# Gerenciar configurações de log no FindIT Network Management

# Objetivo

O Cisco FindIT Network Management fornece ferramentas que ajudam você a monitorar, gerenciar e configurar facilmente seus dispositivos de rede Cisco das séries 100 a 500, como switches, roteadores e pontos de acesso sem fio (WAPs) usando seu navegador da Web. Ele também notifica você sobre notificações de dispositivos e suporte da Cisco, como disponibilidade de novo firmware, status do dispositivo, atualizações de configurações de rede e quaisquer dispositivos conectados que não estejam mais na garantia ou cobertos por um contrato de suporte.

O FindIT Network Management é um aplicativo distribuído composto de dois componentes ou interfaces separados: um ou mais testes conhecidos como FindIT Network Probe e um único gerente chamado FindIT Network Manager.

A página Configurações de registro do FindIT Network Manager e da página Definições de registro do FindIT Network Probe control que informações ambas as plataformas manterão nos ficheiros de registro por diferentes módulos de software. Essas informações são de interesse principal para dar suporte a engenheiros que diagnosticam problemas com o FindIT Network Management, o que os ajuda a solucionar problemas e a fornecer as configurações apropriadas.

Este artigo fornece instruções sobre como gerenciar as configurações de log no FindIT Network Manager e no FindIT Network Probe.

# Dispositivos aplicáveis

- FindIT Network Manager
- Probe de rede FindIT

### Versão de software

• 1.1

## Gerenciar configurações de log no FindIT Network Management

#### Defina as configurações de registro no FindIT Network Manager

Etapa 1. Faça login na GUI de administração do FindIT Network Manager e escolha Administration > Logging Settings.



Etapa 2. Na área FindIT Services, clique em um botão de opção. As opções são:

- Erro Somente mensagens de nível de erro.
- Aviso Avisos e erros.
- Informações Mensagens informativas e superiores. Essa é a configuração padrão.
- Depuração Todas as mensagens, incluindo mensagens de depuração de baixo nível.



Note: Neste exemplo, Depurar é escolhido.

Etapa 3. Para Smart Licenses, clique em um botão de opção na área Smart License. As opções são:

- Erro Somente mensagens de nível de erro.
- Aviso Avisos e erros.
- Informações Mensagens informativas e superiores. Essa é a configuração padrão.
- Depuração Todas as mensagens, incluindo mensagens de depuração de baixo nível.



Note: Neste exemplo, Info é escolhido.

Etapa 4. Clique em um botão de opção na área 'Licenças de terceiros'. As opções são:

- Erro Somente mensagens de nível de erro.
- Aviso Avisos e erros.
- Informações Mensagens informativas e superiores. Essa é a configuração padrão.
- Depuração Todas as mensagens, incluindo mensagens de depuração de baixo nível.



Note: Neste exemplo, Erro é escolhido.

Etapa 5. Click Save.

Æ	cisco	FindIT Netw	ork Manage	er cisco	(admin)	English -	
Logging Settings							
	FindIT Services	s 💿 Debug	O Info	O Warn	O Error		
	Smart License	O Debug	<ul> <li>Info</li> </ul>	O Warn	O Error		
	3rd Party Libs	O Debug	O Info	O Warn	<ul> <li>Error</li> </ul>		
		Save	Reset				

Etapa 6. (Opcional) Para retornar as opções às configurações de registro padrão, clique em **Redefinir**.

Passo 7. (Opcional) A mensagem de notificação Set log level successfully será exibida. Clique no botão **x** para fechar a mensagem.



Os arquivos de log do FindIT Network Manager podem ser encontrados no diretório local do sistema de arquivos, dependendo da máquina virtual usada para instalação.

Neste exemplo abaixo, a máquina virtual usada é VirtualBox e o arquivo de log é salvo na pasta Macintosh HD/Users/Cisco/VirtualBox VMs/Logs.

