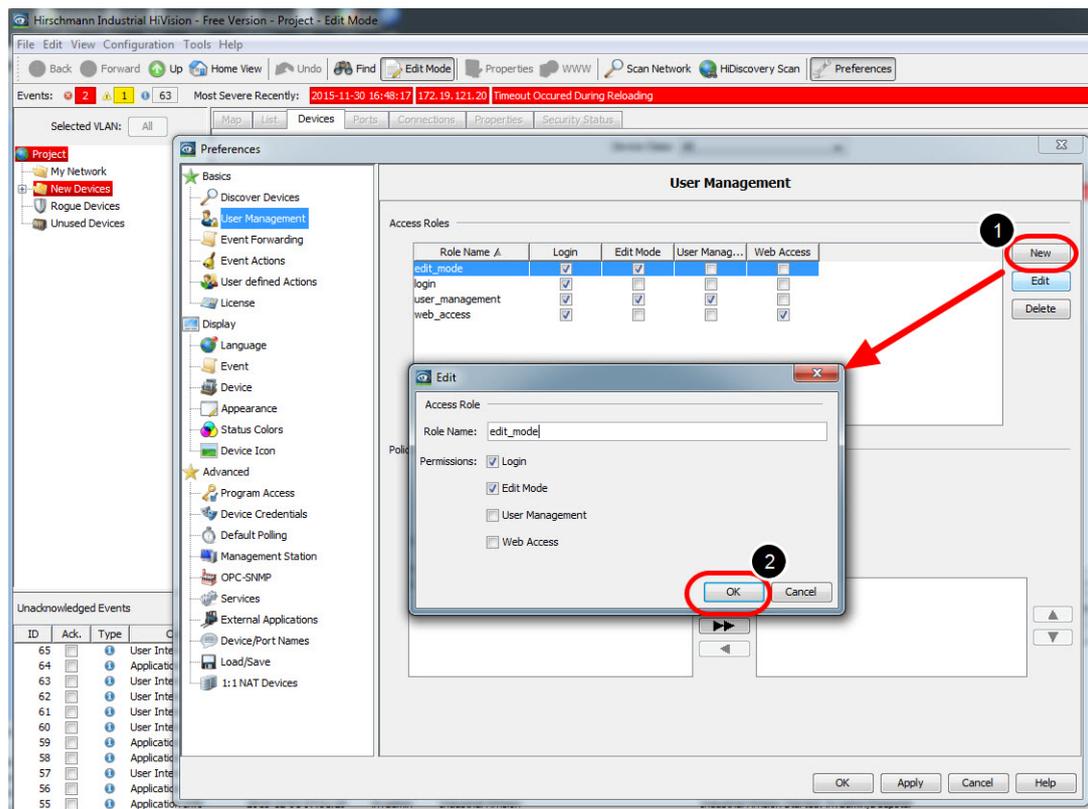


User Management mit LDAP

- 2022-01-10 - Industrial HiVision

In dieser Lektion wird erläutert, wie Sie die Benutzerverwaltung von Industrial HiVision ab Version 6.0 in Kombination mit LDAP einrichten.

