajo nivel.

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

Nota: En este ejemplo, se elige Información.

Paso 4. Haga clic en un botón de opción del área Libs de terceros. Las opciones son:

- Error: sólo mensajes de nivel de error.
- Advertencia: advertencias y errores.
- Información: mensajes informativos y superiores. Esta es la configuración predeterminada.
- Depurar: todos los mensajes, incluidos los mensajes de depuración de bajo nivel.

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

Nota: En este ejemplo, se elige Error.

Paso 5. Click **Save**.

FindIT Network Manager cisco (admin) English

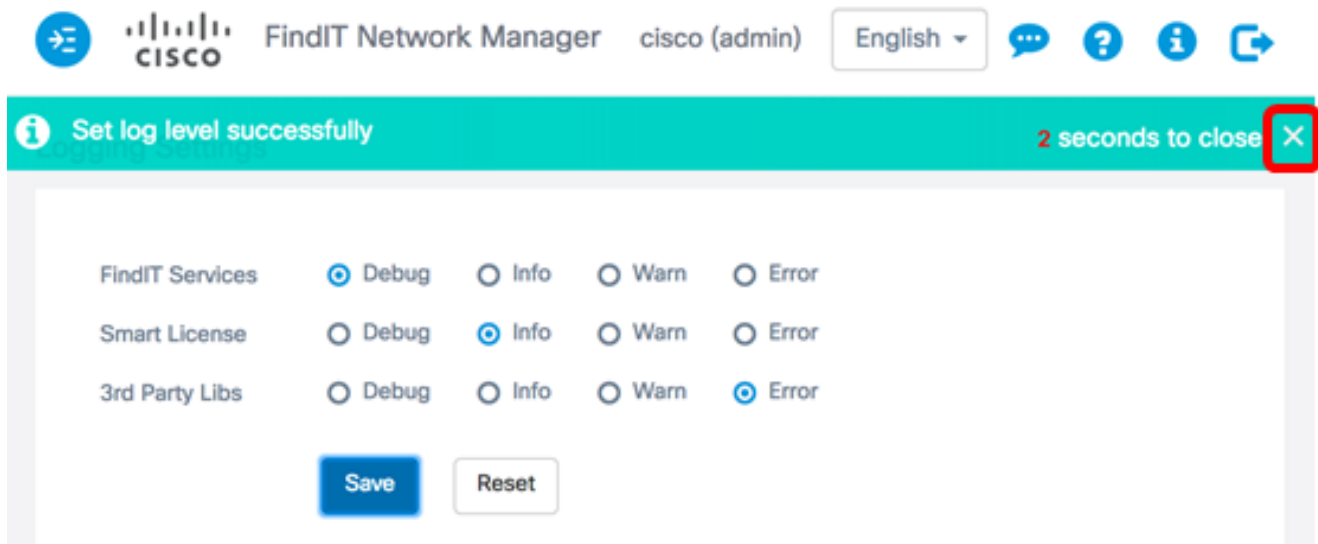
Logging Settings

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

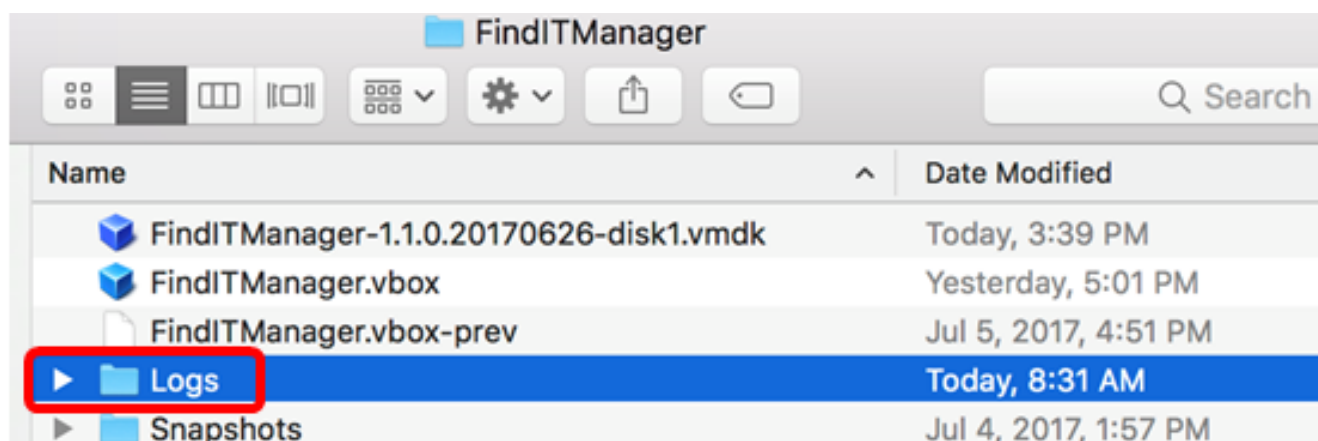
Paso 6. (Opcional) Para devolver las opciones a la configuración de registro predeterminada, haga clic en **Restablecer**.

