

GUIDA ALL'INSTALLAZIONE

Protezione di locale/rete

per il software CADPak su client e server di rete

per la Chiave Hardware Sentinel Hasp

Windows 8/7/Xp e Windows Server

Versione 1.00 – 23/04/2015, 1.10 – 09/06/2015, 1.11 – 26/11/2015

Sommario

1	GENERALITÀ.....	3
2	INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE	3
2.1	REPERIBILITÀ DEI FILE NECESSARI	3
2.2	INSTALLAZIONE.....	3
3	GESTIONE DEL SOFTWARE	3
3.1	CHIAVE LOCALE E DI RETE.....	3
3.2	CHIAVE DI RETE.....	4
3.2.1	<i>Configurazione.....</i>	5
3.2.2	<i>Prodotti.....</i>	5
3.2.3	<i>Configurazioni particolari.....</i>	5
4	PROBLEMATICHE	5
4.1	LA CHIAVE DI RETE NON VIENE VISUALIZZATA NELL'INTERFACCIA WEB	5

1 Generalità

Il presente documento descrive le procedure per l'installazione del software per la gestione delle licenze di CADPak basate sul dispositivo hardware Sentinel-HASP. Il documento è rivolto al tecnico che curerà l'installazione del software I&S e la configurazione della rete presso il cliente: si darà quindi per scontata una solida conoscenza del software qui trattato e della terminologia tecnica adottata.

Le presenti note di installazione si applicano a:

Software: CADPak (dalla versione 19.x o successive)
Server di rete: Windows 8/7/XP, WindowsServer (dalla versione 2003)
Client: WindowsXP, Windows 8/7

La configurazione del gestore delle licenze di rete può essere fatta sia su un server Windows XP/7/8 o Windows Server che su una postazione Windows XP Professional o Windows 8/7: unico requisito è che il PC resti sempre acceso per garantire la distribuzione delle licenze di rete, non è necessario che sia loggato un utente.

Il dispositivo Sentinel-HASP sostituisce a tutti gli effetti il precedente basato su soluzione Eutron in quanto non più disponibile sul mercato.

2 INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE

Per l'installazione e configurazione sarà necessario avere i diritti di amministratore sul PC su cui si vanno ad installare i driver.

Nota

Per la parte software non esiste differenza tra server di rete o non di rete. La differenza la fa il dispositivo hardware che se di rete, viene riconosciuto ed utilizzato come tale.

2.1 Reperibilità dei file necessari

I file necessari per l'installazione si trovano nella cartella

`\Software\Sentinel-HASP\`

presente sul CD-ROM/DVD della distribuzione del software I&S o è scaricabile dal sito I&S seguendo il link: *Supporto – Download*, selezionando *Driver chiavi USB* e selezionando *Sentinel*.

2.2 Installazione

Per effettuare l'installazione portarsi nella cartella del disco fisso in cui sono presenti i file relativi alla chiave hardware ed eseguire il file *HASPInstall.bat* che eseguirà una installazione silent dei driver e del software della chiave hardware.

3 Gestione del software

3.1 Chiave locale e di rete

Il dispositivo hardware Sentinel-Hasp è gestito da un software in modalità WEB che è disponibile una volta eseguita l'installazione dei driver.

Il programma di gestione è richiamabile all'indirizzo:

`http://localhost:1947/_int_/devices.html`

e presenta tutti i dispositivi (locali e di rete) che sono connessi al PC od ad un PC con funzioni di server di rete. La figura che segue mostra l'interfaccia del software web per una chiave locale:

SafeNet Sentinel HASP Admin Control Center
Sentinel HASP

HASP Keys available on LT_GAETANO4

#	Location	Vendor	HASP Key ID	Key Type	Version	Sessions	Actions
1	Local	103358	1643893404	HASP HL Pro	3.25	-	Features Sessions Blink on

Administration Options: HASP Keys, Products, Features, Sessions, Update/Attach, Access Log, Configuration, Diagnostics, Help, About

More Languages ... [Help Top](#)

Software per la gestione della chiave Sentinel-HASP non di rete

3.2 Chiave di rete

La figura che segue mostra l'interfaccia del software web per una chiave di rete.