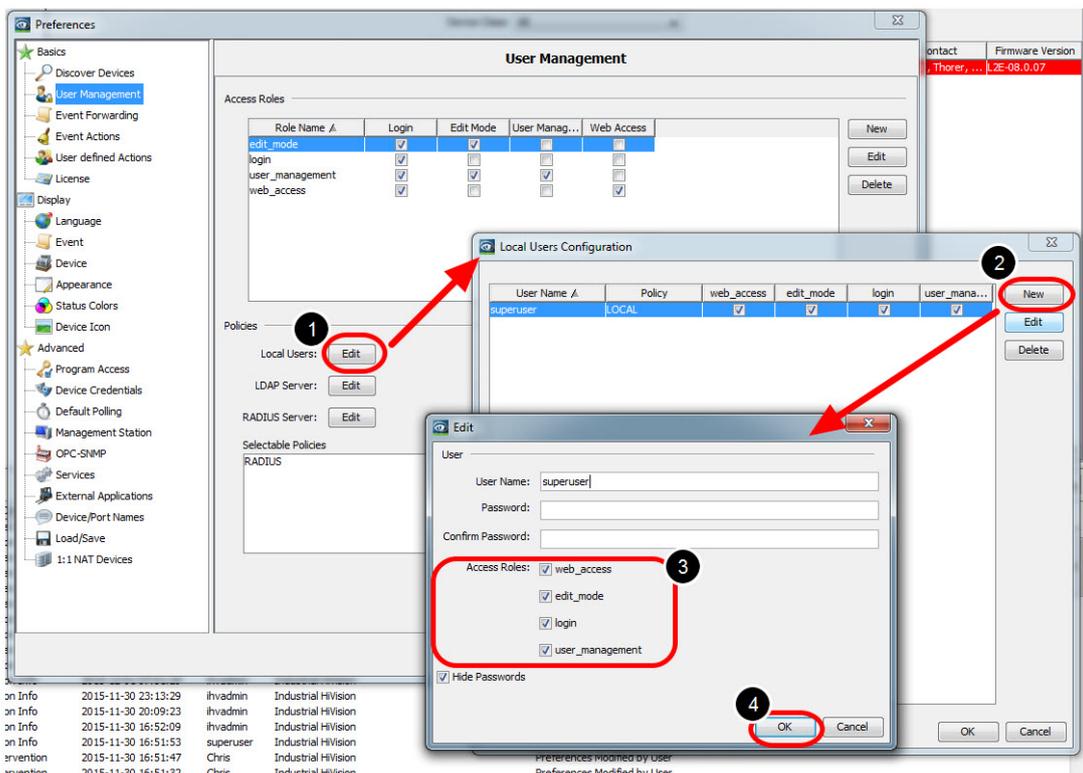
Access Roles



Erstellen Sie die folgenden Zugriffsrollen:

- edit_mode mit der Berechtigung Login, Edit Mode
- Login mit Erlaubnis Login
- user_management mit der Berechtigung Login, Edit Mode, User Management
- web_access mit Erlaubnis Login, Web Access

Erstellen Sie einen lokalen Superuser



Erstellen Sie einen lokalen Superuser mit allen Zugriffsrollen. Dies stellt den Zugriff auch dann sicher, wenn der Authentifizierungsserver nicht verfügbar ist.

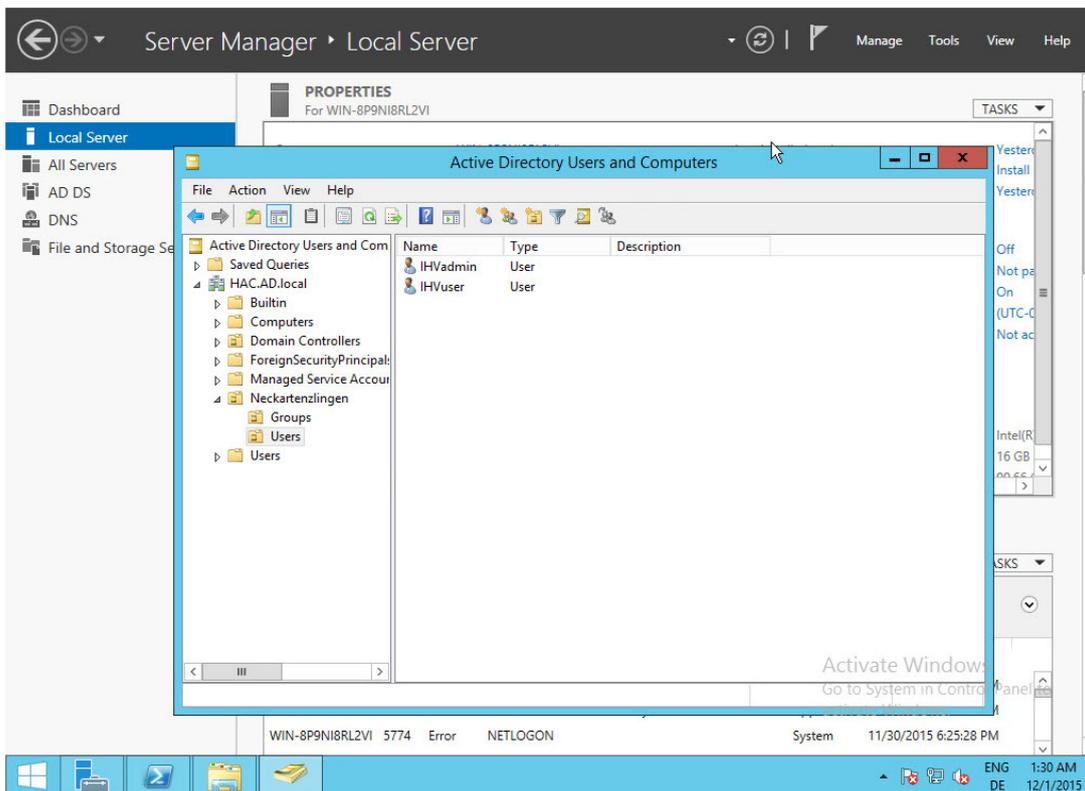
Wichtig ist, dem Superuser die Berechtigung zum Zugriff auf die Benutzerverwaltung zu geben.

