

Leia-me do Licenciamento em Rede

Trimble Business Center

© 2011, Trimble Navigation Limited. Todos os direitos reservados.

Este documento oferece informações sobre a instalação e configuração de uma chave de rede HASP® com uma licença para vários usuários.

Os usuários podem usar a licença conforme o necessário, até o limite de usuários simultâneos (ocorrências) permitido pela licença.

Geralmente, os usuários devem estar conectados à rede para usar a licença. No entanto, a chave de rede HASP pode ser configurada para permitir que os usuários retirem, por um período limitado, uma ocorrência "destacável" da licença, permitindo executar o software sem estar conectado à rede.

Para instalar uma chave de rede HASP:

Observação: não é possível instalar a chave de rede HASP em um computador virtual.

Antes de instalar a chave de rede HASP em seu servidor, certifique-se de possuir o seguinte:

- DVD de Instalação do Trimble Business Center
- Código de atualização de 19 dígitos (incluído com a embalagem de seu DVD)
- Conexão com a internet (necessária para verificar seu código de atualização)

Para instalar uma chave de rede HASP, siga estas etapas:

1. Insira o DVD de Instalação do Trimble Business Center no computador servidor no qual deseja instalar a chave de rede HASP.
2. Selecione **Instalar as ferramentas e utilitários relacionados individualmente** no menu principal do DVD de Instalação.
3. No menu **Ferramentas e Utilitários Relacionados**, selecione **Atualizar licença de rede**.

Um assistente de instalação o guiará durante a instalação do programa Update Network License.

4. Na última tela do assistente de instalação, certifique-se de que a caixa de seleção **Atualizar licença de rede** esteja selecionada e clique no botão **Concluir**.

A caixa de diálogo **Atualizar Licença de Rede** é exibida.

5. Na caixa de diálogo **Atualizar Licença de Rede**, insira seu código de atualização de 19 dígitos e clique no botão **Atualizar**.

6. Quando a atualização estiver concluída, clique no link **Abrir a Central de Controle Administrativo do HASP** para visualizar e gerenciar informações de licenciamento.

Observação: Para abrir a Central de Controle Administrativo do HASP Sentinel quando a caixa de diálogo **Atualizar Licença de Rede** não for exibida, abra uma janela do navegador e insira o endereço http://server_name:1947.

Para visualizar informações de licenciamento:

No painel de navegação **Opções de Administração**, selecione os links **Chaves HASP**, **Produtos** ou **Características**. Clique no link **Ajuda** localizado no canto inferior direito de cada página para obter instruções adicionais.

Para configurar o acesso à licença:

Antes que os usuários possam acessar a licença para vários usuários na chave de rede HASP, é necessário configurar a licença para permitir acesso remoto. Siga estas etapas:

1. No painel de navegação **Opções de Administração**, selecione o link **Configuração** para exibir o conjunto de abas de configuração.
2. Selecione a aba **Acesso de Clientes Remotos**.
3. Marque a caixa de seleção **Permitir acesso de clientes remotos**.
4. Clique no botão **Enviar**.

Para configurar a licença para retirada:

Caso deseje permitir que usuários usem a licença para vários usuários sem estarem conectados à rede (ou seja, que retirem uma ocorrência "destacável" da licença), siga estas etapas:

1. No painel de navegação **Opções de Administração**, selecione o link **Configuração** para exibir o conjunto de abas de configuração.
2. Selecione a aba **Licenças Destacáveis**.
3. Marque a caixa de seleção **Permitir licenças destacáveis**.
4. Use os campos **Licenças Reservadas** para especificar o número de ocorrências de licença ou o percentual total de ocorrências de licença que no deseja inabilitar para retirada.
5. No campo **Duração Máxima do Destacamento**, insira o número máximo de dias pelos quais uma ocorrência da licença pode se retirada, até o máximo de 30 dias.

Os usuários podem solicitar a retirada de uma ocorrência de licença por esse período ou por um período inferior.

Observe que o Trimble Business Center limita a solicitação de duração da licença do usuário a um máximo de 30 dias. Por isso, embora você possa inserir um valor superior a 30 dias nesse campo, o usuário ainda estará limitado à duração máxima de 30 dias para a licença.

