

Administración de licencias de Cisco Smart Software en FindIT Network Manager

Introducción

Cisco Smart Software Licensing es una nueva forma de pensar en las licencias. Simplifica la experiencia de licencias en toda la empresa, facilitando la compra, implementación, seguimiento y renovación del software de Cisco. Proporciona visibilidad de la propiedad y el consumo de las licencias a través de una única interfaz de usuario sencilla.

Con Smart Software Manager, puede organizar y ver sus licencias en grupos denominados cuentas virtuales. El registro de los dispositivos en su cuenta virtual le permite gestionar las licencias de departamentos, áreas o ubicaciones dentro de su organización. Mediante los tokens de registro de instancias de productos, puede registrar fácilmente los dispositivos con sus identificadores de dispositivo únicos (UDI).

Smart Software Licensing contiene información sobre todas las licencias de su cuenta virtual. Le permite hacer lo siguiente:

- Vea una lista de todas las licencias en la cuenta virtual.
- Vea información sobre una licencia específica y qué producto la está utilizando.
- Ver información sobre las alertas de licencias específicas.
- Transferir licencias entre cuentas virtuales.
- Exportar la lista de licencias a un archivo .csv.

Existen tres tipos de licencias válidas para un período de tiempo diferente:

- Las licencias perpetuas siguen siendo válidas y no tienen vencimiento.
- Las licencias de demostración se deben renovar después de 60 días.
- Las licencias de plazo siguen siendo válidas durante períodos específicos de uno a tres años.

Las licencias se eliminan de las cuentas virtuales a medida que caducan.

La página Licencia del administrador de red de FindIT le permite ver el número y el tipo de licencias necesarias para su red, y le permite conectar el administrador al sistema Cisco Smart Licensing. En esta página hay dos paneles de información:

- Estado de licencia de software inteligente: este panel muestra el estado de registro del cliente de licencia inteligente e información sobre la cuenta inteligente en uso.
- Uso de licencias inteligentes: este panel enumera las cantidades y tipos de licencias requeridas en función del estado actual de la red. Esta información se actualizará automáticamente a medida que cambie la red y el administrador actualizará el número de licencias solicitadas desde la cuenta inteligente. El campo Status (Estado) muestra si el número de licencias requerido se ha obtenido correctamente.

Esta página también contiene controles que le permiten registrar y administrar licencias del administrador desde su cuenta inteligente.

Si el administrador se está ejecutando en el modo de evaluación o no obtiene suficientes licencias para administrar la red, se mostrará un mensaje en el encabezado de la interfaz de usuario de

FindIT Network Manager. Si hay más de 10 dispositivos en uso en el modo de evaluación o el administrador no puede obtener suficientes licencias para funcionar, dispone de 90 días para corregir la situación. Si el problema no se resuelve en un plazo de 90 días, algunas funciones del administrador se restringirán hasta que se resuelva el problema, ya sea obteniendo más licencias o reduciendo el número de dispositivos que se administran.

Objetivo

Una vez que el administrador de red FindIT se haya registrado en la cuenta inteligente de Cisco, podrá realizar lo siguiente:

- [Volver a comprobar la licencia ahora](#): obligue al administrador a actualizar su asignación de licencia inmediatamente.
- [Renovar autorización ahora](#): permite al administrador actualizar la asignación de licencia existente inmediatamente.
- [Registro de renovación](#): renueve el registro del jefe a la cuenta inteligente.
- [Registro de nuevo](#): permite que el administrador se mueva de una cuenta virtual a otra.
- [Anular registro](#): elimina el administrador de su cuenta inteligente y devuelve las licencias asignadas al grupo.

Nota: Para obtener información sobre cómo registrar FindIT Network Manager en Cisco Smart Account, haga clic [aquí](#).

En este artículo se proporcionan instrucciones sobre cómo administrar las licencias de software inteligente en FindIT Network Manager.

