

Installation · Netzwerklizenz (HL)

Lizenz Nr.
7999..8038, ≥8049

Vor der Installation

Die Installationsdateien von AxisVM können Sie über folgende Adresse herunterladen.

ingware.ch/axisvm : Download : AxisVM - Setup

ingware.ch/axisvm : Download : Lizenzverwaltung (Sentinel Runtime Environment)

Tip 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

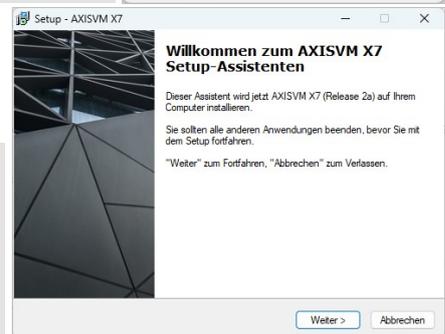
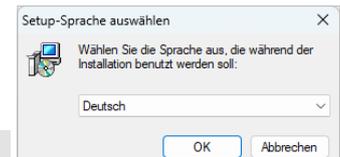
- führen Sie das AxisVM Setup aus (z.B. axisvm172b_swiss.exe)
- wählen Sie die Installationssprache und bestätigen Sie mit "OK"

Tip 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

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

Tip 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 die Datei 'InstallSentinelRuntime.exe' aus (Installation der Lizenzverwaltung)
 - folgen Sie den Anweisungen am Bildschirm (Bestätigung mit "Weiter")

Tip für den Zugriff auf den Dongle im Netzwerk muss die Kommunikation zwischen Client und Server über den Port 1947 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 die Netzwerkadresse des Dongles manuell angegeben werden.

- rufen Sie auf dem Client in einem web-Browser die Adresse localhost:1974 auf
- öffnen Sie das Menü "Konfiguration" (linke Seite) und "Zugriff auf Remote Licence Manager" (oben)
- tragen Sie die IP Adresse des Lizenzservers als "Suchparameter für Remote-Lizenzen" ein und bestätigen Sie die Änderungen mit "Übernehmen"

Tip je nach Netzwerk kann die Dongle-Abfrage durch deaktivieren der "Broadcast-Suche nach Remote-Lizenzen" beschleunigt werden

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.

Update Lizenzverwaltung

Auf dem Client wird das Sentinel Admin Control Center (SACC) beim Update von AxisVM aktualisiert. Auf dem Server kann dies nicht automatisch erfolgen. Ein Update des SACC auf dem Server ist grundsätzlich nicht erforderlich (die Lizenzabfrage ist auch ohne SACC auf dem Server möglich), kann aber möglicherweise neue Funktionen beinhalten.

ingware.ch/axisvm : Download : Lizenzverwaltung

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.

Verwendung der Lizenzen prüfen

Um zu prüfen ob und wie viele Lizenzen aktuell verwendet werden, kann das 'Sentinel Admin Control Center' über den Port 1947 auf dem Lizenzserver aufgerufen werden (in einem beliebigen web Browser).

- Lokal auf dem Server localhost:1947
- aus dem Netzwerk *IP-Adresse des Lizenzservers:1947*

Die Liste angemeldeter Benutzer finden Sie unter "Sitzungen" (linke Seite)

ID	Key	Standort	Produkt	Feature	Adresse	Benutzer	Gerät	Anmeldezeit	Timeout	Aktionen
00000024	undefined	vps_axisvm	93 AxisVM	1 Key 8836 NET-5	Local	daniel.gass	PCdg	Do Jan 26, 08:26:14	12:00:00	Verbindung trennen
00000024	undefined	vps_axisvm	93 AxisVM	1 Key 8836 NET-5	Local	Liene.wild	PClw	Do Jan 26, 08:24:12	12:00:00	Verbindung trennen

- Feature enthält Dongle-Nummer und Anzahl verfügbare Lizenzen
- Aktionen "Verbindung trennen" beendet das Programm beim jeweiligen Anwender und gibt die Lizenz wieder frei

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

Rufen Sie nach dem Erwerb von zusätzlichen Lizenzen das Sentinel Admin Control Center auf und erzeugen Sie eine *.c2v Datei (Fingerabdruck des Dongles).

- Lokal auf dem Server localhost:1947
- aus dem Netzwerk *IP-Adresse des Lizenzservers:1947*

Unter "Sentinel-Keys" finden Sie die Liste aller verbundenen Sentinel HL Dongles (neben AxisVM verwenden auch andere Programme diesen Dongletyp). Wenn Sie auf "Fingerabdruck" klicken, wird die *.c2v Datei heruntergeladen.

Standort	Vendor	Key-ID	Key-Typ	Konfiguration	Version	Sitzungen	Aktionen
Lokal	InterCAD Kft. (2156595)	1328095017	HASP HL Max	HL	8.51		Fingerabdruck

Nachdem Sie uns die *.c2v Datei zugeschickt haben, erhalten Sie von uns eine neue Lizenzdatei (z.B. AxisVM_X6_5553.key) und eine *.v2c Datei.

- Öffnen Sie nochmals das Sentinel Admin Control Center und lesen Sie die *.v2c Datei unter "Aktualisieren/Einbinden ein"
- 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 und installiert
- 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