Paso 7. (Opcional) Aparecerá el mensaje de notificación Establecer nivel de registro correctamente. Haga clic en el botón x para cerrar el mensaje.

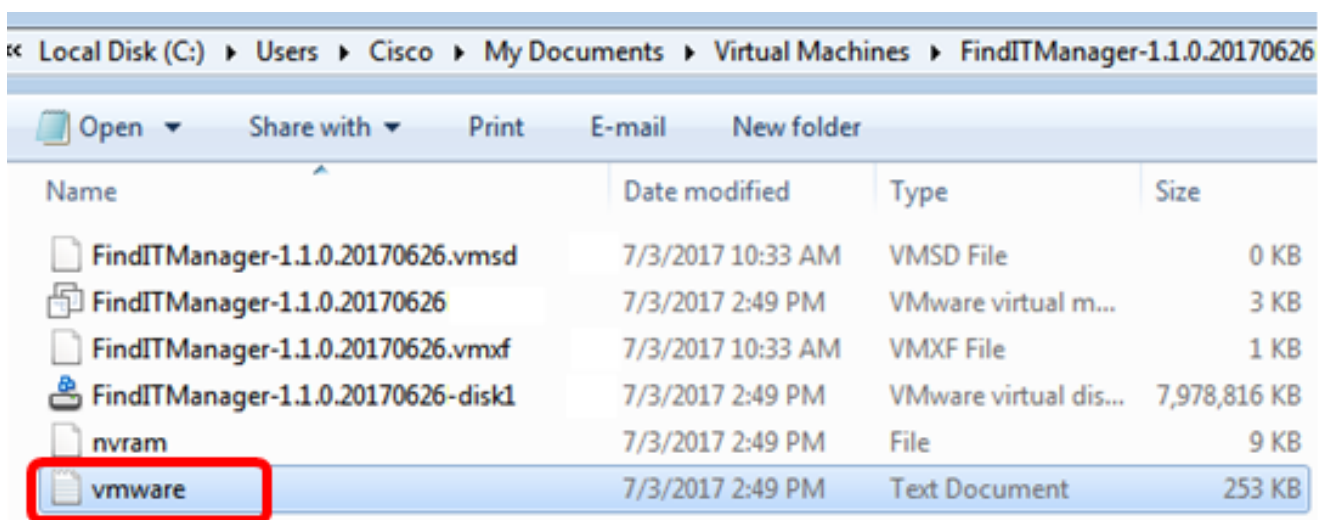


Los archivos de registro del administrador de red FindIT se pueden encontrar en el directorio del sistema de archivos local en función de la máquina virtual utilizada para la instalación.

En este ejemplo a continuación, la máquina virtual utilizada es VirtualBox y el archivo de registro se guarda en la carpeta **Macintosh HD/Users/Cisco/VirtualBox VMs/Logs**.