Dispositivos aplicables

- Administrador de redes FindIT

Versión del software

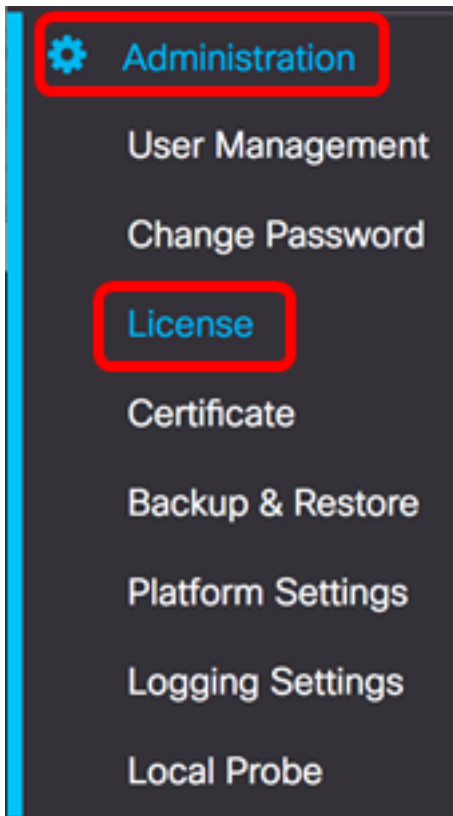
- 1.1

Gestión de licencias de Cisco Smart Software

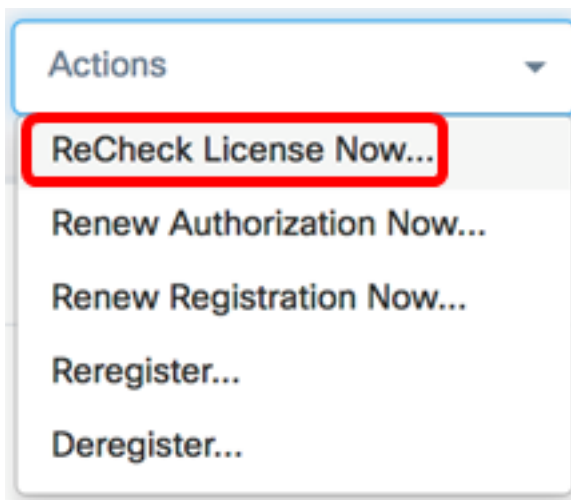
[Volver a comprobar la licencia ahora](#)

FindIT Network Manager comprueba diariamente para asegurarse de que todavía hay suficientes licencias disponibles para la red y se actualizará inmediatamente si disminuye el número de licencias necesarias. Sin embargo, si aumenta el número de licencias necesarias o si se agregan o eliminan licencias del grupo, puede que transcurra hasta un día antes de que se actualice el administrador. Para obligar al administrador a actualizar su asignación de licencia inmediatamente, haga lo siguiente:

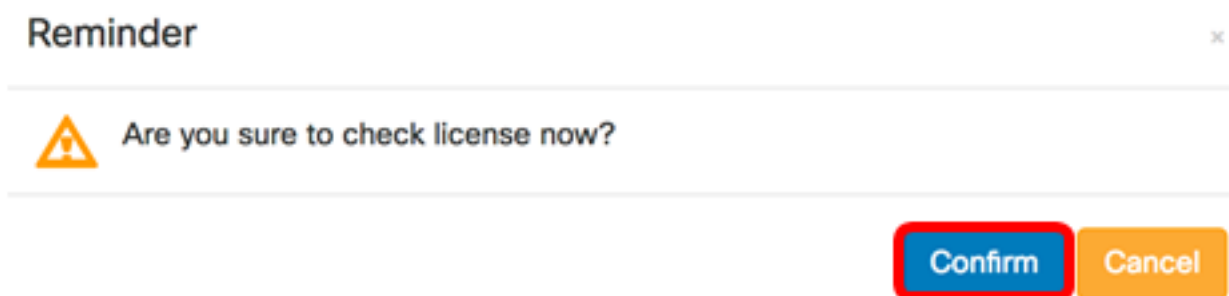
Paso 1. Inicie sesión en la GUI de administración de su FindIT Network Manager y luego elija **Administration > License**.



Paso 2. En la lista desplegable Acciones, elija **Volver a verificar licencia ahora**.



Paso 3. Haga clic en **Confirmar** para continuar.