E FindITManager		
		Q Search
Name	^	Date Modified
🝞 FindITManager-1.1.0.20170626-disk1.vmdk		Today, 3:39 PM
🝞 FindITManager.vbox		Yesterday, 5:01 PM
FindITManager.vbox-prev		Jul 5, 2017, 4:51 PM
Logs		Today, 8:31 AM
Snapshots		Jul 4, 2017, 1:57 PM

No exemplo abaixo, a máquina virtual usada é o VMWare Workstation Pro e o arquivo de log do vmware é salvo na pasta C:/Users/Cisco/My Documents/Virtual Machines/ FindITManager-1.1.0.20170626.

K Local Disk (C:) ► Users ► Cisco ► My Doo	cuments 🕨 Virtual Mach	ines 🕨 FindITManager	-1.1.0.20170626			
Open  Share with  Print E-mail New folder						
Name	Date modified	Туре	Size			
FindITManager-1.1.0.20170626.vmsd	7/3/2017 10:33 AM	VMSD File	0 KB			
🗇 FindITManager-1.1.0.20170626	7/3/2017 2:49 PM	VMware virtual m	3 KB			
FindITManager-1.1.0.20170626.vmxf	7/3/2017 10:33 AM	VMXF File	1 KB			
🐣 FindITManager-1.1.0.20170626-disk1	7/3/2017 2:49 PM	VMware virtual dis	7,978,816 KB			
nvram	7/3/2017 2:49 PM	File	9 KB			
📄 vmware	7/3/2017 2:49 PM	Text Document	253 KB			

Agora você deve ter configurado com êxito as configurações de registro no FindIT Network Manager.

#### Defina as configurações de log no FindIT Network Probe

Etapa 1. Faça login na GUI de administração do FindIT Network Probe e escolha Administration > Log Settings.



Etapa 2. Na lista suspensa Nível de log, escolha o nível de detalhes que deve ser registrado. As opções são:

- Erro Somente mensagens de nível de erro.
- Aviso Avisos e erros.
- Informações mensagens informativas e superiores. Essa é a configuração padrão.
- Depuração todas as mensagens, incluindo mensagens de depuração de baixo nível.



Note: Neste exemplo, Depurar é escolhido.

Etapa 3. Na área do módulo Log, escolha os módulos para os quais as mensagens devem ser registradas. As opções são:

- Todos Todos os módulos. Essa é a configuração padrão.
- Sistema Processo do sistema central não abrangido por nenhum outro módulo
- Descoberta Eventos de descoberta de dispositivos e descoberta de topologia
- Monitorar Atividade do painel
- NETCONF Processos de Network Configuration Protocol (NETCONF) e de Representational State Transfer Configuration (RESTCONF)
- Configuração do dispositivo Todas as atividades de configuração do dispositivo
- Relatório Recuperação de dados e correlação para geração de relatórios
- Show tech Coleta e processamento de dados para Network Show Tech
- Administração Configuração de teste e operações de gerenciamento
- Agente Call-home Comunicação entre o testador e o gerente



Note: Neste exemplo, Todos é escolhido.

Etapa 4. Click Save.

Log Settings		
	Log level:	Debug 👻
	Log module:	II All
		System S Discovery S Monitor S NETCONF S Device configuration
		😪 Report 😴 Show tech 😴 Administration 😴 Call-home Agent
		Save

Etapa 5. (Opcional) A mensagem de notificação Configurações de log salvas com êxito será exibida. Clique no botão **x** para fechar a mensagem.

🔄 iliilii cisco	FindIT Netv	vork Probe	cisco Eng	glish 🗸 🕌	X 🖑 🗭 8	0 🔂 🕞
Log Settings w	vere saved suc	cessfully			2 seconds	to close 🗙
	Log level:	Debug		•		
	Log module:	🛃 All				
		😴 System 😴 Di	scovery 😴 Monitor	NETCONF	Device configurati	on
		😴 Report 😴 Sh	ow tech 😴 Adminis	stration 😴 Call-	home Agent	
		Save				

Os arquivos de log de sondagem estão incluídos no conteúdo do Network Show Tech. Para saber como capturar informações de diagnóstico de rede usando o FindIT Network Probe, clique <u>aqui</u>.

Agora você deve ter configurado com êxito as configurações de log em seu FindIT Network Probe.

### Exibir um vídeo relacionado a este artigo...

Clique aqui para ver outras palestras técnicas da Cisco