

AXIS Camera Station S1216 Rack Recording Server

content

Despre dispozitivul dvs.....	4
Începere.....	5
Instalarea dispozitivului dvs.	6
Înainte de instalare	6
Configurarea dispozitivului	7
Configurarea inițială a înregistratorului Axis	7
Configurarea AXIS Camera Station Pro	7
Porniți sistemul de video management.....	7
Adăugarea dispozitivelor	7
Configurați metoda de înregistrare	8
Vizualizarea în direct a imaginilor video.....	8
Vezi înregistrările	8
Adăugați marcaje	8
Export recordings (Export înregistrări).....	8
Redarea și verificarea înregistrărilor în AXIS File Player.....	8
Configurarea rețelei.....	9
Configurația portului serverului	9
Considerații privind securitatea.....	9
Licențierea unui sistem online	9
Licența unui sistem care este offline	9
Gestionarea conturilor de utilizator Windows® locale	11
Crearea unui cont de utilizator	11
Crearea unui cont de administrator	11
Crearea unui grup local de utilizatori.....	11
Ștergerea unui cont de utilizator.....	11
Schimbarea parolei unui cont de utilizator.....	11
Crearea unui disc de resetare a parolei pentru un cont de utilizator.....	11
Gestionarea conturilor de utilizator AXIS Camera Station Pro	13
Permișiuni utilizator	13
Adăugarea utilizatorilor sau a grupurilor.....	13
Privilegii de utilizator sau de grup	14
Gestionarea dispozitivului.....	17
Actualizarea Windows®	17
Configurarea setărilor de actualizare Windows®	17
Adăugarea unui hard disk.....	17
Instalarea unui hard disk neconectat la alimentare.....	18
Crearea volumului RAID	18
Inițierea volumului RAID în Microsoft Windows®	19
Configurarea iDRAC.....	19
Prezentare generală a produsului.....	21
Părțile laterale din față și din spate.....	21
Specificații	21
Depanare	23
Verificarea versiunii curente a BIOS.....	23
Upgrade BIOS	23
Rularea diagnosticării.....	23
Efectuarea unei recuperări a sistemului	23
Exportarea unei colecții SupportAssist.....	24
Depanarea sursei de alimentare	24
Depanarea erorilor de memorie.....	24
Depanarea AXIS Camera Station Pro.....	24
Aveți nevoie de mai mult ajutor?	25
Linkuri utile.....	25

Contact Asistență.....	25
------------------------	----

Despre dispozitivul dvs.

Seria de înregistratoare AXIS Camera Station S12 constă în servere rack și stații de lucru gata de utilizare, validate pentru supravegherea fiabilă de înaltă definiție de până la 4K. Pentru o instalare rapidă și ușoară, seria de înregistratoare este preconfigurată și preîncărcată cu software-ul de video management AXIS Camera Station Pro, inclusiv licențele plus întregul software de sistem necesar. Configurația sistemului poate fi importată cu ușurință de pe AXIS Site Designer, iar AXIS Camera Station Pro vă permite să profitați pe deplin de gama largă de dispozitive de supraveghere video Axis. Cu hard disk-uri de nivel enterprise, sistemul de operare stocat pe un disc fizic, seria de înregistratoare oferă o înaltă performanță și fiabilitate pentru sistemul dvs.

Începere

Fluxul de lucru standard pentru configurarea unui server de înregistrare AXIS Camera Station Pro este:

1. *Instalarea dispozitivului dvs..*
2. Configurarea inițială a Windows®: După instalarea dispozitivului, sunteți ghidat prin câțiva pași pentru a configura regiunea, limba, aspectul tastaturii, un cont de administrator și parola acestuia.
3. Configurarea inițială a înregistratorului Axis: După configurarea inițială a Windows®, se deschide AXIS Recorder Toolbox și sunteți ghidat prin câțiva pași pentru a configura setările de bază și setările necesare, de exemplu, numele computerului, data și ora și rețeaua. Consultați *Configurarea inițială a înregistratorului Axis, on page 7*.
4. Configurarea Windows®. Vă recomandăm să:
 - Actualizați Windows® la cea mai recentă versiune. Consultați secțiunea *Actualizarea Windows®, on page 17*.
 - Creați un cont de utilizator standard. Consultați secțiunea *Crearea unui cont de utilizator, on page 11*.
5. Actualizați AXIS Camera Station Pro la cea mai recentă versiune.
 - Dacă sistemul dvs. este online: deschideți aplicația AXIS Recorder Toolbox și faceți clic pe **Update AXIS Camera Station Pro (Actualizați AXIS Camera Station Pro)**.
 - Dacă sistemul dvs. este offline: accesați *axis.com* și descărcați cea mai recentă versiune.
6. Porniți AXIS Camera Station Pro client.
7. *Connect to AXIS Camera Station Pro server (Conectare la serverul AXIS Camera Station Pro)*.
8. *Configurarea AXIS Camera Station Pro, on page 7*.

Instalarea dispozitivului dvs.

Înainte de instalare

- Pregătiți accesoriile suplimentare utilizate pentru instalare: monitor, mouse, tastatură și cablu de rețea.
- Rețineți că cablul de alimentare la perete nu este inclus în cutie.
- Înțelegeți utilizarea diferitelor conturi de utilizator.

Tabelul următor enumeră conturile de utilizator care pot fi utilizate pentru instalarea, configurarea și operarea sistemului dvs. Axis.

Cont de utilizator	Description (Descriere)	Notă
MyAxis	Utilizat pentru descărcarea celui mai recent software, accesarea sistemului de licențe, Axis Secure Remote Access (Acces de la distanță securizat Axis) și System Health Monitoring (Monitorizarea stării sistemului).	Înregistrat de pe <i>my.axis.com</i> .
Windows®		
Administrator Windows®	Privilegii de administrator în Windows®. Vă recomandăm să nu-l utilizați ca administrator AXIS Camera Station Pro.	Creat în timpul configurării inițiale a Windows®.
Utilizator Windows® cu privilegii de administrator AXIS Camera Station Pro	Un utilizator Windows® cu privilegii de administrator în AXIS Camera Station Pro, pentru a fi utilizat de integratorul de sistem sau de administratorul de sistem pentru configurare sau depanare.	Creat în setările Windows®.
Utilizator Windows® cu privilegii de operator sau vizualizator AXIS Camera Station Pro	Un utilizator Windows® căruia i s-au acordat privilegii de operator sau vizualizator în AXIS Camera Station Pro.	Creat în setările Windows®.
Gestionarea hardware-ului		
iDRAC	Utilizat pentru a accesa instrumentul iDRAC (Integrated Dell Remote Access Controller – Controler de acces de la distanță Dell integrat).	Nume de utilizator: root Parolă: Imprimat pe partea din spate a etichetei informative.
Dispozitiv		
Administrator de dispozitiv	Utilizat de administrator pentru a accesa camera din sistemul de video management sau din pagina web a dispozitivului.	Creat de pe pagina web a dispozitivului sau când adăugați dispozitivul la AXIS Camera Station Pro.

Configurarea dispozitivului

Configurarea inițială a înregistratorului Axis

După ce ați configurat Windows®, AXIS Recorder Toolbox este deschis automat și sunteți ghidat prin asistentul pentru prima configurare. În acest asistent de configurare, puteți configura mai multe setări de bază și setări necesare înainte de a vă gestiona dispozitivul în AXIS Recorder Toolbox.

