

AHH Netzwerk Lizenz Benutzeranleitung

Überblick

Dieses Dokument erklärt, wie man die AHH-Netzwerk Software auf dem Server installiert und was während der Einrichtung zu erwarten ist.

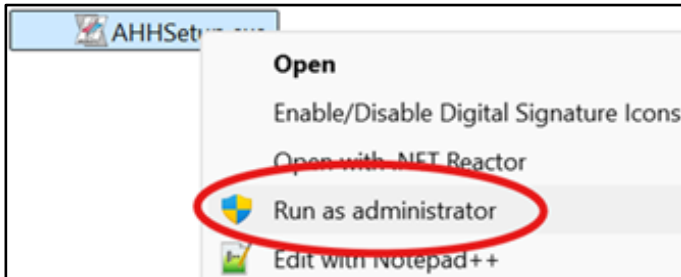
Anforderungen vor der Installation

Bevor Sie anfangen, stellen Sie sicher:

1. Du bist mit einem Windows-Konto angemeldet, das Software mit Administratorrechten ausführen kann.
2. Der Server ist mit dem Netzwerk verbunden.
3. Du weißt, welche Server-IP-Adresse von Client-Computern verwendet werden sollte.

Wichtig

Das AHHSetup muss **als Administrator** gestartet werden.



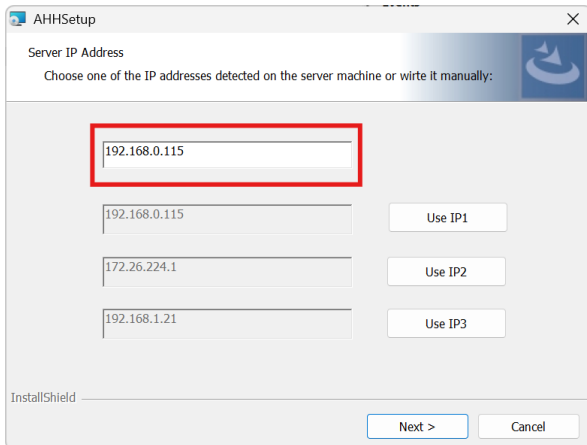
Wenn das Setup nicht mit Administratorrechten gestartet wird, kann die Installation eventuell nicht korrekt abgeschlossen werden und der AHH-Dienst kann fehlerhaft sein.

Wie man mit der Einrichtung beginnt

1. Finde Setup.exe.
2. Rechtsklick Setup.exe.
3. Wähle Ausführen als Administrator.
4. Wenn Windows eine Benutzerkonto-Kontroll-Eingabe anzeigt, klicke auf Ja.

Installationsverfahren

1. Starte den Installer und wähle **den Installationstyp der Netzwerklizenz** aus.
2. Folge den Setup-Bildschirmen, bis der **Dialog Server-IP-Adresse** erscheint.



1. Wenn auf dem Server mehr als eine IP-Adresse verfügbar ist, wähle die richtige Adresse aus.
2. Klicken auf Weiter, um fortzufahren.
3. Warte, bis die Einrichtung abgeschlossen ist.
4. Klicken auf Beenden.

AHH Network License User Manual

Overview

This document explains how to install AHH Network software on the server machine and what to expect during Setup.

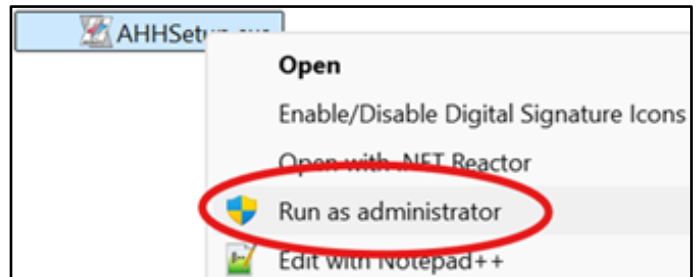
Requirements Before Installation

Before you start, make sure:

1. You are logged in with a Windows account that can run software with Administrator rights.
2. The server machine is connected to the network.
3. You know which server IP address should be used by client computers.

Important

AHHSetup must be started **as Administrator**.



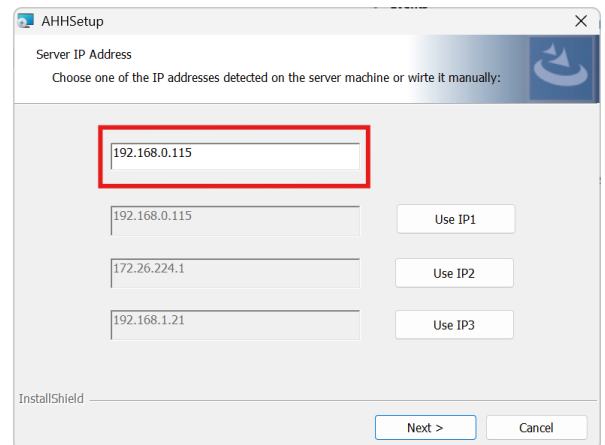
If Setup is not started with Administrator rights, the installation may not complete correctly and the AHH service may fail to install.

How to Start Setup

1. Locate Setup.exe.
2. Right-click Setup.exe.
3. Select Run as administrator.
4. If Windows shows a User Account Control prompt, click Yes.

Installation Procedure

1. Start the installer and select **Network license** installation type.
2. Follow the Setup screens until the **Server IP Address** dialog appears.



1. If more than one IP address is available on the server, select the correct address.
2. Click Next to continue.
3. Wait for Setup to complete.
4. Click Finish.

Server IP-Adress-Dialog

Während der Installation überprüft die Einrichtung den Server auf verfügbare IP-Adressen.

