

Network Licensing Read Me

Trimble Business Center

© 2011 Trimble Navigation Limited. Tutti i diritti riservati.

Questo documento fornisce le informazioni riguardanti l'installazione e la configurazione di una chiave di rete HASP® con una licenza multiutente.

Gli utenti possono usare la licenza come necessario, entro il limite di utenti (postazioni) consentiti dalla licenza stessa.

In genere gli utenti devono essere collegati alla rete per usare la licenza. Tuttavia la chiave di rete HASP può essere configurata per permettere agli utenti di eseguire un'istanza "separata" della licenza per un periodo limitato di tempo, consentendo l'uso del software senza il collegamento alla rete.

Per installare una chiave di rete HASP:

Nota: la chiave hardware HASP non può essere installata su un computer virtuale

- DVD di installazione di Trimble Business Center
- Codice di aggiornamento a 19 cifre (incluso nella confezione del DVD)
- Connessione ad Internet (necessaria per verificare il codice di aggiornamento)

Per installare la chiave di rete HASP seguire queste istruzioni:

1. Inserire il DVD di installazione di Trimble Business Center nel computer server su cui si desidera installare la chiave di rete HASP.
2. Selezionare **Installa utilità e strumenti correlati singolarmente** dal menu principale del DVD di installazione.
3. Nel menu **Utilità e strumenti correlati** selezionare **Aggiorna licenza di rete**.
La procedura guida attraverso l'installazione del programma di aggiornamento della licenza di rete.
4. Nell'ultima schermata della procedura guidata di installazione, accertarsi che sia selezionata la casella di spunta **Aggiorna licenza di rete** e fare clic sul tasto **Fine**.
Appare la finestra di dialogo **Aggiorna licenza di rete**.
5. Nella finestra di dialogo **Aggiorna licenza di rete** inserire il codice di aggiornamento a 19 cifre e fare clic sul tasto **Aggiorna**.
6. Una volta terminato l'aggiornamento, fare clic sul link **Apri HASP Admin Control Center** per visualizzare e gestire le informazioni sulle licenze.

Nota: per aprire Sentinel HASP Admin Control Center quando non è visualizzata la finestra di dialogo **Aggiorna licenza di rete**, aprire la finestra del browser e inserire l'indirizzo http://nome_server:1947.

Per visualizzare le informazioni sulla licenza:

Nella finestra di navigazione **Opzioni amministrazione** selezionare il link **Chiavi HASP, Prodotti o Funzioni**. Fare clic sul link **Guida** nell'angolo in basso a destra di ciascuna pagina, per ulteriori istruzioni.

Per configurare l'accesso alla licenza:

Prima che gli utenti possano accedere alla licenza multiutente sulla chiave di rete HASP, è necessario configurare la licenza per consentire l'accesso remoto. Seguire queste istruzioni:

1. Nel riquadro di navigazione **Opzioni amministrazione** selezionare il link **Configurazione** per visualizzare l'insieme di finestre di configurazione.
2. Selezionare la finestra **Accesso da client remoti**.
3. Selezionare la casella di spunta **Consenti l'accesso da client remoti**.
4. Fare clic sul tasto **Invio**.

Per configurare la licenza per l'istanza esterna:

Se si desidera consentire agli utenti l'uso della licenza multiutente senza essere connessi alla rete (cioè eseguire un'istanza "separabile" della licenza), seguire queste istruzioni:

1. Nel riquadro di navigazione **Opzioni amministrazione** selezionare il link **Configurazione** per visualizzare l'insieme di finestre di configurazione.
2. Selezionare la finestra **Licenze separabili**.
3. Selezionare la casella di spunta **Abilita licenze separabili**.
4. Usare i campi **Licenze riservate** per specificare il numero di postazioni della licenza o la percentuale di postazioni totali di cui si non desidera eseguire l'istanza esterna.
5. Nel campo **Durata massima dell'istanza separata** inserire il numero massimo di giorni (fino a 30) per cui può essere eseguita la postazione di licenza esterna.

Gli utenti possono richiedere di eseguire la postazione di licenza esterna per questo periodo di tempo o per un numero inferiore di giorni.

Notare che Trimble Business Center limita la richiesta di durata della licenza utente ad un massimo di 30 giorni. Quindi, anche se è possibile inserire un valore maggiore di 30 in questo campo, l'utente sarà comunque limitato da una durata massima della licenza di 30 giorni.