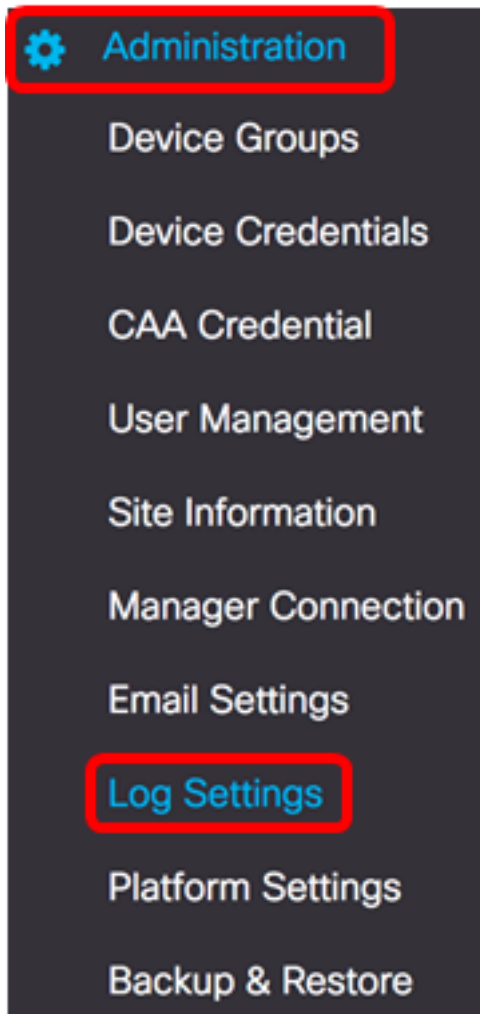
En el siguiente ejemplo, la máquina virtual utilizada es VMWare Workstation Pro y el archivo de registro de vmware se guarda en la carpeta **C:/Users/Cisco/My Documents/Virtual Machines/ FindITManager-1.1.0.20170626**.



Ahora debería haber configurado correctamente los parámetros de registro en el administrador de red de FindIT.

Configure los parámetros de registro en la sonda de red FindIT

Paso 1. Inicie sesión en la GUI de administración de su Sonda de red FindIT y luego elija **Administration > Log Settings**.



Paso 2. En la lista desplegable Nivel de registro, elija el nivel de detalle que se debe registrar. Las opciones son:

- Error: sólo mensajes de nivel de error.
- Advertencia: advertencias y errores.
- Información: mensajes informativos y superiores. Esta es la configuración predeterminada.
- Depurar: todos los mensajes, incluidos los mensajes de depuración de bajo nivel.



Log Settings

Log level:

Log module:

NETCONF

on Call-horr

Nota: En este ejemplo, se elige Debug.

Paso 3. En el área del módulo Registro, elija los módulos para los que se deben registrar los mensajes. Las opciones son:

- Todos: todos los módulos. Esta es la configuración predeterminada.
- Sistema: proceso del sistema principal no cubierto por ningún otro módulo
- Detección: eventos de detección de dispositivos y detección de topología
- Supervisar: actividad del panel
- NETCONF: procesos de protocolo de configuración de red (NETCONF) y configuración de transferencia de estado representacional (RESTCONF)
- Configuración del dispositivo: toda la actividad de configuración del dispositivo
- Informe: recuperación de datos y correlación para la generación de informes
- Show tech — Recopilación y procesamiento de datos para Network Show Tech
- Administración: operaciones de administración y configuración de sondeo
- Agente de llamada a casa: comunicación entre la sonda y el administrador

Log module: All

- System Discovery Monitor NETCONF Device configuration
- Report Show tech Administration Call-home Agent

Nota: En este ejemplo, se elige Todos.

Paso 4. Click **Save**.

Log Settings









Log level:

Log module: All

System Discovery Monitor NETCONF Device configuration

Report Show tech Administration Call-home Agent

Paso 5. (Opcional) Aparecerá el mensaje de notificación de la configuración de registro guardada correctamente. Haga clic en el botón x para cerrar el mensaje.

 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

Los archivos de registro de sondeo se incluyen en el contenido de Network Show Tech. Para obtener información sobre cómo capturar la información de diagnóstico de red mediante la sonda de red FindIT, haga clic [aquí](#).

Ahora debería haber configurado correctamente los parámetros de registro en la sonda de red FindIT.

Ver un vídeo relacionado con este artículo...

[Haga clic aquí para ver otras charlas técnicas de Cisco](#)