1. Selectați tema **Light (Luminos)** sau **Dark (Întunecat)** și faceți clic pe **Next (Mai departe)** (dacă este disponibilă pentru produsul dvs.).
2. Dacă doriți, schimbați numele computerului și faceți clic pe **Next (Mai departe)**.
3. La **Date and time (Data și ora)**, configurați următoarele setări și faceți clic pe **Next (Mai departe)**.
 - Selectați un fus orar.
 - Pentru a configura un server NTP, selectați **NTP server (Server NTP)** și introduceți adresa serverului NTP.
 - Pentru setarea manuală, selectați **Manual** și selectați o dată și o oră.
4. La **Network settings (Setări rețea)**, configurați următoarele setări și faceți clic pe **Next (Mai departe)**.
 - **Use automatic IP settings (DHCP) (Utilizarea setărilor IP automate (DHCP))** și **Use automatic DNS settings (Utilizarea setărilor DNS automate)** sunt activate implicit.
 - Dacă dispozitivul dvs. este conectat la o rețea cu un server DHCP, adresa IP atribuită, masca de subrețea, portalul și DNS-ul preferat sunt afișate automat.
 - Dacă dispozitivul dvs. nu este conectat la o rețea sau nu este disponibil niciun server DHCP, introduceți manual adresa IP, masca de subrețea, portalul și DNS-ul preferat, în funcție de cerințele rețelei.
5. Faceți clic pe **Finish (Încheiere)**. Dacă ați schimbat numele computerului, AXIS Recorder Toolbox vă va solicita să reporniți dispozitivul.

Configurarea AXIS Camera Station Pro

Înainte de a începe:

- Configurați-vă rețeaua în funcție de instalația dvs. Consultați secțiunea *Configurarea rețelei*.
- Configurați porturile serverului, dacă este necesar. Consultați secțiunea *Configurația portului serverului*.
- Luați în considerare problemele de securitate. Consultați secțiunea *Considerații privind securitatea*.

După configurațiile necesare, puteți începe să lucrați cu AXIS Camera Station Pro:

1. *Porniți sistemul de video management*
2. *Adăugarea dispozitivelor*
3. *Configurați metoda de înregistrare, on page 8*
4. *Vizualizarea în direct a imaginilor video, on page 8*
5. *Vezi înregistrările, on page 8*
6. *Adăugați marcaje, on page 8*
7. *Export recordings (Export înregistrări), on page 8*
8. *Redarea și verificarea înregistrărilor în AXIS File Player, on page 8*

Porniți sistemul de video management

Faceți dublu clic pe pictograma clientului AXIS Camera Station Pro pentru a porni clientul. Când porniți clientul pentru prima dată, acesta încearcă să se conecteze la serverul AXIS Camera Station Pro instalat pe același computer ca și clientul.

Vă puteți conecta la mai multe servere AXIS Camera Station Pro în diferite moduri:

Adăugarea dispozitivelor

Pagina Add devices (Adăugare dispozitive) se deschide prima dată când porniți AXIS Camera Station Pro. AXIS Camera Station Pro caută în rețea dispozitive conectate și afișează o listă a dispozitivelor găsite.

1. Selectați camerele pe care doriți să le adăugați din listă. Dacă nu vă găsiți camera, faceți clic pe **Manual search (Căutare manuală)**.

2. Faceți clic pe **Add (Adăugare)**.
3. Selectați **Quick configuration (Configurație rapidă)** sau **Site Designer configuration (Configurare site designer)**. Faceți clic pe **Next (Mai departe)**.
4. Utilizați setările implicite și asigurați-vă că metoda de înregistrare este **None (Niciuna)**. Faceți clic pe **Install (Instalare)**.

Configurați metoda de înregistrare

1. Accesați **Configuration (Configurație) > Recording and events (Înregistrare și evenimente) > Recording method (Metodă de înregistrare)**.
2. Selectați o cameră.
3. Activați **Motion detection (Detectarea mișcării)** sau **Continuous (Continuă)** sau ambele.
4. Faceți clic pe **Apply (Aplicare)**.

Vizualizarea în direct a imaginilor video

1. Deschideți o filă **Live view (Vizualizare în direct)**.
2. Selectați o cameră pentru a vizualiza în direct imaginile video ale acesteia.

Vezi înregistrările

1. Deschideți o filă **Recordings (Înregistrări)**.
2. Selectați camera de la care doriți să vizualizați înregistrările.

Adăugați marcare

1. Accesați înregistrarea.
2. În linia de timp a camerei, faceți zoom; mărire; focalizare și mutați linia de timp pentru a plasa markerul în poziția dorită.
3. Faceți clic pe .
4. Introduceți numele și descrierea semnului de carte. Utilizați cuvinte cheie în descriere pentru a face marcajul ușor de găsit și recunoscut.
5. Selectați **Prevent recording deletion (Prevenirea ștergerii înregistrării)** pentru a bloca înregistrarea.

note

Nu este posibil să ștergeți o înregistrare blocată. Pentru a debloca înregistrarea, anulați opțiunea sau ștergeți marcajul.

6. Faceți clic pe **OK** pentru a salva marcajul.

Export recordings (Export înregistrări)

1. Deschideți o filă **Recordings (Înregistrări)**.
2. Selectați camera de la care doriți să exportați înregistrările.
3. Faceți clic pe  pentru a afișa marcasele de selecție.
4. Trageți marcasele pentru a include înregistrările pe care doriți să le exportați.
5. Faceți clic pe  pentru a deschide fila **Export**.
6. Faceți clic pe **Export....**

Redarea și verificarea înregistrărilor în AXIS File Player

1. Accesați folderul cu înregistrările exportate.
2. Faceți dublu clic pe **AXIS File Player**.
3. Faceți clic pe  pentru a afișa notele înregistrării.
4. Pentru a verifica semnătura digitală:
 - 4.1. Accesați **Tools (Instrumente) > Verify digital signature (Verificarea semnăturii digitale)**.
 - 4.2. Selectați **Validate with password (Validare cu parolă)** și introduceți parola.
 - 4.3. Faceți clic pe **Verify (Verificare)**. Apare pagina cu rezultatele verificării.

note

- Semnătura digitală este diferită de Signed video. Înregistrarea video semnată vă permite să urmăriți înregistrarea video până la camera de unde provine, făcând posibilă verificarea faptului că înregistrarea nu a fost modificată neautorizată. Pentru mai multe informații, consultați *Signed video (Semnat video)* și manualul utilizatorului camerei.
- Dacă fișierele stocate nu au nicio legătură cu o bază de date AXIS Camera Station (fișiere neindexate), trebuie să le convertiți pentru a le face redabile în AXIS File Player. Contactați asistența tehnică Axis pentru a vă ajuta să vă convertiți fișierele.

Configurarea rețelei

Configurați setările intermediare sau firewall înainte de a utiliza AXIS Camera Station Pro dacă clientul AXIS Camera Station Pro, serverul AXIS Camera Station Pro și dispozitivele de rețea conectate se află pe rețele diferite.

Setări server intermediar (proxy) client

Dacă un server intermediar (proxy) se află între client și server, trebuie să configurați setările proxy în Windows, pe computerul client. Pentru mai multe informații, contactați serviciul de asistență Axis.

Setări server intermediar (proxy)

Dacă serverul intermediar (proxy) se află între dispozitivul de rețea și server, trebuie să configurați setările proxy în Windows pe server. Pentru mai multe informații, contactați serviciul de asistență Axis.