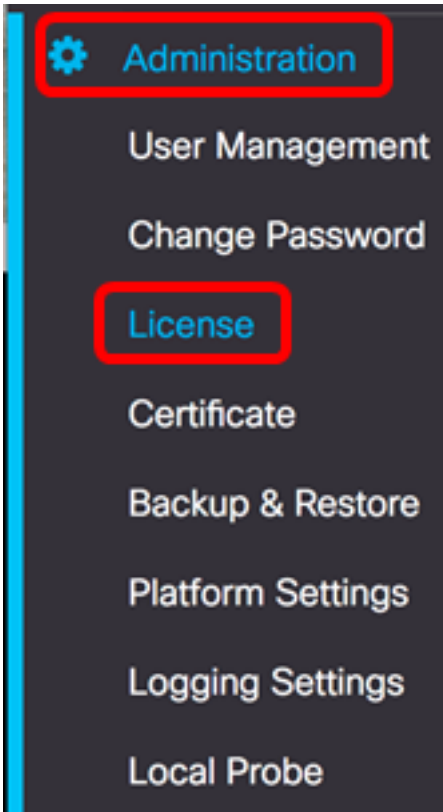
El administrador consultará Cisco Smart Licensing inmediatamente para asegurarse de que hay suficientes licencias disponibles para que el administrador de red FindIT funcione.

Ahora debería haber vuelto a comprobar correctamente el estado de la licencia en el administrador de red de FindIT.

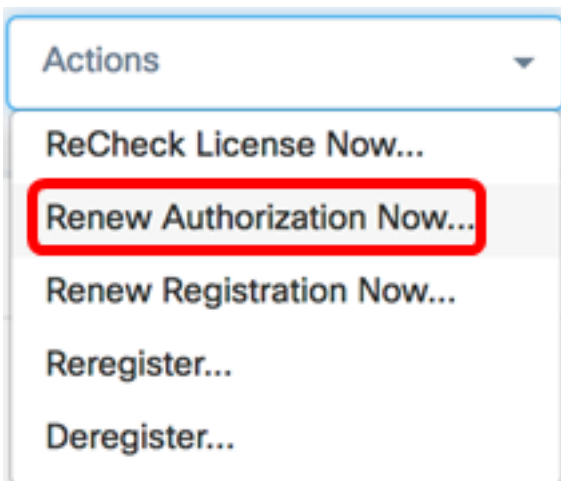
Renovación de la autorización del jefe ahora

La acción Renovar autorización ahora hace que el administrador actualice inmediatamente la asignación de licencia existente. Puede utilizar esta acción para que un administrador vuelva a cumplir las normativas una vez que se hayan agregado licencias adicionales al conjunto. Para actualizar la asignación existente, realice lo siguiente:

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



Paso 2. En la lista desplegable Acciones, elija **RenewAuthorization Now**.



Paso 3. (Opcional) Aparecerá el mensaje de notificación de renovación completa de la autorización de licencia. Haga clic en el botón x para cerrar el mensaje.

i License authorization renewal complete.

1 seconds to close

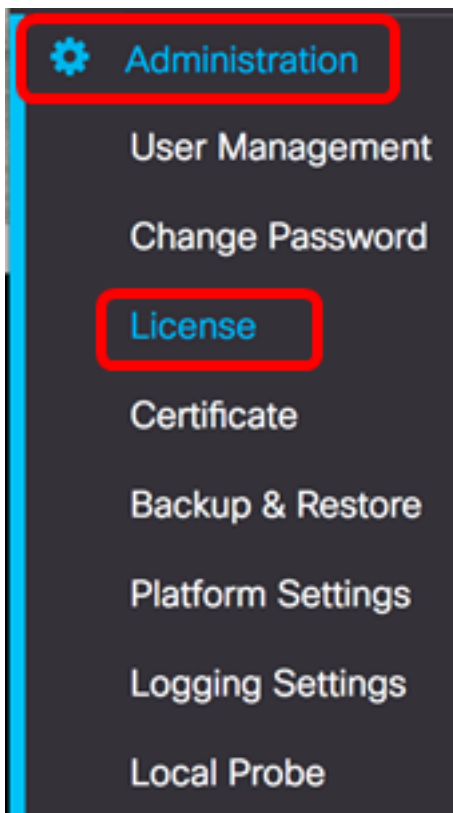


Ahora debería haber renovado correctamente la autorización de licencia existente en FindIT Network Manager.

