

# Licences Réseaux – Lisez-moi

Trimble Business Center

© 2011 par Trimble Navigation Limited. Tous droits réservés.

Ce document fournit des informations concernant l'installation et la configuration d'une clé réseau HASP® avec une licence multiutilisateur.

Les utilisateurs peuvent utiliser une licence multiutilisateur sur une base ponctuelle, dans la limite du nombre d'utilisateurs (sièges) autorisé par la licence. En général, les utilisateurs doivent être connectés au réseau pour pouvoir utiliser la licence. Toutefois, la clé réseau HASP peut être configurée pour permettre aux utilisateurs d'extraire une instance « détachable » de la licence pour une période de temps limitée, permettant à l'utilisateur d'utiliser le logiciel sans être connecté au réseau.

## Pour installer une clé réseau HASP :

Note : Vous ne pouvez pas installer la clé réseau HASP sur un ordinateur virtuel. Avant d'installer la clé réseau HASP sur votre serveur, assurez-vous de disposer les éléments suivants :

- DVD d'installation Trimble Business Center
- Code de mise à jour à 19 chiffres (inclus avec votre emballage DVD)
- Connexion Internet (nécessaire pour vérifier votre code de mise à jour)

Pour installer la clé réseau HASP, suivez les étapes suivantes :

1. Insérez le DVD d'installation de Trimble Business Center dans l'ordinateur serveur sur lequel vous souhaitez installer la clé réseau HASP.
2. Sélectionnez **Installer les outils et les utilitaires connexes individuellement** du menu principal du DVD d'installation.
3. Dans le menu **Outils et utilitaires connexes**, sélectionnez **Mettre à jour la licence réseau**.

Un assistant d'installation vous guide à travers l'installation du programme de mise à jour de la licence réseau.

4. Sur le dernier écran de l'assistant d'installation, assurez-vous que la case **Mettre à jour la licence réseau** est cochée et cliquez sur le bouton **Terminer**.

La boîte de dialogue **Mettre à jour la licence réseau** s'affiche.

5. Dans la boîte de dialogue **Mettre à jour la licence réseau**, entrez votre code de mise à jour de 19 chiffres, puis cliquez sur le bouton **Mise à jour**.

6. Lorsque la mise à jour est terminée, cliquez sur le lien **Ouvrir HASP Admin Control Center** pour afficher et gérer les informations de licence.

Note : Pour ouvrir le Sentinel HASP Admin Control Center lorsque la boîte de dialogue **Mettre à jour la licence réseau** n'est pas affichée, ouvrez une fenêtre de navigateur puis entrez l'adresse [http://server\\_name:1947](http://server_name:1947).

#### **Pour afficher les informations de licence :**

Dans le volet de navigation **Options d'administration**, sélectionnez les liens **Clés HASP, Produits**, ou **Fonctionnalités**. Cliquez sur le lien **Aide** situé dans le coin inférieur droit de chaque page pour obtenir des instructions supplémentaires.

#### **Pour configurer l'accès à la licence :**

Pour que les utilisateurs puissent accéder à la licence multiutilisateur sur la clé réseau HASP, vous devez d'abord configurer la licence pour permettre l'accès à distance. Suivez les étapes suivantes :

1. Dans le volet de navigation **Options d'administration**, sélectionnez le lien **Configuration** pour afficher le groupe d'onglets de configuration.
2. Sélectionnez l'onglet **Accès à partir de clients distants**.
3. Cochez la case **Autoriser l'accès à partir de clients distants**.
4. Cliquez sur le bouton **Soumettre**.

#### **Pour configurer la licence pour l'extraction :**

Si vous voulez permettre aux utilisateurs d'utiliser la licence multiutilisateur sans être connecté au réseau (c'est-à-dire, extraire une instance « détachable » de la licence), suivez les étapes suivantes :

1. Dans le volet de navigation **Options d'administration**, sélectionnez le lien **Configuration** pour afficher le groupe d'onglets de configuration.
2. Sélectionnez l'onglet **Licences détachables**.
3. Cochez la case **Activer Licences détachables**.
4. Utilisez les champs **Licences réservées** pour préciser le nombre de licences ou le pourcentage de licences totales que vous ne souhaitez pas autoriser pour l'extraction.
5. Dans le champ **Durée max. des détachables**, entrez le nombre maximum de jours une instance de la licence peut être extraite, jusqu'à un maximum de 30 jours.

Les utilisateurs peuvent demander d'extraire une licence pour ce laps de temps ou un laps de temps inférieur.

Notez que Trimble Business Center limite la demande de durée de licence des utilisateurs à un maximum de 30 jours. Même s'il est possible d'entrer une valeur supérieure à 30 dans ce champ, l'utilisateur sera toujours limité à une durée de licence maximum de 30 jours.