NAT și firewall

Atunci când un NAT, un firewall sau ceva similar separă clientul și serverul, configurați NAT sau firewall-ul pentru a vă asigura că portul HTTP, portul TCP și portul de redare în flux specificate în AXIS Camera Station Service Control pot trece prin firewall sau NAT. Contactați administratorul de rețea pentru instrucțiuni privind configurarea NAT sau a firewall-ului.

Configurația portului serverului

Serverul AXIS Camera Station Pro utilizează porturile 55752 (HTTP), 55754 (TCP), 55756 (comunicare mobilă) și 55757 (redare mobilă în flux) pentru comunicarea dintre server și client. Dacă este necesar, puteți modifica porturile în AXIS Camera Station Service Control.

Considerații privind securitatea

Pentru a preveni accesul neautorizat la camere și înregistrări, țineți cont de următoarele:

- Utilizați parole puternice pentru toate dispozitivele de rețea (camere, codoare de imagine video și dispozitive auxiliare).
- Instalați serverul AXIS Camera Station S1216 Rack Recording Server, camerele, codorii de imagine video și dispozitivele auxiliare pe o rețea securizată, separată de rețeaua biroului. Puteți instala clientul AXIS Camera Station S1216 Rack Recording Server pe un computer dintr-o altă rețea, de exemplu, o rețea cu acces la internet.
- Asigurați-vă că toți utilizatorii au parole puternice. Windows® Active Directory oferă un nivel ridicat de securitate.

Licențierea unui sistem online

Pentru a utiliza licențierea automată, trebuie să vă înregistrați sistemul și să îl conectați la o organizație.

1. Accesați **Configuration (Configurație) > Licenses (Licențe) > Management (Gestionare)**.
2. Asigurați-vă că **Automatic licensing (Licențiere automată)** este activată.
3. Faceți clic pe **Register... (Înregistrare...)**.
4. Autentificați-vă cu ajutorul contului My Axis și urmați instrucțiunile de pe ecran.
5. Faceți clic pe **Go to AXIS License Manager (Accesați AXIS License Manager)** pentru a vă gestiona licențele acolo. Pentru mai multe informații, citiți *manualul de utilizare pentru My Systems de pe site-ul help.axis.com*.

Licența unui sistem care este offline

Pentru a vă licenția sistemul manual:

1. Accesați **Configuration (Configurație) > Licenses (Licențe) > Management (Gestionare)**.
2. Dezactivați **Automatic licensing (Licențiere automată)**.
3. Faceți clic pe **Export system file... (Exportați fișierul de sistem...)** și salvați fișierul pe computer.

note

Trebuie să aveți o conexiune la internet pentru a accesa AXIS License Manager. Dacă computerul clientului nu are internet, copiați fișierul de sistem pe un computer care are internet.

4. Deschideți *AXIS License Manager (Manager licențe AXIS)*.
5. În AXIS License Manager:
 - 5.1. Selectați organizația corectă sau creați una dacă nu ați făcut-o deja. Pentru mai multe informații, citiți *manualul de utilizare pentru My Systems* de pe site-ul *help.axis.com*.
 - 5.2. Accesați **System setup (Configurație sistem)**.
 - 5.3. Faceți clic pe **Upload system file (Încărcați fișierul de sistem)**.
 - 5.4. Faceți clic pe **Upload system file (Încărcați fișierul de sistem)** și selectați fișierul de sistem.
 - 5.5. Faceți clic pe **Upload system file (Încărcați fișierul de sistem)**.
 - 5.6. Faceți clic pe **Download license file (Descărcați fișierul de licență)**.
6. Reveniți la clientul AXIS Camera Station S1216 Rack Recording Server .
7. Faceți clic pe **Import license file... (Importați fișierul de licență...)** și selectați fișierul de licență.
8. Faceți clic pe **Go to AXIS License Manager (Accesați AXIS License Manager)** pentru a vă gestiona licențele acolo.

Gestionarea conturilor de utilizator Windows® locale

Crearea unui cont de utilizator

Pentru a vă păstra datele cu caracter personal și informațiile mai sigure, vă recomandăm să adăugați o parolă pentru fiecare cont local.

important

După ce ați creat o parolă pentru un cont local, nu o uitați. Nu există nicio modalitate de a recupera o parolă pierdută pentru conturile locale.

1. Accesați **Settings (Setări) > Accounts (Conturi) > Other users (Alți utilizatori) > Add other user (Adăugați alt utilizator)** și faceți clic pe **Add account (Adăugați cont)**.
2. Faceți clic pe **I don't have this person's sign-in information (Nu am informațiile de autentificare ale acestei persoane)**.
3. Faceți clic pe **Add a user without a Microsoft account (Adăugați un utilizator fără un cont Microsoft)**.
4. Introduceți un nume de utilizator, o parolă și un indiciu pentru parolă.
5. Faceți clic pe **Next (Mai departe)** și urmați instrucțiunile.

Crearea unui cont de administrator

1. Accesați **Settings (Setări) > Accounts (Conturi) > Other people (Alte persoane)**.
2. Accesați contul pe care doriți să îl modificați și faceți clic pe **Change account type (Schimbare tip cont)**.
3. Accesați **Account type (Tip cont)** și selectați **Administrator**.
4. Faceți clic pe **OK**.
5. Reporniți dispozitivul și autentificați-vă în noul cont de administrator.

Crearea unui grup local de utilizatori

1. Accesați **Computer Management (Management computer)**.
2. Accesați **Local Users and Groups (Utilizatori și grupuri locale) > Group (Grup)**.
3. Faceți clic dreapta pe **Group (Grup)** și selectați **New Group (Grup nou)**.
4. Introduceți un nume de grup și o descriere.
5. Adăugarea membrilor grupului:
 - 5.1. Faceți clic pe **Add (Adăugare)**.
 - 5.2. Faceți clic pe **Advanced (Avansat)**.
 - 5.3. Găsiți contul (conturile) de utilizator pe care doriți să îl (le) adăugați la grup și faceți clic pe **OK**.
 - 5.4. Faceți din nou clic pe **OK**.
6. Faceți clic pe **Create (Creare)**.

Ștergerea unui cont de utilizator

important

Când ștergeți un cont, ștergeți contul de utilizator de pe ecranul de autentificare. De asemenea, ștergeți toate fișierele, setările și datele programului memorate în contul de utilizator.

1. Accesați **Settings (Setări) > Accounts (Conturi) > Other people (Alte persoane)**.
2. Accesați contul pe care doriți să îl ștergeți și faceți clic pe **Remove (Ștergere)**.

Schimbarea parolei unui cont de utilizator

1. Autentificați-vă cu un cont de administrator.
2. Accesați **User Accounts (Conturi utilizator) > User Accounts (Conturi utilizator) > Manage another account in sequence (Gestionați un alt cont în secvență)**.
Veți vedea o listă cu toate conturile de utilizator de pe dispozitiv.
3. Selectați contul de utilizator a cărui parolă doriți să o schimbați.
4. Faceți clic pe **Change the password (Schimbarea parolei)**.
5. Introduceți noua parolă și faceți clic pe **Change password (Schimbarea parolei)**.

Crearea unui disc de resetare a parolei pentru un cont de utilizator

Vă recomandăm să creați un disc de resetare a parolei pe un USB flash drive. În felul acesta vă puteți reseta parola. Fără un disc de resetare a parolei, nu vă puteți reseta parola.

note

Dacă utilizați Windows® 10 sau o versiune ulterioară, puteți adăuga întrebări de securitate la contul dvs. local în cazul în care vă uitați parola, astfel încât să nu fie nevoie să creați un disc de resetare a parolei. Pentru a face acest lucru, accesați **Start** și faceți clic pe **Settings (Setări) > Sign-in options (Opțiuni de autentificare) > Update your security questions (Actualizați-vă întrebările de securitate)**.