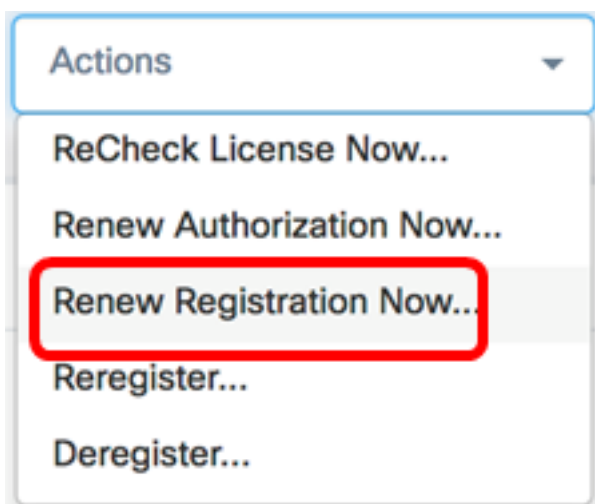
[Renueve el registro del jefe ahora](#)

Para renovar el registro de FindIT Network Manager en la cuenta inteligente, siga estos pasos:

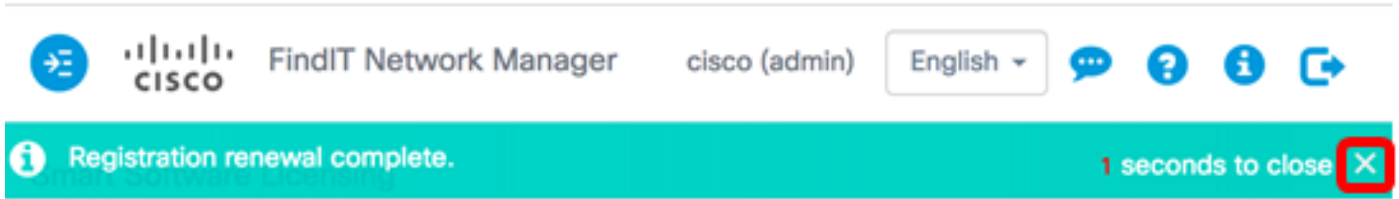
Paso 1. Inicie sesión en la GUI de administración de su FindIT Network Manager y luego elija **Administration > License**.



Paso 2. En la lista desplegable Acciones, elija **Renovar registro ahora**.



Paso 3. (Opcional) Aparecerá el mensaje de notificación de renovación de registro completa. Haga clic en el botón x para cerrar el mensaje.



Ahora debería haber renovado correctamente el registro del administrador de red de FindIT en la cuenta inteligente.

[Vuelva a registrar el jefe en otra cuenta inteligente](#)

Si se vuelve a registrar un administrador, se puede trasladar de una cuenta virtual a otra. Para mover un jefe entre cuentas, realice lo siguiente:

Paso 1. Con su navegador web, acceda a la página [Cisco Software Central](#) y luego inicie sesión en su cuenta inteligente.

A screenshot of the Cisco Software Central login page. The main heading is "Log into an Existing Account". Below the heading are two input fields: "User Name" with the text "ccoesup" and "Password" with masked characters "*****". A "Log In" button is positioned below the password field. A red rounded rectangle highlights the "User Name" field, the "Password" field, and the "Log In" button. At the bottom left of the form, there is a link that says "Forgot your user ID and/or password?".

Nota: Si todavía no tiene una cuenta, cree una nueva haciendo clic en **Registrarse ahora**.