Installation von Active Directory Server

Informationen zur Installation von Windows AD Server 2012 finden Sie im folgenden Knowledge Base-Artikel:

<http://social.technet.microsoft.com/wiki/contents/articles/12370.windows-server-2012-set-up-p-yr-first-domain-controller-step-by-step.aspx>

Beispiel für eine LDAP-Server-Konfiguration



Gehen Sie in Ihrem Server-Manager zu Tools - Active Directory Users and Computers und erstellen Sie die folgende Struktur:

HAC.AD.local

-OU=Neckartenzlingen

--OU=Groups

---CN=admin

---CN=user

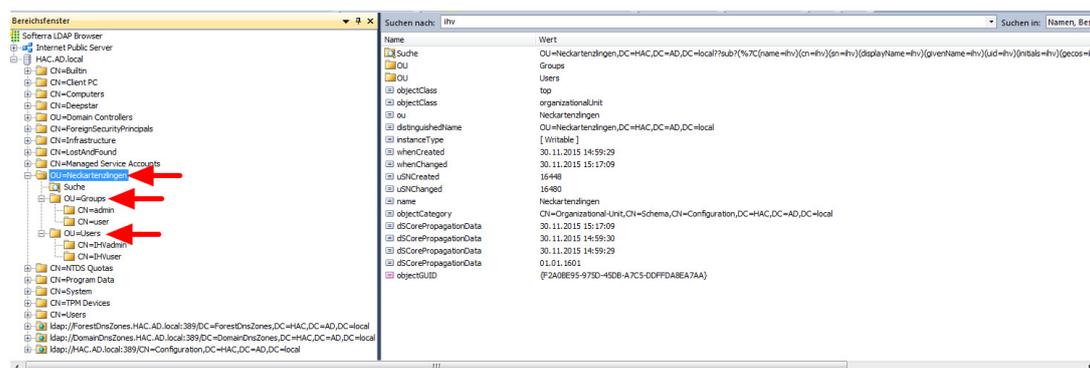
--OU=Users

---CN=IHVadmin

---CN=IHVuser

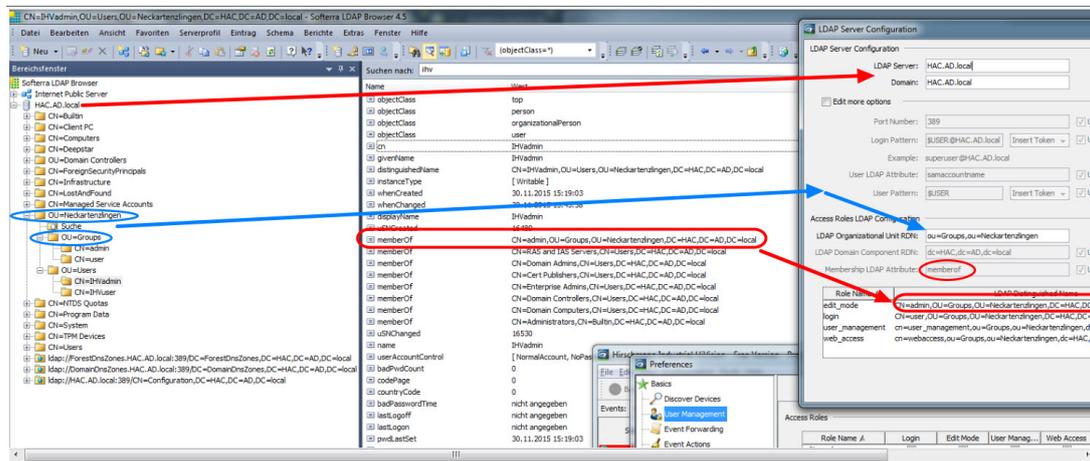
Der IHVadmin-Benutzer ist Mitglied der Gruppe admin, während der IHVuser-Benutzer Mitglied der Gruppe user.