1. Autentificați-vă la dispozitiv cu un cont de utilizator local. Nu puteți crea un disc de resetare a parolei pentru un cont conectat.
2. Conectați un USB flash drive gol la dispozitivul dvs.
3. Din câmpul de căutare Windows®, accesați **Create a password reset disk (Creați un disc de resetare a parolei)**.
4. În asistentul de configurare **Forgotten Password (Parolă uitată)**, faceți clic pe **Next (Mai departe)**.
5. Selectați USB flash drive și faceți clic pe **Next (Mai departe)**.
6. Introduceți parola dvs. curentă și faceți clic pe **Next (Mai departe)**.
7. Urmați instrucțiunile de pe ecran.
8. Scoateți USB flash drive și păstrați-l într-un loc sigur. Nu trebuie să creați un disc nou atunci când vă schimbați parola, chiar dacă o schimbați de mai multe ori.

Gestionarea conturilor de utilizator AXIS Camera Station Pro

Permiuni utilizator

Accesați **Configuration (Configurație) > Security (Securitate) > User permissions (Permiuni utilizatori)** pentru a vedea utilizatorii și grupurile care există în AXIS Camera Station S1216 Rack Recording Server .

note

Administratorii computerului care rulează serverul AXIS Camera Station S1216 Rack Recording Server primesc automat privilegiile de administrator pentru AXIS Camera Station S1216 Rack Recording Server . Nu puteți modifica sau elimina privilegiile grupului Administratori.

Înainte de a adăuga un utilizator sau un grup, înregistrați utilizatorul sau grupul pe computerul local sau asigurați-vă că acesta are cont de utilizator Windows® Active Directory. Pentru a adăuga utilizatori sau grupuri, consultați *Adăugarea utilizatorilor sau a grupurilor*.

Atunci când un utilizator face parte dintr-un grup, acesta primește cel mai înalt nivel de permisiune de rol atribuită persoanei sau grupului. De asemenea, utilizatorul primește acces ca persoană și primește drepturi ca parte dintr-un grup. De exemplu, un utilizator are acces la camera X ca persoană. Utilizatorul este, de asemenea, membru al unui grup care are acces la camerele Y și Z. Prin urmare, utilizatorul are acces la camerele X, Y și Z.

	Indică faptul că intrarea este pentru un singur utilizator.
	Indică faptul că intrarea este pentru un grup.
Name (Nume)	Numele de utilizator așa cum apare în computerul local sau în Active Directory.
Domeniu	Domeniul din care face parte utilizatorul sau grupul.
Role (Rol)	Rolul de acces acordat utilizatorului sau grupului. Valori posibile: Administrator, Operator și Viewer (Supraveghetor).
Details (Detalii)	Informații detaliate referitoare la utilizator așa cum apar în computerul local sau în Active Directory.
Server	Serverul din care face parte utilizatorul sau grupul.

Adăugarea utilizatorilor sau a grupurilor

Utilizatorii și grupurile Microsoft Windows® și Active Directory pot accesa AXIS Camera Station S1216 Rack Recording Server . Pentru a adăuga un utilizator la AXIS Camera Station S1216 Rack Recording Server , trebuie să adăugați utilizatori sau un grup la Windows®.

Pentru a adăuga un utilizator în Windows® 10 și 11:

- Apăsați tasta Windows + X și selectați **Computer Management (Gestionare computer)**.
- În fereastra **Computer Management (Gestionare computer)**, navigați la **Local Users and Groups (Utilizatori și grupuri locale) > Users (Utilizatori)**.
- Faceți clic dreapta pe **Users (Utilizatori)** și selectați **New User (Utilizator nou)**.
- În fereastra de dialog, introduceți detaliile noului utilizator și debifați **User must change password at next login (Utilizatorul trebuie să schimbe parola la următoarea autentificare)**.
- Faceți clic pe **Create (Creare)**.

Dacă utilizați un domeniu Active Directory, consultați administratorul de rețea.

Adăugarea utilizatorilor sau a grupurilor

1. Accesați **Configuration (Configurație) > Security (Securitate) > User permissions (Permiuni utilizatori)**.
2. Faceți clic pe **Add (Adăugare)**.
Puteți vedea utilizatorii și grupurile disponibile în listă.
3. La **Scope (Domeniu de aplicare)**, selectați locul în care urmează să fie căutați utilizatorii și grupurile.
4. La **Show (Afișare)**, selectați pentru a afișa utilizatorii sau grupurile.

Rezultatul căutării nu se afișează dacă există prea mulți utilizatori sau grupuri. Utilizați funcția de filtrare.

5. Selectați utilizatorii sau grupurile și faceți clic pe **Add (Adăugare)**.

Domeniul de aplicare	
Server	Selectați pentru a căuta utilizatori sau grupuri pe computerul local.
Domeniu	Selectați pentru a căuta utilizatori sau grupuri Active Directory.
Selected server (Server selectat)	Atunci când sunteți conectat la mai multe servere AXIS Camera Station S1216 Rack Recording Server , selectați un server din meniul vertical Selected server (Server selectat) .

Configurarea unui utilizator sau grup

1. Selectați un utilizator sau un grup din listă.
2. La **Role (Rol)**, selectați **Administrator**, **Operator**, sau **Viewer (Supraveghetor)**.
3. Dacă ați selectat **Operator** sau **Viewer (Supraveghetor)**, puteți configura privilegiile utilizatorului sau ale grupului. Consultați secțiunea *Privilegii de utilizator sau de grup*.
4. Faceți clic pe **Save (Salvare)**.

Eliminarea unui utilizator sau grup

1. Selectați utilizatorul sau grupul.
2. Faceți clic pe **Remove (Eliminare)**.
3. În fereastra de dialog pop-up, faceți clic pe **OK** pentru a elimina utilizatorul sau grupul.

Privilegii de utilizator sau de grup

Există trei roluri pe care le puteți atribui unui utilizator sau unui grup. Pentru a afla cum se definește rolul unui utilizator sau al unui grup, consultați *Adăugarea utilizatorilor sau a grupurilor*.

Administrator – Acces complet la întregul sistem, inclusiv acces la imaginile video în direct și înregistrate ale tuturor camerelor, la toate porturile I/O și la vizualizări. Acest rol este necesar pentru a configura orice în sistem.

Operator – Selectați camere, vizualizări și porturi I/O pentru a obține acces la imagini video în direct și înregistrate. Un operator are acces deplin la toate funcționalitățile AXIS Camera Station S1216 Rack Recording Server , cu excepția configurării sistemului.

Viewer (Supraveghetor) – Acces la imaginile video în direct ale camerelor selectate, la porturile I/O și la vizualizări. Un supraveghetor nu are acces la înregistrările video sau la configurarea sistemului.

Camere

Următoarele privilegii de acces sunt disponibile pentru utilizatorii sau grupurile cu rolul **Operator** sau **Viewer (Supraveghetor)**.

Access (Acces)	Permite accesul la cameră și la toate funcțiile acesteia.
Video	Permite accesul la imagini video în direct de la cameră.
Audio listen (Ascultare audio)	Permite accesul la ascultare de la cameră.
Audio speak (Comunicare audio)	Permite accesul pentru a vorbi la cameră.
Manual Recording (Înregistrare manuală)	Permite pornirea și oprirea manuală a înregistrărilor.

