

Installation des SENTINEL Netzwerkdongles

In dieser Anleitung finden Sie Hinweise zur Installation unseres SENTINEL Netzwerkdongles.

Vorbereitung

Das komplette Dongle-Softwarepaket beinhaltet den Treiber, den *License Manager* und das *Admin Control Center*. Sie können es unter folgenden Links herunterladen:

GUI-Version (Benutzeroberfläche):

http://download.dlupal.com/?file=Sentinel_LDK_GUI_setup.zip

Kommandozeilen-Version:

http://download.dlupal.com/?file=Sentinel_LDK_cmd_line_setup.zip

Nach dem Entpacken kann das Softwarepaket über die Kommandozeile mit dem Befehl **haspdinst -i** installiert werden.

Installationsvorgang

Installieren Sie das Dongle-Softwarepaket auf dem Server. Das benötigte Treiberpaket für die Clients wird in der Regel bei der Programminstallation mitgeliefert, kann jedoch auch manuell nachinstalliert werden.

Im Zuge der Installation auf dem Server wird der Dienst zum Verteilen der Lizenzen installiert – der **Sentinel LDK License Manager**. Dieser Dienst läuft über Port 1947 und muss gestartet sein.

IP-Konfiguration

Falls der Client den Server im Netzwerk nicht automatisch findet (z. B. aufgrund eines unterschiedlichen Subnetzes oder bei Zugriff über eine VPN-Verbindung), muss die IP des Servers auf dem Client manuell angegeben werden. Diese Konfiguration können Sie über das *Admin Control Center* (ACC) vornehmen, das auf dem Client über folgenden Link aufrufbar ist:

<http://localhost:1947>

Tragen Sie unter *Configuration* → *Access to Remote License Managers* die Server-IP ein und bestätigen mit [Submit]. Geben Sie hier unbedingt die IP-Adresse an, nicht den Servernamen. Sonst funktioniert die Namensauflösung u. U. nicht.

Diese Konfiguration wird in der Datei **hasplm.ini** gespeichert, die auf dem Client in folgendem Verzeichnis zu finden ist:

- 32-Bit: C:\Programme\Gemeinsame Dateien\Aladdin Shared\HASP
- 64-Bit: C:\Programme (x86)\Common Files\Aladdin Shared\HASP

Der Netzwerkdongle sollte dann bei freiem Port 1947 im *Admin Control Center* unter den **Sentinel Keys** angezeigt werden.

Sollten trotzdem Probleme bei der Installation des SENTINEL-Netzwerkdongles auftreten, kontaktieren Sie bitte unsere Hotline.

Ihr Team von DLUBAL SOFTWARE GMBH