

# Archivo Read Me (Léame) de Licencias de Red

Trimble Business Center

© 2011, Trimble Navigation Limited. Reservados todos los derechos.

Este documento proporciona información acerca de la instalación y configuración de la llave de red HASP® con una licencia multiusuario.

Los usuarios pueden usar la licencia según lo necesiten, hasta el límite de usuarios (plazas) simultáneos permitido por la licencia.

Por lo general, los usuarios deben estar conectados a la red para utilizar la licencia. Sin embargo, la llave de red HASP se puede configurar para permitir que el usuario pruebe una modalidad "desconectable" de la licencia por un periodo de tiempo limitado, que le permite ejecutar el software sin necesidad de estar conectado a la red.

## **Para instalar una llave de red HASP:**

Nota: No puede instalar la llave de red HASP en un equipo virtual.

Antes de instalar la llave de red HASP en su servidor, asegúrese de contar con lo siguiente:

- DVD de instalación de Trimble Business Center
- Código de actualización de 19 dígitos (que se incluye con su paquete de DVD)
- Conexión a Internet (se requiere para verificar su código de actualización)

Para instalar la llave de red HASP, siga estos pasos:

1. Inserte el DVD de instalación de Trimble Business Center en el equipo del servidor en que desea instalar la llave de red HASP
2. Seleccione **Instalar las herramientas y programas utilitarios relacionados por separado** en el menú principal del DVD de Instalación.
3. En el menú **Herramientas y programas utilitarios relacionados**, seleccione **Actualizar licencia de red**.

Un asistente de instalación le guiará por la instalación del programa Actualizar licencia de red.

4. En la última pantalla del asistente de instalación, asegúrese de que la casilla **Actualizar licencia de red** esté marcada y haga clic en el botón **Finalizar**. Aparecerá el diálogo **Actualizar licencia de red**.

5. En el diálogo **Actualizar licencia de red**, escriba su código de actualización de 19 dígitos y haga clic en el botón **Actualizar**.
6. Cuando se complete la actualización, haga clic en el vínculo **Abrir HASP Admin Control Center** para ver y administrar la información de licencia.  
Nota: Para abrir el Sentinel HASP Admin Control Center cuando no aparezca el diálogo **Actualizar licencia de red**, abra una ventana del navegador y escriba la dirección [http://nombre\\_de\\_servidor:1947](http://nombre_de_servidor:1947).

#### **Para ver información de licencias:**

En el panel de navegación **Opciones de administración**, seleccione los vínculos **Llaves HASP**, **Productos** o **Características**. Haga clic en el vínculo **Ayuda** que se ubica en la esquina inferior derecha de cada página para ver instrucciones adicionales.

#### **Para configurar el acceso a la licencia:**

Antes de que los usuarios puedan acceder a la licencia multiusuario en la llave de red HASP, usted debe configurar la licencia para que permita el acceso remoto. Siga estos pasos:

1. En el panel de navegación **Opciones de administración**, seleccione el vínculo **Configuración** para que muestre el conjunto de fichas de configuración.
2. Seleccione la ficha **Acceso desde clientes remotos**.
3. Marque la casilla **Permitir acceso desde clientes remotos**.
4. Haga clic en el botón **Enviar**.

#### **Para configurarla licencia de manera que los usuarios puedan probar una modalidad desconectable:**

Si desea permitir que los usuarios usen la licencia multiusuario sin estar conectados a la red (es decir, probar una plaza de la licencia en modalidad "desconectable" de la misma), siga estos pasos:

1. En el panel de navegación **Opciones de administración**, seleccione el vínculo **Configuración** para que muestre el conjunto de fichas de configuración.
2. Seleccione la ficha **Licencias desconectables**.
3. Marque la casilla **Habilitar licencias desconectables**.
4. Use los campos **Licencias reservadas** para especificar el número de plazas de la licencia, o el porcentaje del total de plazas de la licencia, que desea prohibir para esta modalidad.
5. En el campo **Máx. duración desconectada**, escriba la cantidad máxima de días en que una plaza de licencia se puede probar de esta manera, hasta un máximo de 30 días.

Los usuarios pueden solicitar probar una plaza de la licencia por este periodo de tiempo, o una cantidad inferior de días.

Observe que Trimble Business Center limita la duración de esta modalidad de licencia a un máximo de 30 días. Así, si bien usted puede introducir un valor superior a 30 en este campo, el usuario todavía estará limitado a una duración máxima de la licencia de 30 días.