6. Cliquez sur le bouton **Soumettre**.

**Pour permettre à l'ordinateur d'un utilisateur d'utiliser une licence réseau installée sur un serveur situé sur un sous-réseau différent :**

Lorsque l'ordinateur serveur (sur lequel la clé réseau HASP est installée) et l'ordinateur d'un utilisateur (qui doit accéder à une licence réseau) sont sur des sous-réseaux différents, le serveur doit être spécifié sur l'ordinateur de l'utilisateur. Sur l'ordinateur des utilisateurs, effectuez les étapes suivantes :

1. Dans Trimble Business Center , sélectionnez **Aide > A propos de Trimble Business Center**.
2. A partir de la boîte de dialogue **A propos de Trimble Business Center**, cliquez sur **Licences**.
3. Dans la boîte de dialogue **Gestionnaire de licences**, cliquez sur le lien **HASP Admin Control Center**, situé dans le coin inférieur gauche de la boîte de dialogue.

La page **Sentinel HASP Admin Control Center** s'affiche dans une fenêtre de navigateur.

1. Dans le volet de navigation **Options d'administration**, sélectionnez le lien **Configuration** pour afficher le groupe d'onglets de configuration.
2. Sélectionnez l'onglet **Accès au Gestionnaires de licences distants**.
3. Dans le champ **Spécifier les paramètres de recherche**, entrez le nom du serveur ou l'adresse IP.
4. Dans le volet de navigation **Options d'administration**, sélectionnez le lien des **Clés HASP** et vérifiez que la licence réseau est affichée.
5. Cliquez sur le bouton **Soumettre**.

**Pour permettre à l'ordinateur d'un utilisateur d'extraire un siège de licence détachable :**

Les utilisateurs doivent configurer leurs propres ordinateurs pour autoriser les extractions de siège de licence détachable à partir de la clé réseau HASP en utilisant les étapes suivantes. Notez que ces étapes sont fournies aux utilisateurs dans une boîte de message quand ils se voient refuser une demande de licence détachable.

Note : La procédure suivante est destinée aux utilisateurs possédant une licence pour qu'ils puissent l'effectuer sur leur propre ordinateur.

1. Dans Trimble Business Center , sélectionnez **Aide > A propos de Trimble Business Center**.
2. Dans **A propos de Trimble Business Center**, cliquez sur **Licences**.
3. Dans la boîte de dialogue **Gestionnaire de licences**, cliquez sur le lien **HASP Admin Control Center**, situé dans le coin inférieur gauche de la boîte de dialogue.

La page **Sentinel HASP Admin Control Center** s'affiche dans une fenêtre de navigateur.

1. Dans le volet de navigation **Options d'administration**, sélectionnez le lien **Configuration** pour afficher le groupe d'onglets de configuration.

2. Sélectionnez l'onglet **Licences détachables**.
3. Cochez la case **Activer Licences détachables**.
4. Cliquez sur le bouton **Soumettre**.

**Pour effectuer d'autres tâches administratives :**

Le **Sentinel HASP Admin Control Center** fournit de nombreuses fonctionnalités qui vous permettent d'afficher et de gérer les informations de licence. Pour obtenir une aide supplémentaire, sélectionnez **Aide** dans le menu de navigation **Options d'administration**. Ou, cliquez sur le lien **Aide** situé dans le coin inférieur droit des pages.

**Pour mettre à jour une licence réseau HASP :**

Vous pouvez mettre à jour la licence multiutilisateur sur votre clé réseau HASP pour inclure de nouvelles fonctionnalités, augmenter le nombre maximum d'utilisateurs simultanés autorisé (sièges de licence), ou prolonger la garantie. Suivez les étapes suivantes :

1. Contactez votre fournisseur pour demander les mises à jour.  
Dès que votre demande a été traitée, vous recevrez un email contenant votre code de mise à jour à 19 chiffres. Un code distinct est requis pour chaque demande de mise à jour.
2. Sur le bureau de votre ordinateur serveur, sélectionnez **Démarrer > Tous les programmes > Trimble > Concession de licence > Mettre à jour la licence réseau**.

La boîte de dialogue **Mettre à jour la licence réseau** s'affiche.

3. Copiez le nouveau code de mise à jour à 19 chiffres à partir de l'e-mail et collez-le dans le champ de la boîte de dialogue **Mettre à jour la licence réseau**, puis cliquez sur le bouton **Mise à jour**.
4. Lorsque la mise à jour est terminée, cliquez sur le lien **Ouvrir HASP Admin Control Center** pour afficher et gérer les informations de licence, le cas échéant.

Note : Pour ouvrir le Sentinel HASP Admin Control Center lorsque la boîte de dialogue **Mettre à jour la licence réseau** n'est pas affichée, ouvrez une fenêtre de navigateur puis entrez l'adresse [http://server\\_name:1947](http://server_name:1947).