6. Clique no botão **Enviar**.

Para possibilitar que o computador de um usuário utilize uma licença de rede instalada em um servidor localizado em uma sub-rede diferente:

Quando o computador servidor (no qual a chave de rede HASP está instalada) e o computador do usuário (que precisa acessar uma licença de rede) estiverem em sub-redes diferentes, o servidor deverá ser especificado no computador do usuário. No computador do usuário, conclua as seguintes etapas:

1. No Trimble Business Center, selecione **Ajuda > Sobre o Trimble Business Center**.
2. Na caixa de diálogo **Sobre o Trimble Business Center**, clique em **Licenças**.
3. Na caixa de diálogo **Gerenciador de Licença**, clique no link **Central de Controle Administrativo do HASP** localizado no canto inferior esquerdo da caixa de diálogo.

A página **Central de Controle Administrativo do HASP Sentinel** é exibida em uma janela do navegador.

1. No painel de navegação **Opções de Administração**, selecione o link **Configuração** para exibir o conjunto de guias de configuração.
2. Selecione a guia **Acesso a Gerenciadores de Licença Remotos**.
3. No campo **Especificar Parâmetros de Pesquisa**, insira o nome do servidor ou o endereço IP.
4. No painel de navegação **Opções de Administração**, selecione o link de **Chaves HASP** e verifique se a licença de rede é exibida.
5. Clique no botão **Enviar**.

Para permitir que o computador de um usuário retire uma ocorrência destacável da licença:

Os usuários devem configurar seus próprios computadores para permitir a retirada de uma ocorrência destacável da licença da chave de rede HASP usando as etapas a seguir. Observe que estas etapas são fornecidas aos usuários em uma caixa de diálogo quando uma solicitação de licença destacável é negada a eles.

Observação: O procedimento a seguir foi criado para que os usuários da licença o realizem em seus próprios computadores.

1. No Trimble Business Center, selecione **Ajuda > Sobre o Trimble Business Center**.
2. Em **Sobre o Trimble Business Center**, clique em **Licenças**.
3. Na caixa de diálogo **Gerenciador de Licença**, clique no link **Central de Controle Administrativo do HASP** localizado no canto inferior esquerdo da caixa de diálogo.

A página **Central de Controle Administrativo do HASP Sentinel** é exibida em uma janela do navegador.

1. No painel de navegação **Opções de Administração**, selecione o link **Configuração** para exibir o conjunto de abas de configuração.
2. Selecione a aba **Licenças Destacáveis**.
3. Marque a caixa de seleção **Permitir licenças destacáveis**.
4. Clique no botão **Enviar**.

Para realizar outras tarefas administrativas:

A **Central de Controle Administrativo do HASP Sentinel** oferece diversas características que lhe permitem visualizar e gerenciar informações de licenciamento. Para obter mais ajuda, selecione **Ajuda** no menu de navegação **Opções de Administração**. Como alternativa, clique no link **Ajuda**, localizado no canto inferior direito das páginas.

Para atualizar uma licença de rede HASP:

É possível atualizar a licença para vários usuários em sua chave de rede HASP para incluir novos recursos, aumentar o número máximo de usuários simultâneos permitido (ocorrências de licença) ou estender a garantia. Siga estas etapas:

1. Entre em contato com seu fornecedor para solicitar a(s) atualização(ões).
Após a solicitação ser processada, você receberá um e-mail contendo o código de atualização de 19 dígitos. É necessário um código individual para cada atualização solicitada.
2. No desktop de seu computador servidor, selecione **Iniciar > Todos os Programas > Trimble > Licenciamento > Network License Update**.
A caixa de diálogo **Atualizar Licença de Rede** é exibida.
3. Copie o novo código de atualização de 19 dígitos do e-mail e cole no campo na caixa de diálogo **Atualizar Licença de Rede** e clique no botão **Atualizar**.
4. Quando a atualização estiver concluída, clique no link **Abrir a Central de Controle Administrativo do HASP** para visualizar e gerenciar informações de licenciamento conforme necessário.

Observação: Para abrir a Central de Controle Administrativo do HASP Sentinel quando a caixa de diálogo **Atualizar Licença de Rede** não for exibida, abra uma janela do navegador e insira o endereço http://server_name:1947.