Mechanical PTZ (PTZ mecanic)	Permite accesul la comenzile PTZ mecanice. Disponibil numai pentru camerele cu PTZ mecanic.
PTZ priority (Prioritate PTZ)	Setează prioritatea PTZ. Un număr mai mic înseamnă o prioritate mai mare. Nicio prioritate atribuită nu este setată la 0. Un administrator are cea mai mare prioritate. În mod implicit, atunci când un rol cu prioritate mai mare operează o cameră PTZ, celelalte roluri nu pot opera aceeași cameră timp de 10 secunde. Disponibil numai pentru camerele cu PTZ mecanic și care au selectat Mechanical PTZ (PTZ mecanic) .

Vizualizări

Următoarele privilegii de acces sunt disponibile pentru utilizatorii sau grupurile cu rolul **Operator** sau **Viewer (Supraveghetor)**. Puteți selecta mai multe vizualizări și puteți seta privilegiile de acces.

Access (Acces)	Permite accesul la vizualizări în AXIS Camera Station S1216 Rack Recording Server .
Editare	Permite editarea vizualizărilor în AXIS Camera Station S1216 Rack Recording Server .

I/O

Următoarele privilegii de acces sunt disponibile pentru utilizatorii sau grupurile cu rolul **Operator** sau **Viewer (Supraveghetor)**.

Access (Acces)	Permite accesul complet la portul I/O.
Read (Citire)	Permite vizualizarea stării portului I/O. Utilizatorul nu poate modifica starea portului.
Write (Scriere)	Permite modificarea stării portului I/O.

System (Sistem)

Nu puteți configura privilegiile de acces din listă evidențiate cu gri. O bifă înseamnă că utilizatorul sau grupul are acest privilegiu în mod implicit.

Următoarele privilegii de acces sunt disponibile pentru utilizatorii sau grupurile cu rolul **Operator**. **Take snapshots (Realizare instantanee)** este disponibil și pentru rolul **Viewer (Supraveghetor)**.

Take snapshots (Realizare instantanee)	Permite realizarea de instantanee în modul vizualizare în direct și modul înregistrare.
Export recordings (Export înregistrări)	Permiteți exportarea înregistrărilor.
Generate incident report (Generare raport de incident)	Permiteți generarea rapoartelor de incident.
Prevent access to recordings older than (Prevenire acces la înregistrările mai vechi de)	Împiedică accesul la înregistrările mai vechi decât numărul de minute specificat. Utilizatorii nu găsesc aceste înregistrări atunci când efectuează o căutare.
Access alarms, tasks, and logs (Acces jurnale de alarmă, sarcini și registre)	Se primesc notificări de alarmă și se permite accesul la bara Alarms and tasks (Alarmer și sarcini) și la fila Logs (Jurnale) .

Access data search (Acces căutare de date)	Permite căutarea de date pentru a urmări ce s-a întâmplat la momentul unui eveniment.
Adăugați categorii la evenimente	Permiteți adăugarea de categorii la evenimente în fila Recordings (Înregistrări) .
Eliminați categorii de la eveniment	Permiteți eliminarea de categorii de la evenimente în fila Recordings (Înregistrări) .

Control de acces

Următoarele privilegii de acces sunt disponibile pentru utilizatorii sau grupurile cu rolul **Operator**. **Access Management (Gestionare acces)** este disponibil și pentru rolul **Viewer (Supraveghetor)**.

Access control configuration (Configurare control de acces)	Permite configurarea pentru uși și zone, profiluri de identificare, formatele de carduri și coduri PIN, comunicație criptată și multi-server.
Gestionare acces	Permite gestionarea accesului și accesul la setările Active Directory.

Următoarele privilegii de acces sunt disponibile pentru utilizatorii sau grupurile cu rolul **Viewer (Supraveghetor)**.

Monitorizarea stării sistemului

Următoarele privilegii de acces sunt disponibile pentru utilizatorii sau grupurile cu rolul **Operator**. **Access to system health monitoring (Acces la monitorizarea stării sistemului)** este disponibil și pentru rolul **Viewer (Supraveghetor)**.

Configuration of system health monitoring (Configurare monitorizare stare sistem)	Permite configurarea sistemului de monitorizare a stării sistemului.
Access to system health monitoring (Acces la monitorizarea stării sistemului)	Permite accesul la sistemul de monitorizare a stării sistemului.

Gestionarea dispozitivului

Actualizarea Windows®

Windows® verifică periodic dacă există actualizări. Atunci când este disponibilă o actualizare, dispozitivul descarcă automat actualizarea, însă trebuie să o instalați manual.

note

Înregistrarea va fi întreruptă în timpul unei reporniri programate a sistemului.

Pentru a verifica manual dacă există actualizări:

1. Accesați **Settings (Setări) > Windows Update (Actualizare Windows)**.
2. Faceți clic pe **Check for updates (Verificați dacă există actualizări)**.

Configurarea setărilor de actualizare Windows®

Este posibil să modificați modul și momentul în care Windows® își face actualizările, în funcție de nevoile dvs.

note

Toate înregistrările în curs de derulare se opresc în timpul unei reporniri programate a sistemului.

1. Deschideți aplicația **Run (Rulare)**.
 - Accesați **Windows System (Sistem Windows) > Run (Rulare)** sau
2. Tastați `gpedit.msc` și faceți clic pe **OK**. Se deschide Editorul de politici de grup locale.
3. Accesați **Computer Configuration (Configurarea computerului) > Administrative Templates (Modele administrative) > Windows Components (Componente Windows) > Windows Update (Actualizare Windows)**.
4. Configurați setările după cum este necesar, vezi exemplul.

example:

Pentru a descărca și a instala automat actualizările fără nicio interacțiune a utilizatorului și pentru a reporni dispozitivul, dacă este necesar, în afara orelor programului de muncă, utilizați următoarea configurație:

1. Deschideți **Always automatically restart at the scheduled time (Reporniți întotdeauna automat la ora programată)** și selectați:
 - 1.1. **Activat**
 - 1.2. **The restart timer will give users this much time to save their work (minutes) (Temporizatorul de repornire va oferi utilizatorilor acest timp pentru a-și salva munca (minute))**: 15.
 - 1.3. Faceți clic pe **OK**.
2. Deschideți **Configure Automatic Updates (Configurarea actualizărilor automate)** și selectați:
 - 2.1. **Activat**
 - 2.2. **Configure Automatic updates (Configurarea actualizărilor automate)**: Descărcare automată și programarea instalării
 - 2.3. **Programarea zilei de instalare**: În fiecare duminică
 - 2.4. **Programarea orei de instalare**: 00:00
 - 2.5. Faceți clic pe **OK**.
3. Deschideți **Allow Automatic Updates immediate installation (Permiteți instalarea imediată a actualizărilor automate)** și selectați:
 - 3.1. **Activat**
 - 3.2. Faceți clic pe **OK**.