LDAP Browser



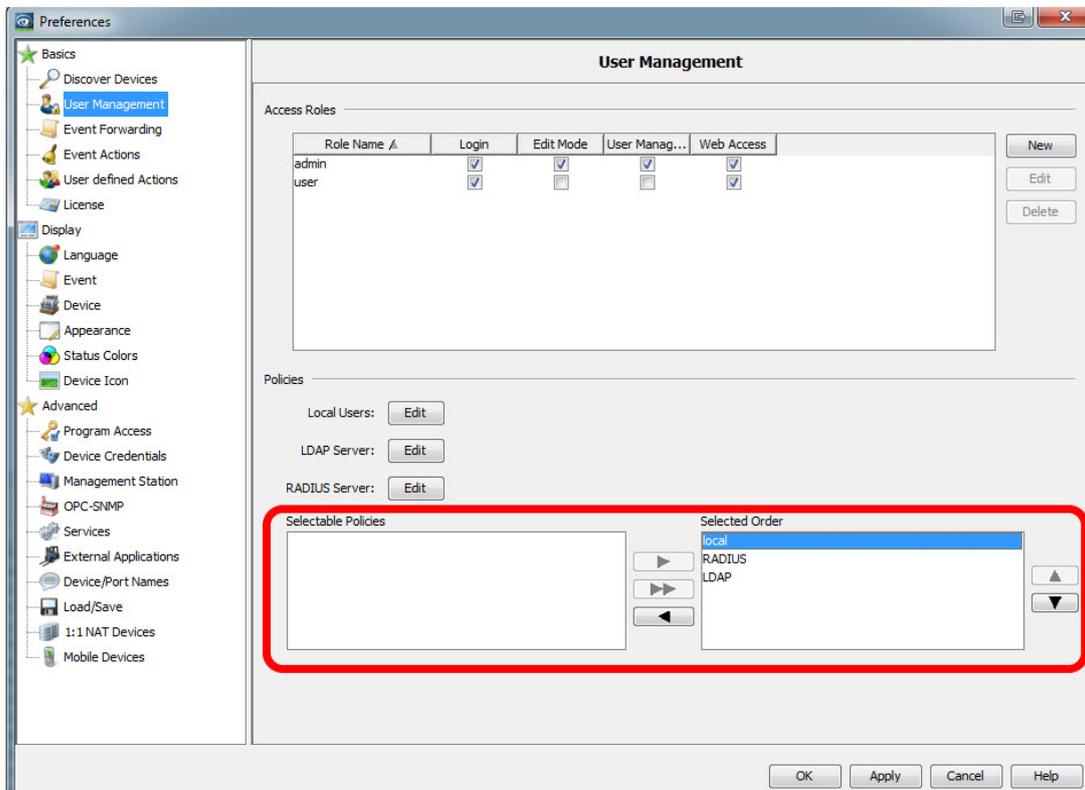
Verwenden Sie einen LDAP-Browser wie Softerra
 (<http://www.ldapadministrator.com/softerra-ldap-browser.htm>) oder JX Explorer
 (<http://jxplorer.org/>),
 um die LDAP-Serverstruktur zu überprüfen.

LDAP Server Configuration



Im Bild sehen Sie, wie die Organisationsstruktur in LDAP dem Dialog LDAP Server Configuration von Industrial HiVision zugeordnet wird.

Policy order

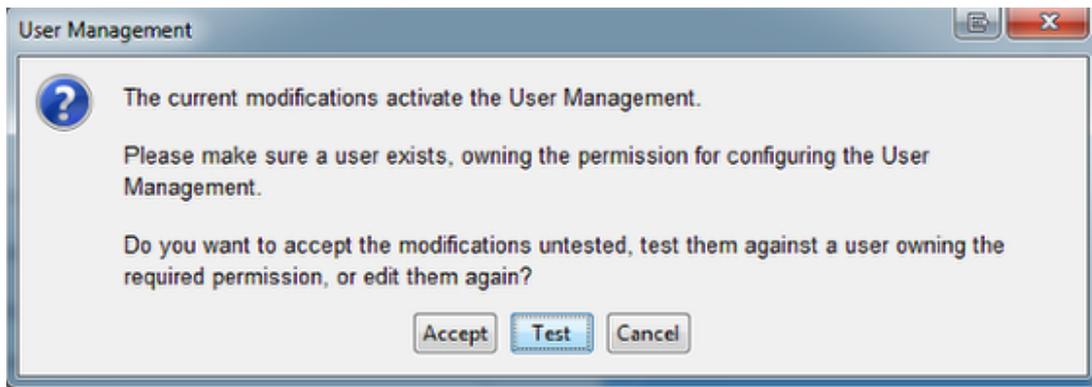


Wählen Sie zunächst Ihre Auswahl aus den 'Verfügbaren Methoden' aus und verschieben Sie sie mit den Pfeilen in die Box 'Gewählte Reihenfolge'.