6. Haga clic en el botón **Enviar**.

**Para habilitar el equipo de un usuario para utilizar una licencia de red instalada en un servidor utilizado que se localice en una subred diferente:**

Cuando el equipo servidor (en el cual se ha instalado la llave de red HASP) y la computadora de un usuario (que necesita acceder a una licencia de red) se encuentran en subredes diferentes, se debe especificar el servidor en la computadora del usuario. En la computadora del usuario, lleve a cabo los siguientes pasos:

1. En Trimble Business Center, seleccione **Ayuda > Acerca de Trimble Business Center**.
2. En el diálogo **Acerca de Trimble Business Center**, haga clic en **Licencias**.
3. En el diálogo **Administrador de licencias**, haga clic en el vínculo **HASP Admin Control Center** ubicado en la esquina inferior izquierda del diálogo. En la pantalla del navegador aparecerá la página **Sentinel HASP Admin Control Center**.
1. En el panel de navegación **Opciones de administración**, seleccione el vínculo **Configuración** para que muestre el conjunto de fichas de configuración.
2. Seleccione la ficha **Acceso a Administradores de licencias remotos**.
3. En el campo **Especificar parámetros de búsqueda**, escriba el nombre o la dirección IP del servidor.
4. En el panel de navegación **Opciones de administración**, seleccione el enlace **teclas HASP** y compruebe que aparezca la licencia de red
5. Haga clic en el botón **Enviar**.

**Para habilitar el equipo de un usuario para probar una plaza en modalidad desconectable de la licencia:**

Los usuarios deben configurar sus propios equipos para permitir la prueba de una plaza en modalidad desconectable de la licencia con respecto a la llave de red HASP, mediante los siguientes pasos. Tenga en cuenta que estos pasos son indicados a los usuarios cuando se les rechaza la petición de probar una modalidad desconectable de licencia.

Nota: El siguiente procedimiento está ideado para que los usuarios de licencias lo lleven a cabo en su propio equipo.

1. En Trimble Business Center, seleccione **Ayuda > Acerca de Trimble Business Center**.
2. En el diálogo **Acerca de Trimble Business Center**, haga clic en **Licencias**.

3. En el diálogo **Administrador de licencias**, haga clic en el vínculo **HASP Admin Control Center** ubicado en la esquina inferior izquierda del diálogo. En la pantalla del navegador aparecerá la página **Sentinel HASP Admin Control Center**.
1. En el panel de navegación **Opciones de administración**, seleccione el vínculo **Configuración** para que muestre el conjunto de fichas de configuración.
2. Seleccione la ficha **Licencias desconectables**.
3. Marque la casilla **Habilitar licencias desconectables**.
4. Haga clic en el botón **Enviar**.

#### **Para realizar otras tareas administrativas:**

El **Sentinel HASP Admin Control Center** ofrece numerosas funciones que le permiten ver y administrar información de licencias. Para obtener ayuda adicional, seleccione **Ayuda** en el menú de navegación **Opciones de administración**. O haga clic en el vínculo **Ayuda** que se ubica en la esquina inferior derecha de las páginas.

#### **Para actualizar una licencia de red HASP:**

Puede actualizar la licencia multiusuario en su llave de red HASP para que incluya nuevas funciones, aumente el máximo permitido de usuarios simultáneos (plazas de la licencia), o extienda la garantía. Siga estos pasos:

1. Póngase en contacto con su distribuidor para solicitar la o las actualizaciones. Una vez que se haya procesado su solicitud, recibirá un mensaje de correo electrónico con su código de actualización de 19 dígitos. Para cada actualización que solicite se requiere un código distinto.
2. En el equipo de escritorio que funciona como servidor, seleccione **Inicio > Todos los programas > Trimble > Licenciamiento > Actualizar licencia de red**. Aparecerá el diálogo **Actualizar licencia de red**.
3. Copie el código de actualización de 19 dígitos desde el mensaje de correo electrónico y péguelo en el campo correspondiente del diálogo **Actualizar licencia de red**, y luego haga clic en el botón **Actualizar**.
4. Cuando se complete la actualización, haga clic en el vínculo **Abrir HASP Admin Control Center** para ver y administrar la información de licencia según lo necesite.

Nota: Para abrir el Sentinel HASP Admin Control Center cuando no aparezca el diálogo **Actualizar licencia de red**, abra una ventana del navegador y escriba la dirección [http://nombre\\_de\\_servidor:1947](http://nombre_de_servidor:1947).