Adăugarea unui hard disk

Condițiile impuse stocării pot fi diferite. Timpul de păstrare a datelor stocate sau pentru stocarea înregistrărilor de înaltă rezoluție conduce adesea la același lucru: necesitatea de a instala mai mult spațiu de stocare. Această secțiune explică cum să extindeți seria AXIS S12 cu mai multe hard disk-uri și cum să configurați RAID.

note

Urmați următoarele instrucțiuni atunci când adăugați spațiu de stocare suplimentar la anumite serii AXIS S12. Aceste instrucțiuni sunt date ca atare, iar Axis Communications AB nu își asumă nicio responsabilitate pentru pierderea de date sau configurarea greșită în timpul acestor pași. Trebuie luate măsurile de precauție standard pentru a face copii de rezervă ale datelor care sunt esențiale pentru afacere. Următoarea procedură de extindere a spațiului de stocare nu va fi asistată de Asistența tehnică Axis.

note

Pentru a evita descărcarea electrostatică, se recomandă să utilizați întotdeauna un covoraș static și o bandă statică atunci când lucrați la componentele din interiorul sistemului.

Garanție

Informații detaliate referitoare la garanție sunt disponibile pe: www.axis.com/support/warranty.

Instalarea unui hard disk neconectat la alimentare

Demontarea ramei

1. Localizați cheia ramei.
2. Deblocați rama cu ajutorul cheii.
3. Glisați elementul de deblocare în sus și trageți de capătul stâng al ramei.
4. Desprindeți capătul drept și scoateți rama.

Instalarea hard disk-ului

⚠ caution

- Utilizați numai hard disk-urile care au fost testate și aprobate pentru utilizarea cu seria AXIS S12.
 - Când instalați un hard disk, asigurați-vă că suportul hard disk-ului este împins până la capăt în interior. Veți auzi un clic atunci când suportul disk-ului este blocat.
 - Înainte de a instala un hard disk, asigurați-vă că cablul de alimentare este deconectat.
1. Deconectați sistemul și asigurați-vă că alimentarea este oprită.
 2. Deconectați cablul de alimentare.
 3. Utilizați o șurubelniță pentru a roti încuietoarea în sensul invers acelor de ceasornic până în poziția de deblocare.
 4. Ridicați zăvorul de deblocare până când capacul sistemului glisează înapoi.
 5. Ridicați-l pentru a scoate capacul sistemului.
 6. Apăsăți butonul de deblocare de pe partea posterioară a suportului hard disk-ului și extrageți suportul hard disk-ului.
 7. Instalați un hard disk în suportul hard disk-ului.
 8. Împingeți suportul hard disk-ului în slotul pentru hard disk până când suportul se blochează în poziție și se aude un clic.
 9. Conectați conectorul cablului de alimentare și cablului de date la disc.
 10. Montați capacul sistemului.
 11. Utilizați o șurubelniță pentru a roti încuietoarea în sensul acelor de ceasornic până în poziția de blocare.
 12. Porniți sistemul.

Crearea volumului RAID

note

Asigurați-vă că modul RAID este setat în BIOS.

⚠ caution

Sunt disponibili mai mulți parametri pentru modificare. Însă AXIS Communications AB nu își asumă responsabilitatea pentru eventualele configurări greșite care se pot produce atunci când modificați acești parametri. Fiți întotdeauna atent atunci când modificați parametrii.

1. În timpul auto-testului la pornire (POST - Power-on-self-test), apăsați F2 pentru a intra în meniul de configurare.
2. Faceți clic pe Device Settings (Setări dispozitiv) > Dell EMC PERC S150 Configuration Utility (Utilitate de configurare Dell EMC PERC S150) > Configuration Options (Opțiuni de configurare).
3. În Controller Management (Management controler), alegeți Convert RAID Capable Disk (Converteți discul RAID capabil).
4. Selectați discurile la care doriți să faceți RAID din interfață și faceți clic pe Apply Changes (Aplicați modificările).

- Setati **Interface Type (Tip interfață)** la **SATA** și **RAID Type (Tip RAID)** la **Windows RAID**.
- Faceți clic pe **Yes (Da)** când se afișează avertizarea cu textul „All data will be deleted on the converted disk(s) (Toate datele vor fi șterse de pe discul (discurile) convertit(e))”.
- 5. Accesați meniul de bază din **Configuration Options (Opțiuni de configurare)**.
- 6. Faceți clic pe **Virtual Disk Management (Managementul discului virtual) > Create Virtual Disk (Creați un disc virtual)**.
 - Selectați nivelul RAID dorit și discurile pe care doriți să le includeți.
 - Selectați **Physical Disks (Discuri fizice)**: Păstrați setările implicite.
 - Selectați **Virtual Disk size (Dimensiunea discului virtual)**: Setati capacitatea pentru discul virtual.
 - Selectați **Cache Policy (Politica legată de cache)**: Păstrați setările implicite.

Inițierea volumului RAID în Microsoft Windows®

Pentru a configura un volum nou:

1. Faceți clic dreapta pe **Start menu (meniul Start)** și selectați **Disk Management (Management disc)**.
2. În fereastra pop-up „**Initialize Disk (Inițializare disc)**”, selectați **GPT** și faceți clic pe **OK**.
3. Faceți clic dreapta pe discul nealocat și selectați **New Simple Volume (Volum simplu nou)**.
 - Urmați instrucțiunile din asistentul de configurare.
4. Când asistentul de configurare a fost finalizat, **Disk Management (Management disc)** afișează noul volum. Închideți **Disk Management (Management disc)** pentru ca sistemul să utilizeze noul volum.

Configurarea iDRAC

Integrated Dell Remote Access Controller 9 (iDRAC9 – Controler de acces de la distanță Dell integrat) cu Lifecycle Controller (Controler ciclu de viață) a fost proiectat pentru a-i face pe administratorii de sistem mai productivi și pentru a îmbunătăți disponibilitatea generală a sistemelor Dell. iDRAC alertează administratorii cu privire la problemele sistemului, îi ajută să efectueze gestionarea sistemului de la distanță și reduce necesitatea accesului fizic la sistem. Trebuie să configurați setările inițiale de rețea pe baza infrastructurii rețelei dvs. pentru a permite comunicarea către și de la iDRAC.

