

Gérer les paramètres du journal sur FindIT Network Management

Objectif

Cisco FindIT Network Management fournit des outils qui vous aident à surveiller, gérer et configurer facilement vos périphériques réseau de la gamme Cisco 100 à 500, tels que les commutateurs, les routeurs et les points d'accès sans fil (WAP), à l'aide de votre navigateur Web. Il vous informe également des notifications relatives aux périphériques et à l'assistance Cisco, telles que la disponibilité du nouveau micrologiciel, l'état des périphériques, les mises à jour des paramètres réseau et tous les périphériques connectés qui ne sont plus couverts par la garantie ou par un contrat d'assistance.

FindIT Network Management est une application distribuée qui comprend deux composants ou interfaces distincts : un ou plusieurs sondes appelées FindIT Network Probe et un seul gestionnaire appelé FindIT Network Manager.

La page Paramètres de journalisation de FindIT Network Manager et la page Paramètres du journal de FindIT Network Probe contrôlent les informations que les deux plates-formes conserveront dans les fichiers journaux par différents modules logiciels. Ces informations sont d'un intérêt primordial pour les ingénieurs qui diagnostiquent des problèmes avec FindIT Network Management, ce qui les aide à dépanner et à fournir les paramètres appropriés.

Cet article explique comment gérer les paramètres du journal sur FindIT Network Manager et FindIT Network Probe.

Périphériques pertinents

- FindIT Network Manager
- Recherche de réseau IT

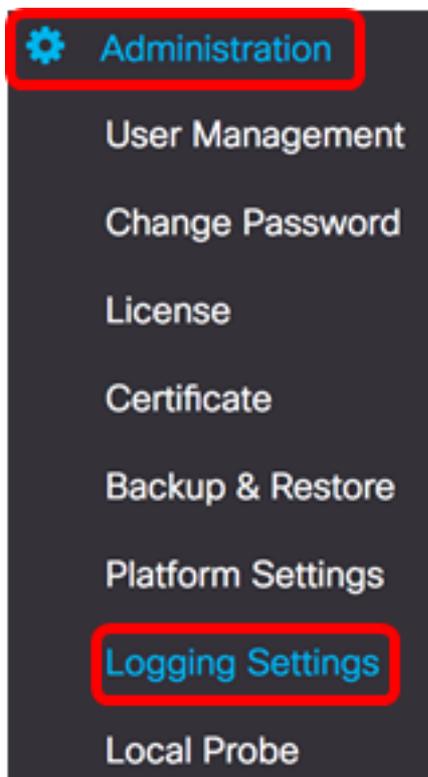
Version du logiciel

- 1.1

Gérer les paramètres de journal sur FindIT Network Management

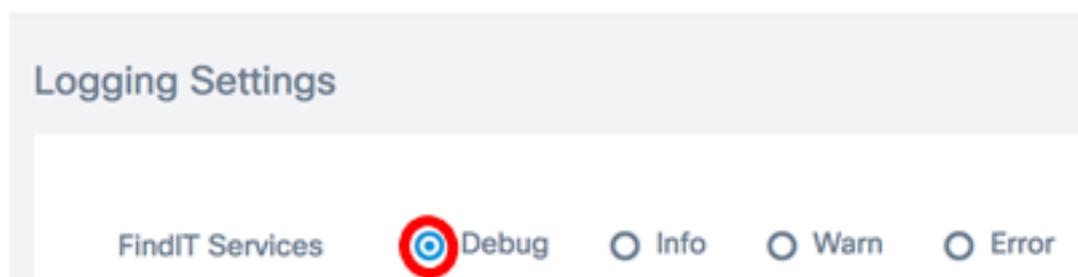
Configuration des paramètres de journalisation sur FindIT Network Manager

Étape 1. Connectez-vous à l'interface utilisateur d'administration de FindIT Network Manager, puis sélectionnez **Administration > Logging Settings**.



Étape 2. Dans la zone FindIT Services, cliquez sur une case d'option. Les options sont les suivantes :

- Erreur : messages de niveau d'erreur uniquement.
- Avertir : avertissements et erreurs.
- Info : messages d'information et plus. Voici la configuration par défaut .
- Debug : tous les messages, y compris les messages de débogage de bas niveau.



Note: Dans cet exemple, le débogage est choisi.