Create A New Account

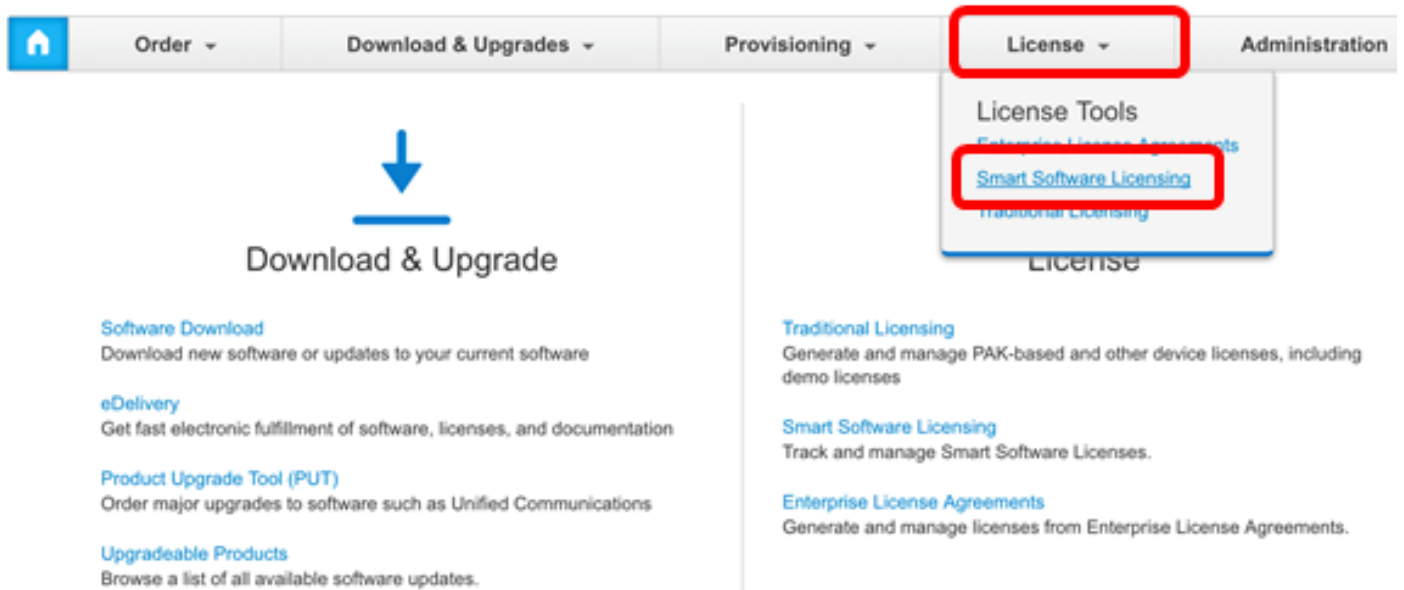
There are various levels of access depending on your relationship with Cisco. Review the [benefits of registration](#) and find the level that is most appropriate for you.

[Register Now](#)

Paso 2. En la página Cisco Software Central, elija **License > Smart Software Licensing**.

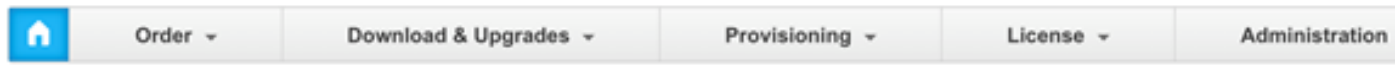
Cisco Software Central

English [Change]  Hello, Cisco Demo Smar




The screenshot shows the Cisco Software Central interface. The navigation menu at the top includes: Home, Order, Download & Upgrades, Provisioning, License, and Administration. The 'License' menu is expanded, showing options: License Tools, Enterprise License Agreements, Smart Software Licensing, and Traditional Licensing. The 'Smart Software Licensing' option is highlighted with a red box. Below the navigation menu, the 'Download & Upgrade' section is visible, featuring a large blue arrow pointing down and the text 'Download & Upgrade'. Underneath, there are four sub-sections: Software Download, eDelivery, Product Upgrade Tool (PUT), and Upgradeable Products. To the right of the 'License' dropdown, there are three sub-sections: Traditional Licensing, Smart Software Licensing, and Enterprise License Agreements.

Nota: También puede hacer clic en Licencias de software inteligentes en el área Licencia.



Order ▾ Download & Upgrades ▾ Provisioning ▾ License ▾ Administration




Download & Upgrade

[Software Download](#)
Download new software or updates to your current software

[eDelivery](#)
Get fast electronic fulfillment of software, licenses, and documentation

[Product Upgrade Tool \(PUT\)](#)
Order major upgrades to software such as Unified Communications

[Upgradeable Products](#)
Browse a list of all available software updates.



License

[Traditional Licensing](#)
Generate and manage PAK-based and other device licenses, including demo licenses

[Smart Software Licensing](#)
Track and manage Smart Software Licenses.

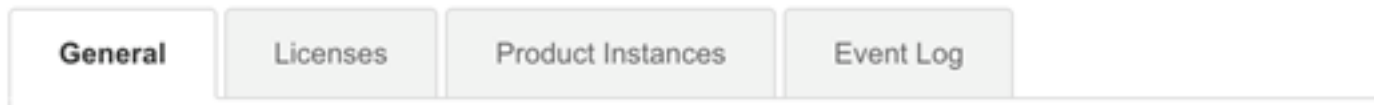
[Enterprise License Agreements](#)
Generate and manage licenses from Enterprise License Agreements.

