

Installation · Netzwerklizenz (SuperPro)

Lizenz Nr.
≤7998, 8039..8048

Vor der Installation

Die Installationsdateien von AxisVM können Sie über folgende Adresse herunterladen.

ingware.ch/axisvm : Download : AxisVM - Setup

ingware.ch/axisvm : Download : Dongle-Treiber (Sentinel Protection Installer)

Tipp die Installation wird Änderungen an der Windows Registry vornehmen¹. Beachten Sie, dass Sie über die notwendigen Benutzerrechte verfügen müssen. Kontaktieren Sie gegebenenfalls Ihren Systemadministrator.

Erstinstallation · auf dem Client

Wichtig · stecken Sie den Dongle am Client noch nicht ein

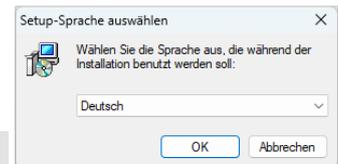
- führen Sie das AxisVM Setup aus (z.B. axisvm172b_swiss.exe)
- wählen Sie die Installationssprache und bestätigen Sie mit "OK"

Tipp die Sprache der Programmoberfläche kann auch nachträglich noch geändert werden

- folgen Sie den Anweisungen am Bildschirm (Bestätigung mit "Weiter")
- kopieren Sie die Lizenzdatei (z.B. AxisVM_X7_5553.key^{2,3}) in das Installationsverzeichnis (Pfad, der bei der Installation ausgewählt wurde)
- starten Sie AxisVM

Tipp das Setup von AxisVM beinhaltet nicht immer die aktuellste Programmversion. Es ist zu empfehlen nach der Installation ein Internet-Update durchzuführen (siehe "Update", unten)

Tipp nach der Installation wird empfohlen zu prüfen, ob AxisVM mit lokal eingestecktem Dongle gestartet werden kann, um sicherzustellen, dass die Installation erfolgreich war.



Erstinstallation · auf dem Lizenzserver

- führen Sie den 'Sentinel Protection Installer' aus (Installation Dongle Treiber)
 - folgen Sie den Anweisungen am Bildschirm (Bestätigung mit "Weiter")
 - Installieren Sie folgende Komponenten (Voreinstellung)
 - USB System Driver
 - Sentinel Protection Server⁴
 - Sentinel Keys Server⁴
 - Sentinel Security Runtime⁴
- starten Sie AxisVM auf dem Client

Tipp für den Zugriff auf den Dongle im Netzwerk muss die Kommunikation zwischen Client und Server über die Ports 6001, 6002 und 6003 TCP/UDP in beiden Richtungen möglich sein

Zugriff über VPN/Broadcast Anfrage

Falls eine Broadcast Anfrage nicht möglich ist (z.B. bei Zugriff über VPN), kann auf dem Client eine Windows Umgebungsvariable (System- oder Benutzervariable) erstellt werden.

- Name : 'NSP_HOST' Wert : IP-Adresse des Lizenzservers

Falls mehrere Lizenzserver verwendet werden sollen, können bis zu fünf Umgebungsvariablen erstellt werden.

- 'NSP_HOST1' .. 'NSP_HOST5'

Unbeaufsichtigte Installation

Informationen zur unbeaufsichtigten Installation finden Sie im Handbuch von AxisVM unter 'Silent-Modus-Installation'. Das Handbuch können Sie nach der erstmaligen Installation über das Menü "Hilfe" : "Inhalt" aufrufen.

¹ die Registrierung der Dateiendungen ist nötig, um Dateien per Doppelklick zu öffnen

² die 4-stellige Zahl ist die Dongle-, resp. Lizenznummer. Die Lizenzdatei erhalten Sie per eMail

³ es ist möglich mehrere Lizenzdateien im Installationsverzeichnis abzulegen. In diesem Fall können Sie bei Programmstart auswählen, welche Lizenz verwendet werden soll. Der entsprechende Dongle muss mit dem PC verbunden sein.