SafeNet Sentinel HASP Admin Control Center
Sentinel HASP

HASP Keys available on GAETANO2010

#	Location	Vendor	HASP Key ID	Key Type	Version	Sessions	Actions
1	LT_GAETANO4	103358	1008863252	HASP HL Net 50	3.25	-	<input type="checkbox"/> Browse Net Features

Administration Options: HASP Keys, Products, Features, Sessions, Update/Attach, Access Log, Configuration, Diagnostics, Help, About

More Languages ... [Help Top](#)

Software per la gestione della chiave Sentinel-HASP di rete

3.2.1 Configurazione

La chiave di rete ha la necessità di avere una configurazione aggiuntiva per permetterne il corretto utilizzo sulla rete. È necessario attivare, sul server, nel menu *Configuration - Basic Settings* l'opzione *Allow remote access to ACC*.

3.2.2 Prodotti

Le chiavi Sentinel HASP possono essere programmate per la gestione di features/prodotti (moduli). Nel caso del software CAD di I&S questo è fatto a mezzo del file CADPak.pwd e quindi è corretto che non siano visualizzati features/prodotti nell'apposito menu dell'interfaccia WEB di gestione della chiave HASP.

3.2.3 Configurazioni particolari

All'interno del menu *Configuration/Configurazione* è possibile apportare delle modifiche alla configurazione come per esempio avere traccia (a mezzo di un file di log) degli utilizzi delle chiavi da parte del software. Per maggiori indicazioni su questa possibilità si consulti il manuale online integrato o si contatti I&S.

4 Problematiche

4.1 La chiave di rete non viene visualizzata nell'interfaccia WEB

Se, dopo aver installato i driver ed essersi accertati a mezzo interfaccia WEB che la chiave è vista correttamente dalla macchina (server) a cui la stessa è collegata, la chiave non è vista da uno o più client è possibile che il client appartenga ad una diversa sottorete o che non riesca ad arrivare alla chiave.

In questo caso è necessario indicare al software l'indirizzo IP (o il nome della macchina) della macchina che funge da server.

Per fare ciò portarsi nell'interfaccia WEB sul client nella sezione *Configurazione* e selezionare il tab *Accesso ai License Manager remoti* ed indicare l'indirizzo IP nella sezione *Specifica i Parametri di ricerca*.

Configurazione per HASP License Manager su GAETANO2010

Opzioni di amministrazione	Impostazioni di base	Utenti	Accesso ai License Manager remoti	Accesso dai client remoti	Licenze rimovibili
Chiavi HASP	Consenti l'accesso alle Licenze remote <input checked="" type="checkbox"/> Potrebbe verificarsi un ritardo di alcuni minuti, prima che le modifiche abbiano effetto.				
Prodotti	Ricerca broadcast per le Licenze remote <input checked="" type="checkbox"/>				
Caratteristiche	Ricerca aggressiva per le Licenze remote <input type="checkbox"/>				
Sessioni	Specifica i Parametri di ricerca 10.1.3.172				
Aggiorna/Allega	<input type="button" value="Inoltra"/> <input type="button" value="Annulla"/> <input type="button" value="Imposta predefiniti"/>				
Log di accesso	C:\Program Files (x86)\Common Files\Aladdin Shared\HASP\hasplm.ini				
Configurazione	Guida Inizio				
Diagnostica					
Guida					
Informazioni su					
Più lingue ...					

Indicazione da Client dell'indirizzo IP del server a cui è collegata la chiave

Dopo aver indicato l'indirizzo IP del server, nella sezione Chiavi HASP dovrebbe essere visualizzata la voce relativa alla *Chiave Hasp* di rete. In funzione della complessità della rete è possibile che ciò avvenga in un periodo che può raggiungere anche qualche decina di secondi (eseguire F5 per aggiornare la pagina del browser).