

Netwerkklicentie Leesmij

Trimble Business Center

© 2011 Trimble Navigation Limited. Alle rechten voorbehouden.

Dit document bevat informatie betreffende de installatie en configuratie van een HASP® netwerksleutel met een licentie voor meerdere gebruikers.

Gebruikers kunnen de licentie naar behoefte gebruiken, tot aan de limiet van gelijktijdige gebruikers die door de licentie toegestaan zijn.

Normaal gesproken moeten gebruikers met het netwerk verbonden zijn om de licentie te kunnen gebruiken. De HASP netwerksleutel kan echter ook zo worden geconfigureerd dat gebruikers een "losgekoppeld" exemplaar van de licentie voor een beperkte tijd kunnen verkrijgen, waardoor een gebruiker de software kan draaien zonder met het netwerk verbonden te zijn.

Een HASP netwerksleutel installeren:

NB: u kunt de HASP netwerksleutel niet op een virtuele computer installeren.

Alvorens de HASP netwerksleutel op uw server te installeren, moet u zorgen dat u over het volgende beschikt:

- Trimble Business Center installatie-DVD
- 19-cijferige update code (meegeleverd in de verpakking van uw DVD)
- Internet verbinding (nodig om uw update code te controleren)

Om de HASP netwerksleutel te installeren, gaat u als volgt te werk:

1. Plaats de Trimble Business Center installatie-DVD in de server computer waarop u de HASP netwerksleutel wilt installeren.
2. Selecteer **Bijbehorende tools en hulpprogramma's afzonderlijk installeren** *in het hoofdmenu van de installatie-DVD.*
3. In het menu **Bijbehorende tools en hulpprogramma's** selecteert u **Upgrade van netwerkklicentie.**

Een installatiewizard begeleidt u door de stappen van het programma Upgrade van netwerkklicentie.

4. In het laatste scherm van de installatiewizard moet u ervoor zorgen dat het vakje **Update van netwerkklicentie** aangevinkt is, waarna u op de knop **Voltoeien** klikt.

Het dialoogvenster **Update van netwerkklicentie** verschijnt.

5. In het dialoogvenster **Update van netwerkklicentie** geeft u de update code van 19 cijfers in en klikt u op de knop **Update.**

6. Als de update voltooid is, klikt u op de koppeling **Open HASP Admin Control Center** om de licentiegegevens te bekijken en te beheren.
NB: om het Sentinel HASP Admin Control Center te openen als het dialoogvenster **Update van netwerklicentie** niet wordt weergegeven, opent u een browservenster en geeft u het adres http://server_naam:1947 in.

Licentiegegevens bekijken:

In het navigatievenster **Administration Options** selecteert u de koppeling **HASP Keys, Products, of Features**. *Klik op de koppeling Help in de rechterbenedenhoek van elke pagina voor aanvullende instructies.*

De toegang tot de licentie configureren:

Voordat gebruikers de licentie voor meerdere gebruikers in de HASP netwerksleutel kunnen gebruiken, moet u de licentie zo configureren dat toegang op afstand toegestaan is. Hiervoor gaat u als volgt te werk:

1. In het navigatievenster **Administration Options** selecteert u de koppeling **Configuration om de configuratie tabset weer te geven**.
2. Selecteer de tab **Access from Remote Clients**.
3. Vink het vakje **Allow Access from Remote Clients** (toegang voor remote clients toestaan) aan.
4. Klik op de knop **Submit**.

De licentie voor "loskoppelen" configureren:

Als u gebruikers wilt toestaan de licentie voor meerdere gebruikers te gebruiken zonder met het netwerk verbonden te zijn (d.w.z. dat zij een "losgekoppeld" exemplaar van de licentie kunnen gebruiken), gaat u als volgt te werk:

1. In het navigatievenster **Administration Options** selecteert u de koppeling **Configuration om de configuratie tabset weer te geven**.
2. Selecteer de tab **Detachable Licenses** (losgekoppelde licenties).
3. Vink het vakje **Enable Detachable Licenses** (losgekoppelde licenties toestaan) aan.
4. Gebruik de velden **Reserved Licenses** om het aantal licentie-exemplaren, of het percentage van de totale licentie-exemplaren, die u voor loskoppelen wilt niet toestaan op te geven.
5. In het veld **Max. Detach Duration** (max. duur van loskoppeling) geeft u het maximum aantal dagen in dat een exemplaar van de licentie losgekoppeld mag zijn, tot een maximum van 30 dagen.

Gebruikers kunnen verzoeken om een licentie-exemplaar voor deze tijdsduur los te koppelen, of voor een kortere tijdsduur.

