

Netzwerklicenz: Bitte beachten

Trimble Business Center

© 2011, Trimble Navigation Limited. Alle Rechte vorbehalten.

Dieses Dokument enthält Informationen zum Installieren und Konfigurieren eines HASP®-Netzwerkschlüssels mit Mehrplatzlizenz.

Lizenzen werden Benutzern nach Bedarf zugeteilt, bis die Anzahl der erworbenen Lizenzen (Arbeitsplätze) erschöpft ist.

Dabei müssen die Benutzer normalerweise mit dem Netzwerk verbunden sein. Allerdings ermöglicht der HASP-Netzwerkschlüssel auch ein Ausleihen von Lizenzen für einen begrenzten Zeitraum, sodass die Software ohne Verbindung zum Netzwerk verwendet werden kann.

So installieren Sie den HASP-Netzwerkschlüssel:

Hinweis: Der HASP-Netzwerkschlüssel kann nicht in einer virtuellen Maschine installiert werden.

Halten Sie zum Installieren des HASP-Netzwerkschlüssels auf dem Server Folgendes bereit:

- Installations-DVD für Trimble Business Center
- 19stelliger Updatecode (aus der DVD-Verpackung)
- Internetverbindung (zum Prüfen des Updatecodes)

So installieren Sie den HASP-Netzwerkschlüssel:

1. Legen Sie die Installations-DVD für Trimble Business Center in das Laufwerk des Serverrechners, auf dem der HASP-Netzwerkschlüssel installiert werden soll, ein.
2. Wählen Sie auf der Installations-DVD den Hauptmenüpunkt **Hilfsprogramme gesondert installieren**.
3. Wählen Sie im Menü **Ergänzende Hilfsprogramme** den Punkt **Netzwerklicenz aktualisieren**.
Ein Installationsassistent führt Sie durch die Aktualisierung der Netzwerklicenz.
4. Vergewissern Sie sich im letzten Schritt des Assistenten, dass das Kontrollkästchen **Netzwerklicenz aktualisieren** aktiviert ist; klicken Sie dann auf **Fertig stellen**.

Der Dialog **Netzwerklicenz aktualisieren** erscheint.

5. Geben Sie im Dialog **Netzwerklicenz aktualisieren** den 19-stelligen Updatecode ein und klicken Sie auf **Aktualisieren**.
6. Klicken Sie nach erfolgter Aktualisierung auf **Open HASP Admin Control Center**, um die Lizenzangaben einzusehen und zu verwalten.
Hinweis: Falls der Dialog **Netzwerklicenz aktualisieren** nicht angezeigt wird, können Sie das Sentinel HASP Admin Control Center auch durch Eingeben der Adresse <http://Servername:1947> in einem Webbrowser aufrufen.

So betrachten Sie Lizenzdaten:

Wählen Sie im Navigationsbereich **Administration Options** (Verwaltungsoptionen) einen der Einträge **HASP Keys** (HASP-Schlüssel), **Products** (Produkte) oder **Features** (Funktionen). Über **Help** (Hilfe) unten rechts auf jeder der Seiten erhalten Sie weitere Anleitungen.

So konfigurieren Sie den Lizenzzugriff:

Damit Benutzer auf die Mehrplatzlizenz des HASP-Netzwerkschlüssels zugreifen können, müssen Sie die Lizenz für den Fernzugriff konfigurieren. Befolgen Sie diese Schritte:

1. Wählen Sie im Navigationsbereich **Administration Options** (Verwaltungsoptionen) den Eintrag **Configuration** zum Öffnen der Konfigurationsregister.
2. Wählen Sie das Register **Access from Remote Clients** (Zugriff von Remote-Clients).
3. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Allow Access from Remote Clients** (Zugriff von Remote-Clients zulassen).
4. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Submit** (Senden).

So konfigurieren Sie die Lizenzausleihe:

Damit Benutzer die Mehrplatzlizenz ohne Netzwerkzugriff verwenden können (also eine Teillizenz für den Arbeitsplatz ausleihen können), gehen Sie wie folgt vor:

1. Wählen Sie im Navigationsbereich **Administration Options** (Verwaltungsoptionen) den Eintrag **Configuration** zum Öffnen der Konfigurationsregister.
2. Wählen Sie das Register **Detachable Licenses** (Lizenzausleihe).
3. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Enable Detachable Licenses** (Lizenzausleihe aktivieren).
4. Geben Sie unter **Reserved Licenses** (Reservierte Lizenzen) die Anzahl der nicht ausleihbaren Arbeitsplätze als Anteil oder Festwert ein.
5. Geben Sie im Feld **Max. Detach Duration** (Max. Ausleihdauer) die Anzahl von Tagen an, die eine Arbeitsplatzlizenz ausgeliehen werden kann (nicht mehr als 30).

Benutzer können eine Lizenz für eine beliebige Dauer bis zu dieser Dauer ausleihen.