Paso 3. Haga clic en **Inventario**.

Smart Software Licensing

[Alerts](#) [Inventory](#) [License Conversion](#) | [Reports](#) | [Email Notification](#) | [Satellites](#) | [Activity](#)

Virtual Account: **sbsb**



General Licenses Product Instances Event Log

Virtual Account

Paso 4. Haga clic en el token de registro de instancia de producto que desea utilizar para el administrador de red FindIT.

Product Instance Registration Tokens

The registration tokens below can be used to register new product instances to this virtual account.

Token	Expiration Date	Description	Export-Controlled
NTA3NzFjMjEtZ...	2017-Aug-04 00:48:...	test	Allowed
YmFiMzM0NTUt...	2017-Aug-24 22:53:...	FindIT 1.1	Allowed

Nota: En este ejemplo, se elige un token para FindIT 1.1.

Paso 5. Presione **Ctrl + C** en el teclado para copiar el token.

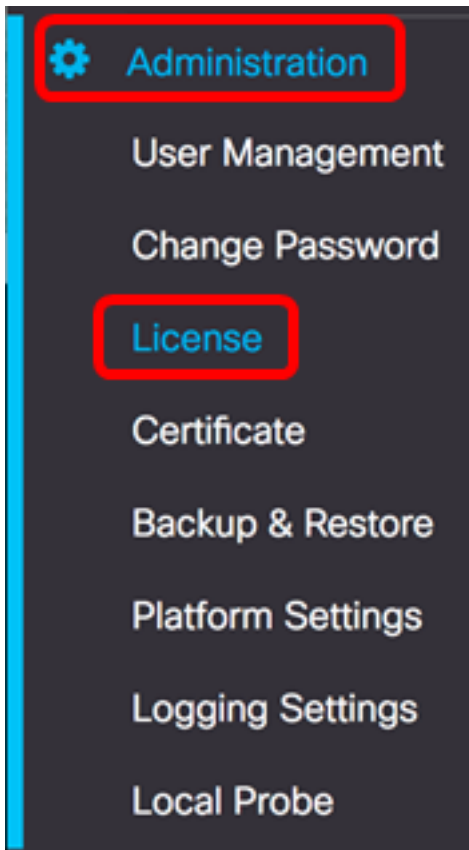
Token



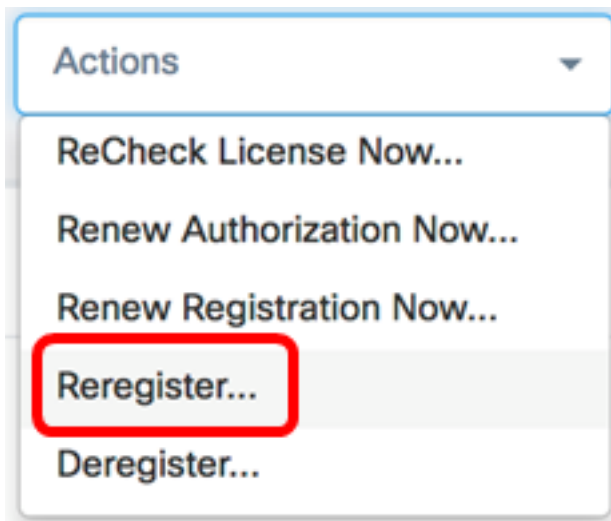
```
NTA3NzFjMjEtZmMyMi00YmQ3LWJlY2YtZGNlZjI4NDkxOGFjLTE1MD
E4MDc3%0AMDE5OTR8czZNNFBWejdUSEpWSUY0bFhQVkJFYld6
Zkl0ZXFsZ3RCRFhoYkty%0Aa0FwRT0%3D%0A
```

Press ctrl + c to copy selected text to clipboard.

Paso 6. Inicie sesión en la GUI de administración de su FindIT Network Manager y luego elija **Administration > License**.



Paso 7. En la lista desplegable Acciones, elija **Volver a registrar**.



Paso 8. En el campo *Product Instance Registration Token*, presione **Ctrl + V** en el teclado para pegar el token.