Étape 3. Pour les licences Smart, cliquez sur une case d'option dans la zone Licence Smart. Les options sont les suivantes :

- Erreur : messages de niveau d'erreur uniquement.
- Avertir : avertissements et erreurs.
- Info : messages d'information et plus. Voici la configuration par défaut .
- Debug : tous les messages, y compris les messages de débogage de bas niveau.

FindIT Services Debug Info Warn Error
Smart License Debug Info Warn Error

Note: Dans cet exemple, Info est sélectionné.

Étape 4. Cliquez sur une case d'option dans la zone Libs tiers. Les options sont les suivantes :

- Erreur : messages de niveau d'erreur uniquement.
- Avertir : avertissements et erreurs.
- Info : messages d'information et plus. Voici la configuration par défaut .
- Debug : tous les messages, y compris les messages de débogage de bas niveau.

Smart License Debug Info Warn Error
3rd Party Libs Debug Info Warn Error

Note: Dans cet exemple, Erreur est sélectionné.

Étape 5. Cliquez sur **Save**.

FindIT Network Manager cisco (admin) English ▾

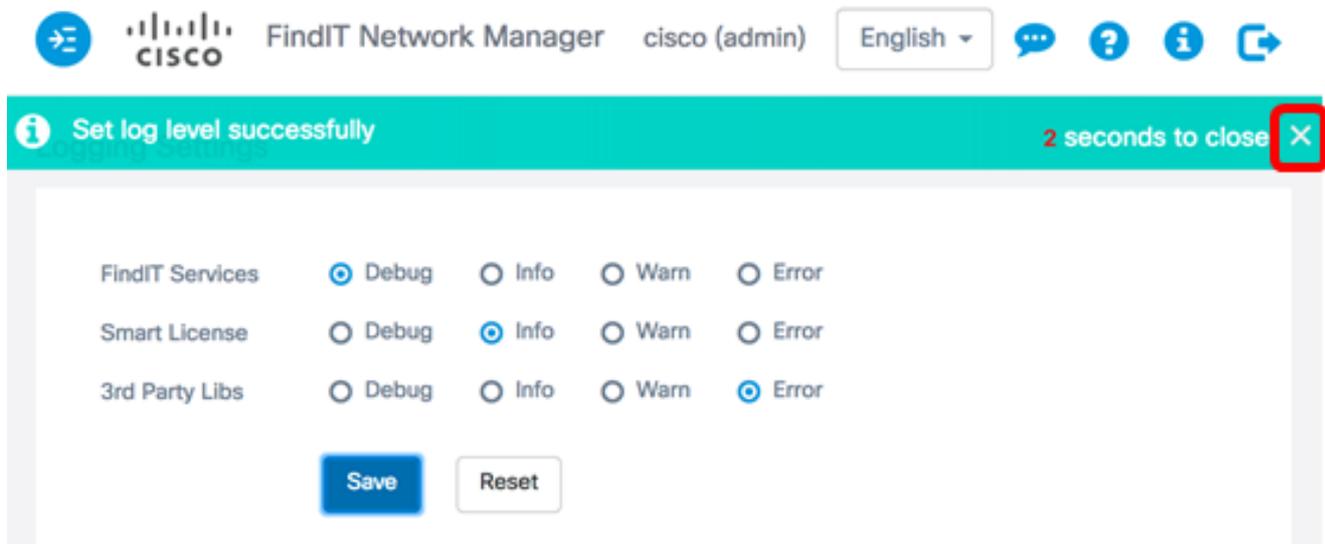
Logging Settings

FindIT Services Debug Info Warn Error
Smart License Debug Info Warn Error
3rd Party Libs Debug Info Warn Error