In Trimble Business Center ist die maximale Ausleihdauer auf 30 Tage begrenzt. Wenn Sie also einen Wert über 30 eingeben, kann eine Lizenz trotzdem nur 30 Tagen ausgeliehen werden.

6. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Submit** (Senden).

So richten Sie einen Anwendungsrechner so ein, dass eine Netzwerklizenz auf einem Server in einem anderen Subnetz verwendet werden kann:

Wenn der Serverrechner (auf dem der HASP-Netzwerkschlüssel installiert ist) und der Arbeitsplatzrechner (der auf die Netzwerklizenz zugreifen muss) sich in verschiedenen Subnetzen befinden, muss der Server auf dem Arbeitsplatzrechner explizit angegeben werden. Führen Sie auf dem Arbeitsplatzrechner die folgenden Schritte aus:

1. Wählen Sie in Trimble Business Center **Hilfe> Über Trimble Business Center**.
2. Klicken Sie im Dialog **Über Trimble Business Center** auf **Lizenzen**.
3. Klicken Sie im Dialog **Lizenzmanager** unten links auf **HASP Admin Control Center**.

Das Fenster **Sentinel HASP Admin Control Center** wird in einem Browserfenster geöffnet.

1. Wählen Sie im Navigationsbereich **Administration Options** (Verwaltungsoptionen) den Eintrag **Configuration** zum Öffnen der Konfigurationsregister.
2. Wählen Sie das Register **Access to Remote License Managers** (Zugriff auf Remote-Lizenzmanager).
3. Geben Sie im Feld **Specify Search Parameters** (Suchparameter angeben) den Servernamen oder die IP-Adresse ein.
4. Wählen Sie im Navigationsbereich **Administration Options** (Verwaltungsoptionen) den Eintrag **HASP Keys** (HASP-Schlüssel) und prüfen Sie, ob die Netzwerklizenz angezeigt wird.
5. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Submit** (Senden).

So schalten Sie die Lizenzausleihe auf einem Anwendungsrechner frei:

Benutzer müssen den eigenen Computer vorbereiten, damit Arbeitsplatzlizenzen vom HASP-Netzwerkschlüssel ausgeliehen werden können. Diese Schritte werden auf dem Rechner des Benutzers angezeigt, wenn er oder sie versucht, eine Lizenz auszuleihen und diese Konfiguration nicht erfolgt ist.

Hinweis: Die folgenden Schritte können von Benutzern selbst ausgeführt werden.

1. Wählen Sie in Trimble Business Center **Hilfe> Über Trimble Business Center**.

2. Klicken Sie im Dialog **Über Trimble Business Center** auf **Lizenzen**.
3. Klicken Sie im Dialog **Lizenzmanager** unten links auf **HASP Admin Control Center**.

Das Fenster **Sentinel HASP Admin Control Center** wird in einem Browserfenster geöffnet.

1. Wählen Sie im Navigationsbereich **Administration Options** (Verwaltungsoptionen) den Eintrag **Configuration** zum Öffnen der Konfigurationsregister.
2. Wählen Sie das Register **Detachable Licenses** (Lizenzausleihe).
3. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Enable Detachable Licenses** (Lizenzausleihe aktivieren).
4. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Submit** (Senden).

So führen Sie andere Verwaltungsaufgaben aus:

Sentinel HASP Admin Control Center enthält viele Funktionen zum Prüfen und Verwalten von Lizenzdaten. Einzelheiten werden über **Help** (Hilfe) im Navigationsmenü **Administration Options** (Verwaltungsoptionen) angezeigt. Über **Help** (Hilfe) unten rechts auf jeder der Seiten erhalten Sie ebenfalls Hilfe.

So aktualisieren Sie eine HASP-Netzwerklicenz:

Sie können die Mehrplatzlizenz im HASP-Netzwerkschlüssel um neue Funktionen erweitern, zusätzliche Arbeitsplätze hinzufügen oder die Garantie verlängern. Befolgen Sie diese Schritte:

1. Fordern Sie die gewünschten Updates bei Ihrem Händler an.
Sie erhalten diese in Form einer E-Mail mit einem 19-stelligen Updatecode. Für jedes gewünschte Update erhalten Sie einen eigenen Code.
2. Wählen Sie auf dem Server **Start > Alle Programme > Trimble > Lizenzierung > Netzwerklicenz aktualisieren**.
Der Dialog **Netzwerklicenz aktualisieren** erscheint.
3. Kopieren Sie den 19-stelligen Updatecode aus der E-Mail und fügen Sie ihn in das Feld im Dialog **Netzwerklicenz aktualisieren** ein. Klicken Sie dann auf **Aktualisieren**.
4. Klicken Sie nach erfolgter Aktualisierung auf **Open HASP Admin Control Center**, um bei Bedarf die Lizenzangaben einzusehen und zu verwalten.
Hinweis: Falls der Dialog **Netzwerklicenz aktualisieren** nicht angezeigt wird, können Sie das Sentinel HASP Admin Control Center auch durch Eingeben der Adresse <http://Servername:1947> in einem Webbrowser aufrufen.