Wenn nur eine gültige IP-Adresse gefunden wird, läuft die Einrichtung automatisch fort.

Werden mehrere IP-Adressen gefunden, wird der **Server-IP-Adress-Dialog** angezeigt und eine Interaktion erforderlich.

Was der Nutzer tun muss

1. Überprüfe die im Dialog angezeigten IP-Adressen.
2. Wähle die IP-Adresse aus, die die Client zur Verbindung zum Server verwenden sollen, und klicke auf eine der Schaltflächen IP (1,2,3) verwenden.
3. Klicken auf Nächste.

Was das Setup mit der ausgewählten IP-Adresse macht.

Nachdem du die Server-IP-Adresse gewählt hast, schreibt Setup den ausgewählten Wert in die NetKey.ini-Datei.

Diese gespeicherte Adresse wird dann von der AHH-Netzwerksoftware verwendet.

Automatische Service Installation

Während der Einrichtung installiert der Installer automatisch den Windows-Dienst namens **AHH_Service**.

Das dient dazu, NKLS im Hintergrund zu betreiben.

Dadurch kann die AHH-Netzwerksoftware automatisch arbeiten, ohne dass der Benutzer NKLS nach der Installation manuell starten muss.

Anmerkungen für den Nutzer

1. Führe immer das Setup als Administrator aus.
2. Wähle die richtige IP-Adresse des Servers aus.
3. Wenn du unsicher bist, welche IP-Adresse verwendet werden soll, frage den Systemadministrator.
4. Schliesse die Einrichtung nicht, während die Serviceinstallation läuft.

Fehlerbehebung

Wenn die Installation nicht erfolgreich abgeschlossen ist, überprüfe Folgendes:

1. Wurde Run als Administrator gestartet.
2. Ist die ausgewählte IP-Adresse die korrekte Serveradresse.
3. Sicherheitssoftware blockierte die Installation nicht.
4. Windows erlaubt die Installation des AHH_Service.

Informationen zur Unterstützung des Supports

Wenn Unterstützung benötigt wird, nenne:

1. Windows-Version
2. Einrichtung als Administrator gestartet
3. Die ausgewählte Server-IP-Adresse
4. Jede Fehlermeldung, die von Setup angezeigt wird

Installationsunterstützung für Netzwerklizenzen

Sprache: Englisch und Russisch

Ing. Stanislav Korniliev

+38 067 277 33 55

info@exprocad.com

Technische Unterstützung

Sprache: Deutsch und Englisch

Grad. Eng. Marin Zeller TU, VDI

+41 79 222 66 42

info@zcs.ch

Server IP Address Dialog

During installation, Setup checks the server machine for available IP addresses.

If only one valid IP address is found, Setup continues automatically.

If multiple IP addresses are found, the **Server IP Address dialog** is shown and user interaction is required.

What the User Must Do

1. Review the IP addresses displayed in the dialog.
2. Choose the IP address that client machines should use to connect to the server and click one of Use IP (1,2,3) buttons.
3. Click Next.

What Setup Does with the Selected IP Address

After you choose the server IP address, Setup writes the selected value into the NetKey.ini file.

This stored address is then used by the AHH Network software.

Automatic Service Installation

During Setup, the installer automatically installs the Windows service named **AHH_Service**.

The purpose of this service is to run NKLS in the background. This allows the AHH Network software to operate automatically without requiring the user to start NKLS manually after installation.

Notes for the User

1. Always run Setup as Administrator.
2. Choose the correct server IP address carefully.
3. If you are not sure which IP address to use, contact your system administrator.
4. Do not close Setup while the service installation is in progress.

Troubleshooting

If installation does not complete successfully, check the following:

1. Setup was launched with Run as administrator.
2. The selected IP address is the correct server address.
3. Security software did not block installation.
4. Windows allowed installation of the AHH_Service.

Information to Provide to Support

If support is needed, provide:

1. Windows version
2. Whether Setup was started as Administrator
3. The selected server IP address
4. Any error message shown by Setup

Installation support for network licenses

Language: English and Russian

Eng. Stanislav Korniliev

+38 067 277 33 55

info@exprocad.com

Technical support

Language: German and English

Grad. Eng. Marin Zeller TU, VDI

+41 79 222 66 42

info@zcs.ch

Transferiere eine Netzwerklizenz auf einen anderen Server

1. Installiere die Netzwerklizenz und starte sie.
2. Nun sieht man das Produkt-Registrierungsfenster.
3. Registration ID kopieren, um einen Lizenzschlüssel für den neuen Server zu generieren.

Auf dem alten Server sind folgende Schritte erforderlich:

1. Führe LicensingTool.exe im Installationsordner aus.
2. Klicke in der Gruppe für Netzwerklizenzschlüssel auf die Schaltfläche Lizenz übertragen.
3. Füge die Registrierungs-ID vom neuen Server ein.
4. Klicke auf die Schaltfläche Aus übertragen.
5. Kopiere neuen Lizenzschlüssel für neuen Server.

Auf dem neuen Server ist folgender Schritt erforderlich

License Key in das Produktregistrierungsfenster einfügen.

Transfer a network license on another server

1. Install the network license and start it.
2. Now you see the product registration window.
3. Copy the registration ID to generate a license Key on the old server for the new server.

The following steps are needed on the old Server

1. Run the LicensingTool.exe from installation folder.
2. Click on the Transfer License button in the group for network license key.
3. Paste the registration ID from the new server.
4. Click on the Transfer Out button.
5. Copy the new license key for the new Server.

The following step is needed on the new Server

Paste the new license key in product registration window.