Product Instance Registration Token:

OTUzZWU5NTEtYzZhYi00OTBhLWI3NzctN2UwNTFmYWE0ODIiLTE1MDA2NTcz%0ANTk5ODI8Zmh2ZWZjbHN2aFpYRWo2RkFJcU5YWXBvQWFQVnBDbkszklyRTJ4%0AeVdFaz0%3D%0A ✓

Paso 9. Asegúrese de que la casilla de verificación **Volver a registrar esta instancia del producto si ya está registrada** está marcada. Esta opción está activada de forma predeterminada.

Product Instance Registration Token:

OTUzZWU5NTEtYzZhYi00OTBhLWI3NzctN2UwNTFmYWE0ODIiLTE1MDA2NTcz%0ANTk5ODI8Zmh2ZWZjbHN2aFpYRWo2RkFJcU5YWXBvQWFQVnBDbkszklyRTJ4%0AeVdFaz0%3D%0A ✓

Reregister this product instance if it is already registered

Paso 10. Haga clic en el botón **Aceptar** para continuar.

Smart Software Licensing Product Registration




To register the product for Smart Software licensing:

Ensure that you have connectivity to the url specified in your Smart Call Home settings. By default, this will require internet access. See the online help for registering to a Smart Software Manager satellite.

Paste the Product Instance Registration Token you generated from [Smart Software Manager](#) or your Smart Software Manager satellite.

Product Instance Registration Token:

OTUzZWU5NTEtYzZhYi00OTBhLWI3NzctN2UwNTFmYWE0ODIiLTE1MDA2NTcz%0ANTk5ODI8Zmh2ZWZjbHN2aFpYRWo2RkFJcU5YWXBvQWFQVnBDbkszklyRTJ4%0AeVdFaz0%3D%0A 

Reregister this product instance if it is already registered



Paso 11. (Opcional) Aparecerá el mensaje de notificación Registering product for Smart Software Licensing. Haga clic en el botón x para cerrar el mensaje.

Smart Software Licensing Product Registration



 **Registering product for Smart Software Licensing** 8 seconds 

to register the product for Smart Software licensing:
Please ensure that you have connectivity to the url specified in your Smart Call Home settings. By default, this will require internet access. See the online help for registering to a Smart Software Manager satellite.

Paste the Product Instance Registration Token you generated from [Smart Software Manager](#) or your Smart Software Manager satellite.

Product Instance Registration Token:

```
OTUzZWU5NTEtYzZhYi00OTBhLWI3NzctN2UwNTFmYWE0ODIiLTE1MDA2NTcz%0ANTk5ODI8Zmh2ZWZjbHN2aFpYRWo2RkFJcU5YWXBvQWFQVnBDbkszklyRTJ4%0AeVdFaz0%3D%0A
```



Reregister this product instance if it is already registered

Ahora debería haber vuelto a registrar correctamente el administrador de red FindIT en otra cuenta inteligente.



Smart Software Licensing

To view and manage Smart License for your Cisco Smart Account, go to [Smart Software Manage](#)

Actions ▾

Smart Software Licensing Status

Registration Status: Registered (2017-07-06 16:06:06.987)

License Authorization Status: Authorized (2017-07-06 16:06:11.136)

Smart Account: Cisco Demo Smart Account

Virtual Account: sbkm

Product Instance Name: 857e154f-6dea-4f12-a118-833bfcac160b

Export-Controlled Functionality: Allowed

Transport Setting: Direct [View](#)