Save Reset

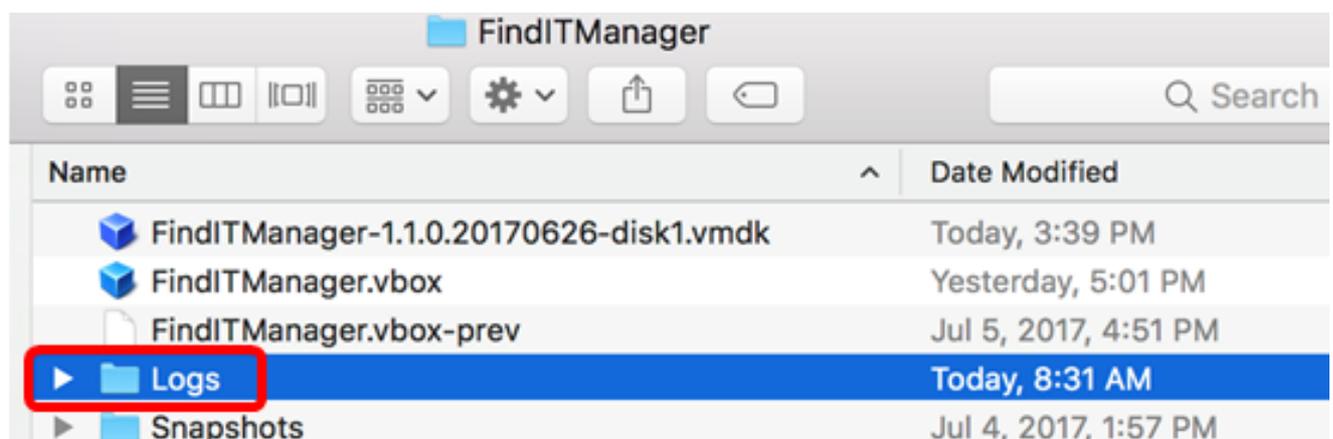
Étape 6. (Facultatif) Pour rétablir les paramètres de journalisation par défaut, cliquez sur **Réinitialiser**.

Étape 7. (Facultatif) Le message de notification Définir le niveau de journal avec succès s'affiche. Cliquez sur le bouton x pour fermer le message.

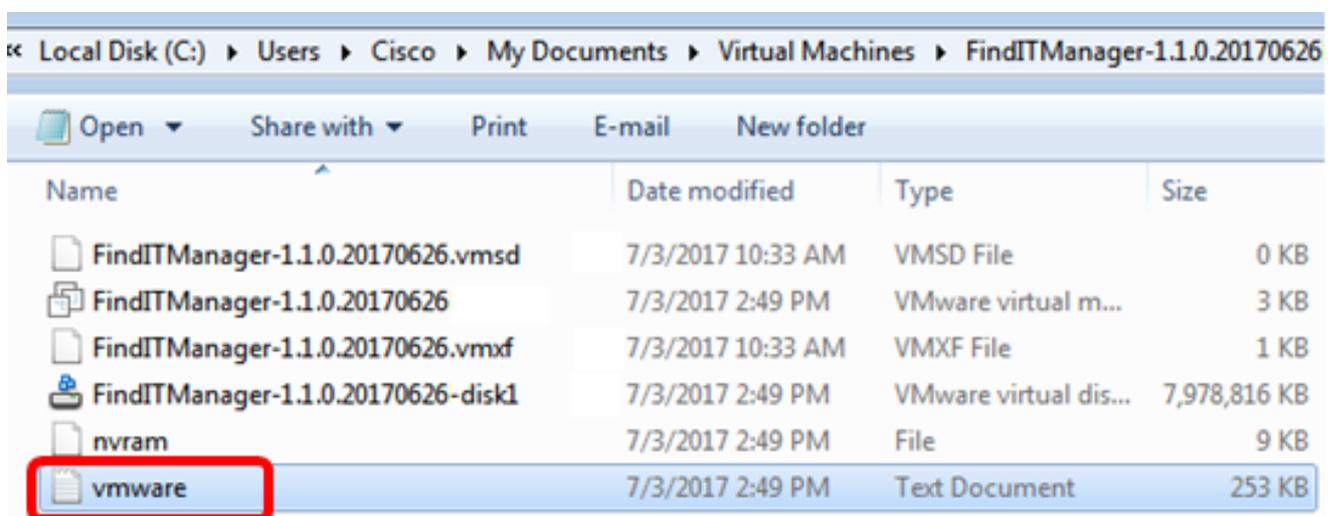


Les fichiers journaux de FindIT Network Manager se trouvent dans le répertoire local du système de fichiers, en fonction de la machine virtuelle utilisée pour l'installation.

Dans cet exemple ci-dessous, la machine virtuelle utilisée est VirtualBox et le fichier journal est enregistré dans le dossier **Macintosh HD/Users/Cisco/VirtualBox VMs/Logs**.