Bij Trimble Business Center is de tijd dat een licentie losgekoppeld mag zijn maximaal 30 dagen. U kunt weliswaar een hogere waarde dan 30 in dit veld invullen, maar de maximale duur van de losgekoppelde licentie blijft 30 dagen.

6. Klik op de knop **Submit**.

De computer van een gebruiker in staat stellen een netwerkllicentie te gebruiken die zich op een server in een ander subnet bevindt:

Als de server computer (waarop de HASP netwerksleutel is geïnstalleerd) en de computer van een gebruiker (die toegang tot een netwerkllicentie moet krijgen) zich in verschillende subnetten bevinden, moet de server op de computer van de gebruiker worden gespecificeerd. Op de computer van de gebruiker voert u de volgende stappen uit:

1. In Trimble Business Center selecteert u **Help > Info over Trimble Business Center**.
2. In het dialoogvenster **Info over Trimble Business Center** klikt u op **Licenties**.
3. In het dialoogvenster **Licentie manager** klikt u op de koppeling **HASP Admin Control Center** in de linker benedenhoek van het dialoogvenster.
De pagina **Sentinel HASP Admin Control Center** *verschijnt in een browser venster*.
1. In het navigatievenster **Administration Options** selecteert u de koppeling **Configuration om de configuratie tabbladen weer te geven**.
2. Selecteer het tabblad **Access to Remote License Managers**.
3. In het veld **Specify Search Parameters** voert u de naam of het IP-adres van de server in.
4. In het navigatievenster **Administration Options** selecteert u de koppeling **HASP Keys en controleert u of de netwerkllicentie wordt weergegeven**.
5. Klik op de knop **Submit**.

De computer van een gebruiker toestaan een losgekoppeld exemplaar van de licentie te verkrijgen:

Gebruikers moeten hun eigen computer via de volgende stappen zo configureren dat zij een losgekoppeld exemplaar van de licentie van de de HASP netwerksleutel kunnen verkrijgen. Deze stappen worden voor gebruikers in een dialoogvenster weergegeven wanneer een verzoek om een losgekoppelde licentie is afgewezen.

NB: de volgende procedure is bedoeld om door licentiegebruikers op hun eigen computer uit te voeren.

1. In Trimble Business Center selecteert u **Help > Info over Trimble Business Center**.
2. In het dialoogvenster **Info over Trimble Business Center** klikt u op **Licenties**.
3. In het dialoogvenster **Licentie manager** klikt u op de koppeling **HASP Admin Control Center**, in de linkerbenedenhoek van het dialoogvenster.
De pagina **Sentinel HASP Admin Control Center** *verschijnt in een browservenster*.

1. In het navigatievenster **Administration Options** selecteert u de koppeling **Configuration** *om de configuratie tabset weer te geven.*
2. Selecteer de tab **Detachable Licenses**.
3. Vink het vakje **Enable Detachable Licenses** (losgekoppelde licenties toestaan) aan.
4. Klik op de knop **Submit**.

Andere beheertaken uitvoeren:

Het **Sentinel HASP Admin Control Center** *biedt diverse functies waarmee u de licentiegegevens kunt bekijken en beheren. Voor aanvullende hulpinformatie selecteert u Help in het navigatievenster Administration Options. Of klik op de koppeling Help in de rechterbenedenhoek van de pagina's.*

Een update van een HASP netwerkllicentie uitvoeren:

U kunt de licentie voor meerdere gebruikers in uw HASP netwerksleutel bijwerken, om nieuwe functies op te nemen, het maximaal toegestane aantal gelijktijdige gebruikers te verhogen, of de garantietermijn te verlengen. Hiervoor gaat u als volgt te werk:

1. Neem contact op met uw dealer om de update(s) aan te vragen.
Nadat uw aanvraag verwerkt is, ontvangt u een e-mail die uw 19-cijferige update code bevat. Voor elke update die u aanvraagt is een afzonderlijke code vereist.
2. Op het Bureaublad van uw server computer selecteert u **Start > Alle Programma's > Trimble > Licenties > Update van netwerkllicentie**.
Het dialoogvenster **Update van netwerkllicentie** verschijnt.
3. Kopieer de nieuwe 19-cijferige update code in de e-mail en plak die in het veld in het dialoogvenster **Update van netwerkllicentie** en klik daarna op de knop **Update**.
4. Als de update voltooid is, klikt u op de koppeling **Open HASP Admin Control Center** om de licentiegegevens te bekijken en indien nodig te beheren.

NB: om het Sentinel HASP Admin Control Center te openen als het dialoogvenster **Update van netwerkllicentie** niet wordt weergegeven, opent u een browservenster en geeft u het adres http://server_naam:1947 in.