1. Apăsati **F10** în timpul auto-testului la pornire (POST – Power-on Self-test).

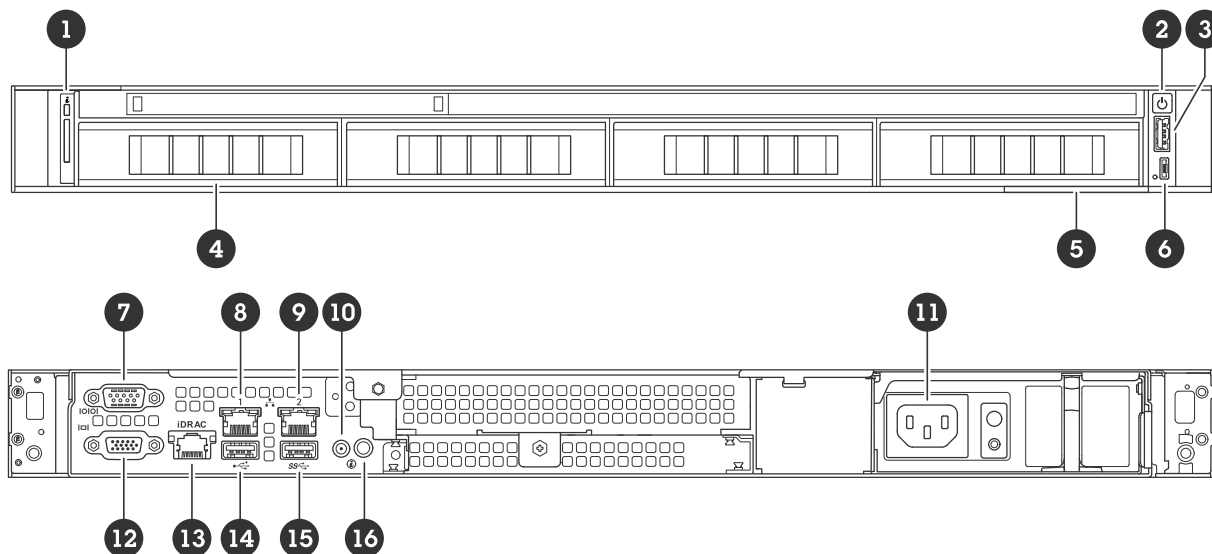
note

Asistentul pentru configurarea inițială a Lifecycle Controller (Controler ciclu de viață) va fi afișat doar pentru prima dată. Utilizați Asistentul pentru configurare inițială pentru a selecta limba și tastatura, pentru a configura setările de rețea, setările de rețea iDRAC, configurarea acreditărilor și pentru a vedea un rezumat al setărilor. Pentru a efectua ulterior modificări ale configurației, selectați **Settings (Setări)** de pe pagina de pornire a Lifecycle Controller (Controler ciclu de viață).

2. Configurați limba și tastatura și faceți clic pe **Next (Mai departe)**.
3. Verificați prezentarea generală a produsului și faceți clic pe **Next (Mai departe)**.
4. Configurarea setărilor de rețea ale Lifecycle Controller (Controler ciclu de viață):
 - 4.1. Din lista derulantă **NIC Card (Card NIC)**, selectați portul NIC pentru configurare.
 - 4.2. Din lista derulantă **IPv4 Network Settings (Setări rețea IPv4) > IP Address Source (Sursa adresei IP)**, selectați una dintre următoarele opțiuni:
 - **DHCP**: indică faptul că NIC trebuie configurată utilizând o adresă IP de la un server DHCP. DHCP este opțiunea implicită și adresa IP DHCP este afișată pe pagina Setări rețea.
 - **Static IP (IP static)**: indică faptul că NIC trebuie configurată utilizând un IP static. Introduceți proprietățile adresei IP, inclusiv **IP Address (Adresa IP)**, **Subnet Mask (Masca subrețelei)**, **Default Gateway (Portalul implicit)** și **DNS Address (Adresa DNS)**. Dacă nu aveți aceste informații, contactați administratorul de rețea.
 - **No Configuration (Nicio configurație)**: indică faptul că NIC nu trebuie configurată.
 - 4.1. Dacă se utilizează VLAN, faceți clic pe **Enabled (Activat)** și introduceți **VLAN ID (ID VLAN)** și **Priority (Prioritate)** la **Lifecycle Controller VLAN Settings (Setări VLAN Controler ciclu de viață)** pentru a configura setările VLAN ale unei NIC.

- 4.2. Faceți clic pe **Next (Mai departe)**. Dacă setările Lifecycle Controller (Controler ciclul de viață) nu sunt configurate corect, este afișat un mesaj de eroare.
5. Configurarea rețelei iDRAC și a acreditărilor:
 - 5.1. Accesați **IPV4 Configuration (Configurație IPV4) > IP Address Source (Sursa adresei IP)** și selectați una dintre următoarele opțiuni:
 - **Static:** indică faptul că rețeaua trebuie configurată utilizând un IP static. Introduceți proprietățile adresei IP, inclusiv **IP Address (Adresa IP)**, **Subnet Mask (Masca subrețelei)**, **Default Gateway (Portalul implicit)**, **DNS Address Source (Sursa adresei DNS)** și **DNS Address (Adresa DNS)**. Dacă nu aveți aceste informații, contactați administratorul de rețea.
 - **DHCP:** indică faptul că NIC trebuie configurată utilizând o adresă IP de la un server DHCP. DHCP este opțiunea implicită și adresa IP DHCP este afișată pe pagina **Setări rețea**.
 - 5.1. La **Credentials (Acreditări)**, introduceți **Account Username (Nume utilizator cont)** și **Password (Parolă)** pentru a accesa rețeaua iDRAC.
 - 5.2. Faceți clic pe **Next (Mai departe)**.
6. Verificați rezumatul configurației Lifecycle Controller (Controler ciclul de viață) și al configurației rețelei iDRAC și faceți clic pe **Finish (Terminat)**.

Prezentare generală a produsului Părțile laterale din față și din spate



- 1 Buton și indicator de identificare a sistemului
- 2 Buton de pornire/LED de pornire
- 3 Port USB 2.0
- 4 Tavă pentru hard disk
- 5 Etichetă informativă
- 6 Port iDRAC direct
- 7 Port serial
- 8 1 port Ethernet GbE 1
- 9 1 port Ethernet GbE 2
- 10 Port pentru cablul indicatorului de stare a sistemului
- 11 Sursă de alimentare
- 12 Port VGA
- 13 Port Ethernet dedicat iDRAC
- 14 Port USB 2.0
- 15 Port USB 3.2 Gen 1
- 16 Buton și indicator de identificare a sistemului

Specificații

Indicatorii de sănătate a sistemului și indicatorii ID

LED	Description (Descriere)	Acțiune
Albastru aprins continuu	Sistemul este pornit, este în stare de bună funcționare și modul ID sistem nu este activ.	Apăsați butonul de sănătate a sistemului și ID sistem pentru a comuta la modul ID sistem.
Albastru cu iluminare intermitentă	Modul ID sistem este activ.	Apăsați butonul de sănătate a sistemului și ID sistem pentru a comuta la modul de sănătate a sistemului.
Chihlimbăriu aprins continuu	Sistemul este în modul asigurat contra defecțiunilor.	
Chihlimbăriu cu iluminare intermitentă	Sistemul are o defecțiune.	Verificați jurnalul evenimentelor de sistem pentru a afla mesajul de eroare specific.

Indicatorii LED iDRAC direct

LED	Description (Descriere)
Verde aprins continuu timp de două secunde	Laptopul sau tableta este conectată.
Verde cu iluminare intermitentă (aprins timp de două secunde și stins timp de două secunde)	Laptopul sau tableta conectată este recunoscută.
Off (Oprit)	Laptopul sau tableta este deconectată.

Indicatorii NIC

LED	Description (Descriere)
Indicatorii de legătură și de activitate sunt stinși	NIC nu este conectat la rețea.
Indicatorul de legătură este verde și indicatorul de activitate este verde cu iluminare intermitentă	NIC este conectat la o rețea validă la viteza sa maximă la port, iar datele sunt trimise sau primite.
Indicatorul de legătură este chihlimburiu și indicatorul de activitate este verde cu iluminare intermitentă	NIC este conectat la o rețea validă la o viteză mai mică decât viteza sa maximă la port, iar datele sunt trimise sau primite.
Indicatorul de legătură este verde și indicatorul de activitate este stins	NIC este conectat la o rețea validă la viteza sa maximă la port și datele nu sunt trimise sau nu sunt primite.
Indicatorul de legătură este chihlimburiu și indicatorul de activitate este stins	NIC este conectat la o rețea validă la o viteză mai mică decât viteza sa maximă la port și datele nu sunt trimise sau nu sunt primite.

Indicatorii unității de alimentare (PSU)

LED	Description (Descriere)
Verde	O sursă de alimentare validă este conectată la PSU și PSU este operațională.
Nealimentat	- Alimentarea nu este conectată la PSU. - Există o problemă la PSU.