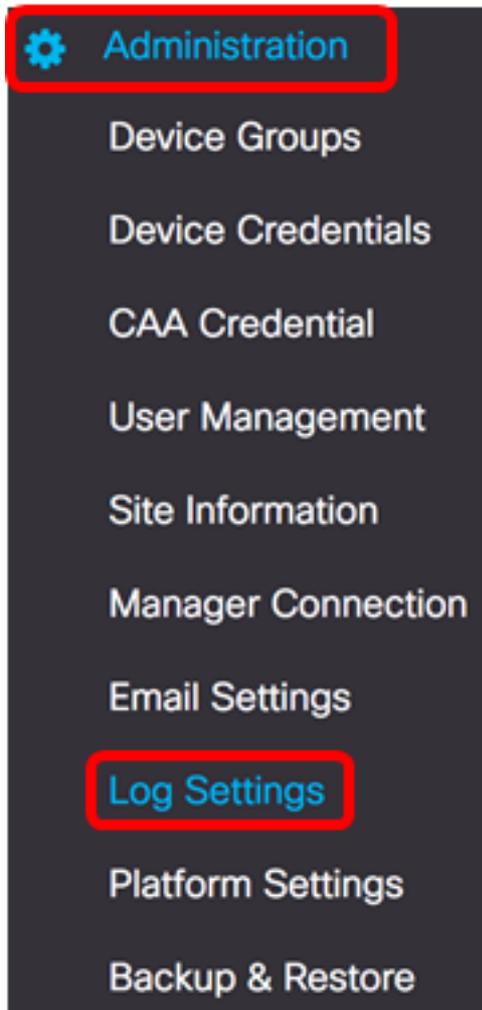
Dans l'exemple ci-dessous, la machine virtuelle utilisée est VMWare Workstation Pro et le fichier journal vmware est enregistré dans le dossier **C:/Users/Cisco/My Documents/Virtual Machines/ FindITManager-1.1.0.20170626**.



Vous devez maintenant avoir correctement configuré les paramètres de journalisation sur votre FindIT Network Manager.

Configurer les paramètres du journal sur la sonde FindIT Network

Étape 1. Connectez-vous à l'interface utilisateur d'administration de votre sonde FindIT Network, puis sélectionnez **Administration > Log Settings**.



Étape 2. Dans la liste déroulante Log level, sélectionnez le niveau de détail à consigner. Les options sont les suivantes :

- Erreur : messages de niveau d'erreur uniquement.
- Avertissement : avertissements et erreurs.
- Info : messages d'information et plus. Voici la configuration par défaut .
- Débogage : tous les messages, y compris les messages de débogage de bas niveau.



Log Settings

Log level:

Log module:

NETCONF

on Call-horr

Note: Dans cet exemple, le débogage est choisi.

Étape 3. Dans la zone Log module, sélectionnez les modules pour lesquels les messages doivent être consignés. Les options sont les suivantes :

- Tous — Tous les modules. Voici la configuration par défaut .
- Système — Processus du système central non couvert par un autre module
- Découverte — Événements de découverte de périphériques et découverte de topologie
- Surveillance — Activité du tableau de bord
- NETCONF — Processus NETCONF (Network Configuration Protocol) et RESTCONF (Représentation State Transfer Configuration)
- Configuration du périphérique — Toute l'activité de configuration du périphérique
- Rapport : récupération et corrélation des données pour la génération de rapports
- Show Tech : collecte et traitement des données pour Network Show Tech
- Administration - Opérations de configuration et de gestion des sondes
- Call-home Agent : communication entre la sonde et le gestionnaire

Log module: All

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

Note: Dans cet exemple, All est sélectionné.

Étape 4. Cliquez sur **Save**.

Log Settings

Log level:

Log module: All

System Discovery Monitor NETCONF Device configuration

Report Show tech Administration Call-home Agent

Étape 5. (Facultatif) Le message de notification Paramètres du journal enregistrés s'affiche. Cliquez sur le bouton x pour fermer le message.

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

Les fichiers journaux Probe sont inclus dans le contenu technique de Network Show. Pour savoir comment capturer des informations de diagnostic réseau à l'aide de FindIT Network Probe, cliquez [ici](#).

Vous devez maintenant avoir correctement configuré les paramètres du journal de votre sonde FindIT Network Probe.

Afficher une vidéo relative à cet article...

[Cliquez ici pour afficher d'autres présentations techniques de Cisco](#)