⁴ gleichnamiger Dienst, wird sowohl auf dem Client, als auch auf dem Server automatisch ausgeführt

Verwendung der Lizenzen prüfen

Um zu prüfen ob und wie viele Lizenzen aktuell verwendet werden, kann der 'Sentinel Licence Monitor' über den Port 6002 auf dem Lizenzserver aufgerufen werden (in einem beliebigen web Browser).

- Lokal auf dem Server `localhost:6002`
- aus dem Netzwerk `IP-Adresse des Lizenzservers:6002`

Keys#	Key Type	Form Factor	Serial Number	Model Number	Hard Limit	Licenes-In-Use	Highest Used	Time-Outs	Sublicence
1	SuperPro	USB	0x000010f6	*	1	0	0	0	>>
2	SuperPro	USB	0x0001056	*	4	2	4	0	>>

- Keys# Laufnummer, kann angeklickt werden für weitere Informationen (siehe unten)
- Licenes-In-Use aktuell verwendete Lizenzen

Client/Access Mode	User Name	Client Login Time	Client Process ID
PCdg	daniel.gass	1/14/2023 08:26:14	23452
PCdm	dirk.mennenga	1/14/2023 08:24:12	23884

Zusätzliche Module

Nach dem Erwerb von zusätzlichen Modulen erhalten Sie von uns eine neue Lizenzdatei (z.B. AxisVM_X6_5553.key).

- schliessen Sie AxisVM
- ersetzen Sie die bestehende Lizenzdatei im Installationsverzeichnis von AxisVM auf den Clients
- starten Sie AxisVM

Zusätzliche Lizenzen

Nach dem Erwerb von zusätzlichen Lizenzen, erhalten Sie von uns eine neue Lizenzdatei (z.B. AxisVM_X6_5553.key) und ein Programm zum aktualisieren des Dongles.

- führen Sie 'RefreshNetLicences.exe' aus und wählen Sie die neue Lizenzdatei aus
- klicken Sie "Refresh the network dongle"
- ersetzen Sie die Lizenzdatei auf den Clients



Wichtig · um die zusätzlichen Lizenzen zu nutzen, muss die Lizenzdatei auf den Clients ersetzt werden

Update

Das Update innerhalb einer Hauptversion (z.B. AxisVM X7) kann auf dem Client direkt aus dem Programm erfolgen.

- starten Sie AxisVM
- öffnen Sie das Menü "Hilfe" und wählen Sie "Aktualisierung über das Internet"
- ist eine neuere Programmversion vorhanden, wird das Update automatisch heruntergeladen
- nach dem Download wird das Update automatisch gestartet
- die Installation erfolgt analog zur Erstinstallation (siehe "Erstinstallation · auf dem Client", oben)
 - achten Sie darauf, die gleiche Programmversion zu aktualisieren, die installiert wurde (32/64-bit, in der Regel ist die 64-bit Version installiert)

Tip das Update von einer Hauptversion auf die nächste erfolgt analog der Erstinstallation

Update durch den Systemadministrator

Falls die Anwender nicht die erforderlichen Rechte besitzen, um das Update durchzuführen, ist dieser Schritt auf einem einzelnen Client durch den Systemadministrator durchzuführen. Die Update-Installationsdatei (z.B. axisvm172b_update_swiss.exe) wird im Ordner 'Updates' im Installationsverzeichnis von AxisVM gespeichert (Standard · C:\AxisVM X7\Updates) und kann für das Update auf weiteren Clients verwendet werden.

Tip um das Update erfolgreich durchzuführen, muss AxisVM vorgängig installiert werden

Update Dongle Treiber

Auf dem Client wird der Dongle-Treiber beim Update von AxisVM aktualisiert. Auf dem Server kann dies nicht automatisch erfolgen. Ein Update des Dongle-Treibers auf dem Server ist nicht mit jedem Update von AxisVM erforderlich, muss jedoch alle paar Jahre erfolgen, um Konflikte mit dem aktuellen Betriebssystem zu vermeiden.