Depanare

Verificarea versiunii curente a BIOS

Pentru a verifica BIOS-ul curent:

1. Porniți dispozitivul.
2. Așteptați până când vedeți ecranul de întâmpinare Axis. Veți vedea numărul versiunii deasupra ecranului de întâmpinare.

Upgrade BIOS

Trebuie să faceți upgrade la BIOS numai când se solicită acest lucru de către asistența tehnică Axis.

Dacă nu aveți acces la Windows®: instrucțiuni pentru pachetul de actualizare pentru EFI

1. Accesați paginile de asistență de pe *dell.com* și introduceți eticheta de service. Accesați **Drivers & Downloads (Driveri și descărcări)** și descărcați fișierul .efi.
2. Copiați fișierul pe un dispozitiv USB.
3. Conectați dispozitivul USB și apăsați F11 în timpul auto-testului la pornire (POST) pentru a intra în BIOS Boot Manager (Manager boot BIOS).
4. Accesați meniul **System Utilities (Meniul Utilități sistem) > BIOS Update File Explorer (Explorare fișiere de actualizare BIOS)**.
5. Selectați dispozitivul USB și navigați prin conținutul directorului pentru a găsi executabilul (.efi).
6. Lansați executabilul și urmați instrucțiunile furnizate de utilitatea flash.

Dacă aveți acces la Windows®: instrucțiuni pentru pachetul de actualizare pentru Windows® Dup

1. Navigați la locația în care ați descărcat fișierul și faceți dublu clic pe noul fișier.
2. Citiți informațiile despre versiune în fereastra de dialog.
3. Descărcați și instalați toate condițiile prealabile identificate în fereastra de dialog înainte de a continua.
4. Instalați toate firmware-urile Embedded Systems Management (de gestionare a sistemului încorporate) necesare înainte de această actualizare a BIOS.
5. Faceți clic pe **Install (Instalare)**.
6. Urmăriți instrucțiunile de pe ecran.

Rularea diagnosticării

Rularea diagnosticării vă ajută să identificați cauza unei probleme de sistem. Diagnosticul testează hardware-ul sistemului dvs. fără a necesita echipamente suplimentare sau fără a risca pierderea datelor.

1. În timp ce la sistem se face boot, apăsați F10 pentru a intra în Lifecycle Controller (Controler ciclu de viață).
2. Accesați **Hardware Diagnostics (Diagnosticare hardware)** și faceți clic pe **Run Hardware Diagnostics (Rulați diagnosticarea hardware-ului)**.
3. Notați codul de eroare și contactați asistența tehnică Axis.

Efectuarea unei recuperări a sistemului

Dacă dispozitivul a suferit o defecțiune completă a sistemului, trebuie să utilizați o imagine de recuperare pentru a recrea sistemul Windows®. Pentru a descărca kitul de recuperare AXIS, contactați asistența tehnică Axis și furnizați numărul de serie al dispozitivului dvs.

1. Descărcați AXIS Recovery Kit și AXIS ISO pe instrumentul USB Tool.
2. Introduceți un USB drive în computer.
 - Utilizați un USB drive cu o capacitate minimă de 16 GB până la 32 GB.
 - USB drive va fi formatat și toate datele existente vor fi șterse.
3. Rulați AXIS ISO pe instrumentul USB Tool și urmați instrucțiunile de pe ecran. Scrierea datelor pe USB drive durează aproximativ 10-15 minute. Nu scoateți USB drive până când procesul nu a fost finalizat.
4. După ce ISO pe instrumentul USB Tool a fost finalizat, luați USB drive și conectați-l în dispozitivul dvs.

5. Porniți dispozitivul dvs.
6. Când vedeți ecranul de întâmpinare AXIS, apăsați F11.
7. Faceți clic pe **One-shot UEFI Boot Menu (Meniul de inițializare One-shot UEFI)**.
8. Navigați la USB drive și apăsați Enter. Sistemul se inițializează în AXIS Recovery Kit.
9. Faceți clic pe **Reinstall Operating System (Reinstalați sistemul de operare)**. Recuperarea durează aproximativ 10 până la 15 minute. Veți găsi instrucțiuni detaliate în descărcarea pentru kitul de recuperare.

Exportarea unei colecții SupportAssist

Puteți exporta colecția SupportAssist pe un USB drive sau într-o rețea partajată (CIFS/NFS). Colecția include următoarele date:

- Hardware
- Jurnalele controlerului RAID

Pentru a exporta colecția SupportAssist:

1. În timpul auto-testului la pornire (POST – Power-on-self-test), apăsați F10 pentru a porni Lifecycle Controller (Controler ciclu de viață).
2. Accesați **Hardware Diagnostics (Diagnosticare hardware) > Export SupportAssist collection (Exportați colecția SupportAssist)**.
3. Citiți termenii și condițiile și faceți clic pe **Next (Mai departe)**. Trebuie să acceptați termenii și condițiile pentru a permite Asistenței tehnice să utilizeze datele colecției SupportAssist.
4. Selectați opțiunile de date pe care doriți să le includeți în colecția SupportAssist și faceți clic pe **Next (Mai departe)**.
5. Introduceți informațiile necesare privind setările de export și faceți clic pe **Next (Mai departe)**.
 - Pentru a exporta pe un USB drive: selectați opțiunea USB drive, apoi selectați numele unității USB drive și introduceți detaliile căii de acces a fișierului în care se va exporta colecția.
 - Pentru a exporta pe NFS: selectați opțiunea NFS și introduceți informațiile necesare.
 - Pentru a exporta pe CIFS: selectați opțiunea CIFS și introduceți informațiile necesare. Faceți clic pe **Test Network Connection (Test conexiune de rețea)** pentru a verifica dacă Lifecycle Controller (Controler ciclu de viață) se poate conecta la adresa IP furnizată. În mod implicit, se efectuează ping-uri la IP-ul portalului, IP-ul serverului DNS, IP-ul gazdei și IP-ul intermediarului (proxy).
6. Verificați selecția și faceți clic pe **Finish (Terminat)**. Lifecycle Controller (Controler ciclu de viață) recuperează datele selectate ale colecției și le exportă în locația specificată. Acest lucru poate dura câteva minute.

Depanarea sursei de alimentare

1. Asigurați-vă că nu există conexiuni slăbite, de exemplu cabluri de alimentare desprinse.
2. Verificați starea indicatorului de alimentare de la sursa de alimentare. Consultați secțiunea .
3. Dacă problema persistă, contactați asistența tehnică Axis.

Depanarea erorilor de memorie

1. Faceți upgrade la BIOS la cea mai recentă versiune.
2. Dacă erorile persistă, contactați asistența tehnică Axis.

Depanarea AXIS Camera Station Pro

Pentru informații cu privire la modul de depanare a AXIS Camera Station Pro, accesați *AXIS Camera Station Pro user manual (manualul de utilizare AXIS Camera Station Pro)*.

Aveți nevoie de mai mult ajutor?

Linkuri utile

- *AXIS Camera Station Pro user manual (manualul de utilizare AXIS Camera Station Pro)*
- *Conectarea la AXIS Secure Remote Access*
- *Conectarea la AXIS Secure Remote Access v2*
- *Ce trebuie inclus într-o listă de permisiuni antivirus pentru AXIS Camera Station*

Contact Asistență

Dacă aveți nevoie de ajutor suplimentar, accesați axis.com/support.

T10194204_ro

2024-10 (M3.4)

© 2023 – 2024 Axis Communications AB