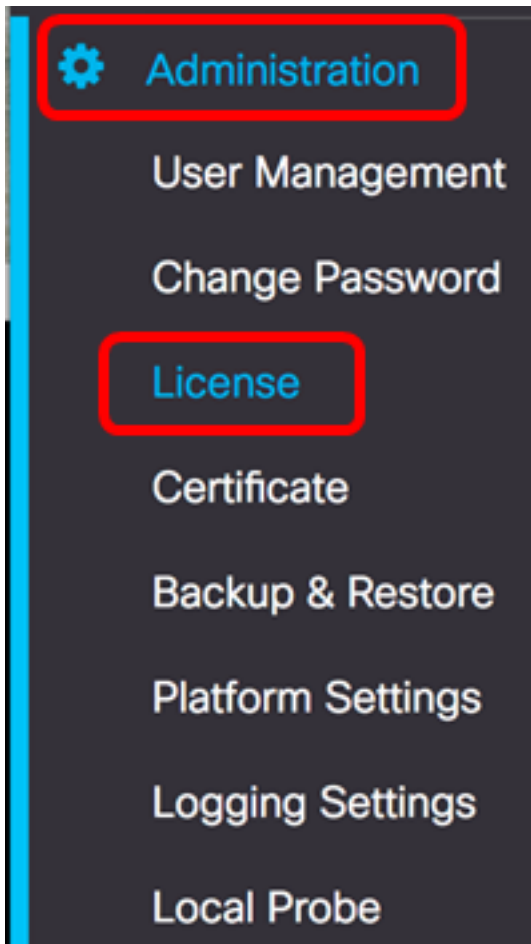
Smart License Usage

License	Description	Count	Status
Single device license for FindIT Net work Manager	Single device license for FindIT Net work Manager	10	Authorized

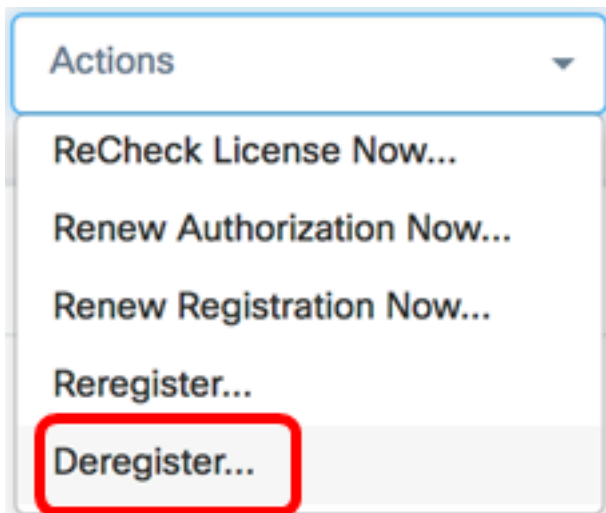
[Anule el registro del jefe en Smart Account](#)

Si desregistra al administrador de Smart Software Licensing, ya no aparecerá en Smart Software Manager y la licencia que está utilizando estará disponible para su uso por otros productos de la cuenta virtual. Para quitar el jefe de su cuenta inteligente y devolver cualquier licencia asignada de nuevo al grupo, haga lo siguiente:

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



Paso 2. En la lista desplegable Acciones, elija **Anular registro**.



Paso 3. Haga clic en **Anular registro** para continuar.

Confirm Deregister

×



If you deregister this Product Instance from Smart Software Licensing, it will no longer appear in Smart Software Manager and the license it is using will be made available for use by other products in the Virtual Account.

Deregister

Cancel

Paso 4. (Opcional) Aparecerá el mensaje de notificación de anulación de registro completado correctamente. Haga clic en el botón x para cerrar el mensaje.



🚫 Evaluation mode: 6 devices in use.



FindIT Network Manager

cisco (admin)

English ▾



📘 Deregistration completed successfully.

1 seconds to close



Ahora debería haber eliminado correctamente el registro de FindIT Network Manager de su cuenta inteligente.

Smart Software Licensing



You are currently running in Evaluation Mode. To register FindIT System Administration with Cisco Smart Software Licensing: Ensure this product has access to the internet or a Smart Software Manager satellite installed on your network. This might require you to [edit the Smart Call Home Transport Settings](#). Log in to your Smart Account in [Smart Software Manager](#) or your Smart Software Manager satellite. Navigate to the Virtual Account containing the license to be used by this Product Instance. Generate a Product Instance Registration Token (this identifies your Smart Account) and copy or save it.

[Register](#)[Learn more about Smart Software Licensing](#)

Smart Software Licensing Status

Registration Status:

Unregistered

License Authorization Status:

Evaluation Mode (89 days remaining)

Smart Account:

Cisco Demo Smart Account

Virtual Account:

sbkm

Product Instance Name:

857e154f-6dea-4f12-a118-833bfcac160b

Export-Controlled Functionality:

Not Allowed

Transport Setting:

Direct [View](#)

Smart License Usage

License	Description	Count	Status
Single device license for FindIT Network Manager	Single device license for FindIT Network Manager	10	Evaluation Mode

Ver un vídeo relacionado con este artículo...

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