6. Fare clic sul tasto **Invio**.

Per consentire al computer di un utente di usare una licenza di rete installata su un server collocato su una sottorete diversa:

se il computer server (su cui è installata la chiave di rete HASP) e il computer dell'utente (che ha bisogno di accedere alla licenza di rete) si trovano su due sottoreti diverse, il server deve essere specificato sul computer dell'utente. Sul computer dell'utente, completare le seguenti operazioni:

1. In Trimble Business Center selezionare **Guida > Informazioni su Trimble Business Center**.
2. Nella finestra di dialogo **Informazioni su Trimble Business Center**, fare clic su **Licenze**.
3. Nella finestra di dialogo **Gestione licenze** fare clic sul link **HASP Admin Control Center** nell'angolo in basso a sinistra della finestra di dialogo.
Nella finestra del browser appare la pagina **Sentinel HASP Admin Control Center**.
1. Nel riquadro di navigazione **Opzioni amministrazione** selezionare il link **Configurazione** per visualizzare l'insieme di finestre di configurazione.
2. Selezionare la scheda **Accesso alla gestione licenze remote**.
3. Nel campo **Specificare parametri di ricerca**, inserire il nome del server o l'indirizzo IP.
4. Nel riquadro di navigazione **Opzioni amministrazione**, selezionare il collegamento **chiavi HASP** e verificare che venga visualizzata la licenza di rete.
5. Fare clic sul tasto **Invio**.

Per abilitare il computer dell'utente ad eseguire una postazione separabile della licenza:

Gli utenti devono configurare i propri computer per consentire l'esecuzione della postazione separata della licenza dalla chiave di rete HASP, seguendo le seguenti istruzioni. Notare che queste istruzioni sono fornite agli utenti in una finestra di dialogo, quando viene loro negata una richiesta di licenza separabile.

Nota: la procedura che segue deve essere eseguita dagli utenti della licenza sui propri computer.

1. In Trimble Business Center selezionare **Guida > Informazioni su Trimble Business Center**.
2. Nella finestra di dialogo **Informazioni su Trimble Business Center**, fare clic su **Licenze**.
3. Nella finestra di dialogo **Gestione licenze** fare clic sul link **HASP Admin Control Center** nell'angolo in basso a sinistra della finestra di dialogo.
Nella finestra del browser appare la pagina **Sentinel HASP Admin Control Center**.
1. Nel riquadro di navigazione **Opzioni amministrazione** selezionare il link **Configurazione** per visualizzare l'insieme di finestre di configurazione.
2. Selezionare la finestra **Licenze separabili**.

3. Selezionare la casella di spunta **Abilita licenze separabili**.
4. Fare clic sul tasto **Invio**.

Per eseguire altri compiti amministrativi:

Sentinel HASP Admin Control Center fornisce vari funzioni, che consentono di visualizzare e gestire le informazioni sulla licenza. Per un aiuto aggiuntivo, selezionare **Guida** nel menu di navigazione **Opzioni amministrazione**. Oppure fare clic sul link **Guida** nell'angolo in basso a destra delle pagine.

Per aggiornare una licenza di rete HASP:

La licenza multiutente può essere aggiornata sulla chiave di rete HASP per includere nuove funzioni, aumentare il numero massimo consentito di utenti in contemporanea (postazioni licenza) o estendere la garanzia. Seguire queste istruzioni:

1. Contattare il rivenditore per richiedere gli aggiornamenti.
Una volta elaborata la richiesta, si riceverà una e-mail contenente il codice di aggiornamento a 19 cifre. Per ogni richiesta di aggiornamento è necessario un codice separato.
2. Sul desktop del computer server selezionare **Start > Programmi > Trimble > Concessione di licenza > Aggiornamento licenza di rete**.
Appare la finestra di dialogo **Aggiorna licenza di rete**.
3. Copiare il nuovo codice di aggiornamento a 19 cifre dall'e-mail e incollarlo nel campo della finestra di dialogo **Aggiorna licenza di rete**, quindi fare clic sul tasto **Aggiorna**.
4. Una volta terminato l'aggiornamento, fare clic sul link **Apri HASP Admin Control Center** per visualizzare e gestire le informazioni sulle licenze come necessario.

Nota: per aprire Sentinel HASP Admin Control Center quando non è visualizzata la finestra di dialogo **Aggiorna licenza di rete**, aprire la finestra del browser e inserire l'indirizzo http://nome_server:1947.