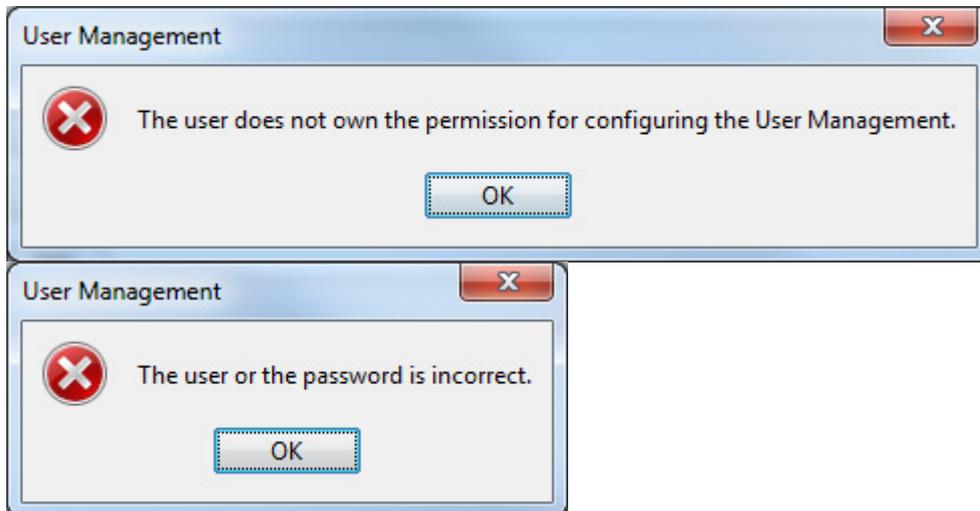
Ändern Sie die Reihenfolge, indem Sie einen Eintrag markieren und mit den Pfeiltasten nach oben oder unten verschieben.

Stellen Sie sicher, dass die lokale Authentifizierung an erster Stelle steht

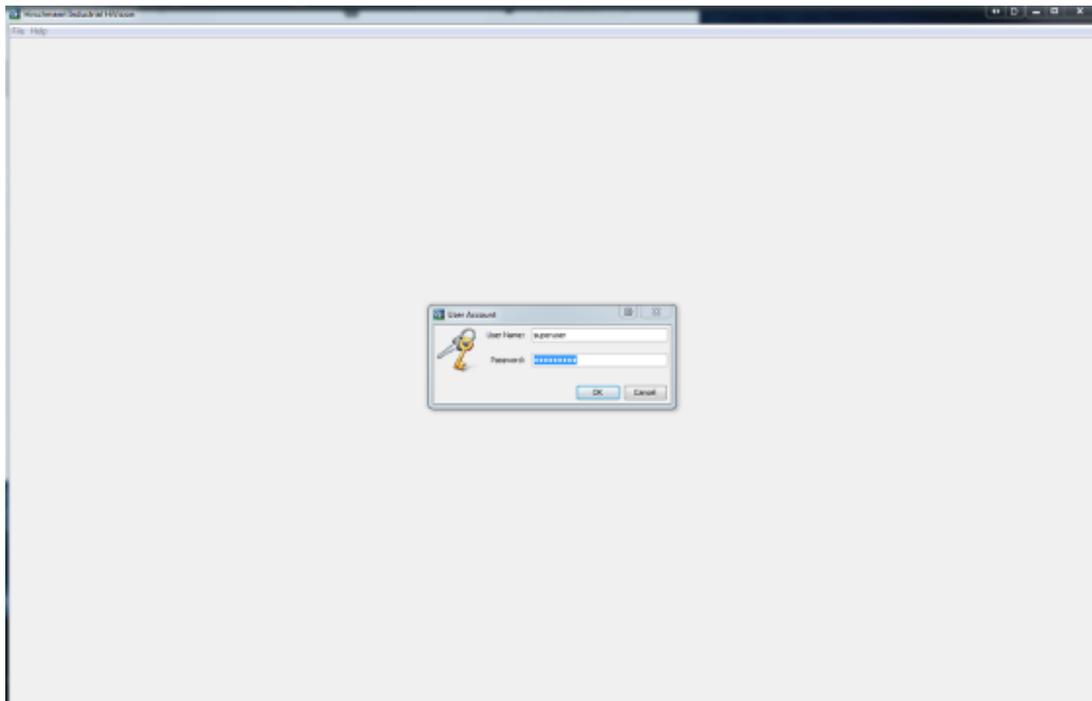
Testen Sie vor der Aktivierung



Vor dem Aktivieren der Benutzerverwaltung bietet das Popup-Fenster die Möglichkeit, Ihre aktuelle Benutzerkonfiguration zu testen. Diese 2 Fehlermeldungen können auftreten:



Login Window



Nach der Aktivierung der Benutzerverwaltung müssen Sie sich bei jedem Start von HIV neu anmelden.

Wenn Sie diese Anleitung befolgt haben, können Sie sich jetzt mit lokalen Benutzern sowie mit LDAP-Benutzern anmelden.