

AXIS Camera Station S9301 Workstation

À propos de votre périphérique

AXIS Camera Station S9301 Workstation est un poste de travail pour la surveillance haute définition avec la prise en charge de deux moniteurs 4K simultanés. Ce poste de travail est fourni avec un client AXIS Camera Station et préconfiguré afin de minimiser le temps d'installation. En association avec des serveurs rack Axis, AXIS S9301 crée des solutions complètes de surveillance haut de gamme.

MISE EN ROUTE

Le flux de travail standard pour configurer un serveur d'enregistrement AXIS Camera Station Pro est :

- 1.
2. Configuration initiale de Windows® : Après l'installation de votre périphérique, vous pouvez suivre quelques étapes pour configurer la région, la langue, la disposition du clavier, un compte administrateur et son mot de passe.
3. Configuration initiale de l'enregistreur Axis : Après la configuration initiale de Windows, AXIS Recorder Toolbox est ouvert et vous êtes invité à suivre quelques étapes pour configurer les paramètres de base et obligatoires, par exemple, le nom de l'ordinateur, la date et l'heure, et le réseau. Cf. .
4. Configurez Windows®. Nous recommandons de :
 - mettre à jour Windows® à la dernière version. Cf. .
 - Créer un compte utilisateur standard. Cf. .
5. Mettez à jour AXIS Camera Station Pro vers la version la plus récente.
 - Si votre système est en ligne : ouvrez l'application AXIS Recorder Toolbox et cliquez sur **Update AXIS Camera Station** (Mettre à jour AXIS Camera Station).
 - Si votre système est hors ligne : allez à *axis.com* et téléchargez la dernière version.
6. Démarrez le client AXIS Camera Station Pro.
7. *Connectez-vous au serveur AXIS Camera Station Pro*
- 8.

Installer votre périphérique

Avant l'installation

- Préparez les accessoires supplémentaires utilisés pour l'installation : moniteur, souris, clavier et câble réseau.
- Déterminez l'utilisation des différents comptes utilisateurs.

Le tableau suivant répertorie les comptes utilisateur qui peuvent être utilisés pour l'installation, la configuration et le fonctionnement de votre système Axis.

Compte utilisateur	Description	Remarque
MyAxis	Utilisé pour télécharger les derniers logiciels, accéder au système de licence, Axis Secure Remote Access et System Health Monitoring.	Enregistré à partir de <i>my.axis.com</i> .
Windows®		
Administrateur Windows®	Droits d'administrateur dans Windows®. Nous vous recommandons de ne pas l'utiliser en tant qu'administrateur d'AXIS Camera Station Pro.	Créé pendant la configuration initiale de Windows®.
Utilisateur Windows® avec droits d'administrateur AXIS Camera Station Pro	Un utilisateur Windows® doté des droits d'administrateur AXIS Camera Station Pro qui doit être utilisé par l'intégrateur systèmes ou l'administrateur systèmes pour la configuration ou le dépannage.	Créé dans les paramètres Windows®.
Utilisateur Windows® avec droits d'utilisateur ou d'observateur AXIS Camera Station Pro	Un utilisateur Windows® doté des droits d'utilisateur ou d'observateur dans AXIS Camera Station Pro.	Créé dans les paramètres Windows®.
Dispositif		
Administrateur du périphérique	Utilisé par l'administrateur pour accéder à la caméra depuis le système de gestion vidéo ou la page Web du périphérique.	Créé à partir de la page Web du périphérique ou lorsque vous ajoutez le périphérique à AXIS Camera Station Pro.

Installation

Pour obtenir des instructions sur l'installation du produit, consultez le guide d'installation fourni dans la boîte ou sur la page d'assistance du produit à l'adresse *axis.com*.

Configurer votre périphérique

Télécharger des pilotes audio

L'une des prises audio de 3,5 mm fonctionne uniquement comme une entrée/sortie de ligne tandis que l'autre prise audio de 3,5 mm sert uniquement de prise pour le casque. Pour basculer la fonctionnalité entre les prises audio de 3,5 mm, vous devez mettre à jour les pilotes audio. Par exemple, pour utiliser un microphone autonome ou un casque avec deux prises de 3,5 mm, vous devez mettre à jour les pilotes pour reconfigurer la prise du casque en prise pour microphone.

Pour mettre à jour les pilotes audio :

1. Consultez la *page de support de Dell* et téléchargez le fichier .exe le plus récent.
2. Lancez le fichier sous Windows® et suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.

Configuration initiale de l'enregistreur Axis

Une fois que vous avez configuré Windows®, AXIS Recorder Toolbox s'ouvre automatiquement et vous êtes guidé à l'aide de l'assistant de configuration initiale. Dans cet assistant, vous pouvez configurer plusieurs paramètres de base et nécessaires avant de gérer votre périphérique dans AXIS Recorder Toolbox.

1. Sélectionnez le thème **Clair** ou **Sombre** et cliquez sur **Suivant**.
2. Modifiez le nom de l'ordinateur si vous le souhaitez et cliquez sur **Suivant**.
3. Sous **Paramètres d'alimentation**,
 - les options **Ne jamais mettre l'ordinateur en veille** et **Ne jamais éteindre l'écran** sont sélectionnées par défaut.
 - Nous vous recommandons de garder les deux options sélectionnées pour que la vidéo en direct et les enregistrements soient disponibles en permanence. Vous pouvez toujours aller à **Démarrer > Paramètres > Système > Alimentation** et mise en veille pour modifier les paramètres.
4. Sous **Date et heure**, configurez les paramètres suivants et cliquez sur **Suivant**.
 - Sélectionner un fuseau horaire.
 - Pour configurer un serveur NTP, sélectionnez **NTP server (Serveur NTP)** et saisissez l'adresse du serveur NTP.
 - Pour le définir manuellement, sélectionnez **Manuel** et sélectionnez une date et une heure.
5. Sous **Paramètres réseau**, configurez les paramètres suivants et cliquez sur **Suivant**.
 - Les options **Utiliser les paramètres IP automatiques (DHCP)** et **Utiliser les paramètres DNS automatiques** sont activées par défaut.
 - Si votre périphérique est connecté à un réseau à l'aide d'un serveur DHCP, l'adresse IP, le masque de sous-réseau, la passerelle et le DNS préféré affectés sont automatiquement affichés.
 - Si votre périphérique n'est pas connecté à un réseau ou qu'aucun serveur DHCP n'est disponible, saisissez l'adresse IP, le masque de sous-réseau, la passerelle et le DNS préféré manuellement en fonction des besoins réseau.
6. Cliquez sur **Finish (Terminer)**. Si vous avez modifié le nom de l'ordinateur, AXIS Recorder Toolbox vous invite à redémarrer le périphérique.

Configurez AXIS Camera Station Pro

Ce tutoriel vous explique les étapes de base pour mettre en marche votre système.

Avant de commencer :

- Configurer votre réseau en fonction de votre installation. Cf. .
- Configurez les ports du serveur si nécessaire. Cf. .
- Tenez compte des problèmes de sécurité. Cf. .

Une fois les configurations nécessaires réalisées, vous pouvez commencer à travailler avec AXIS Camera Station Pro :

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.

Démarrer le système de gestion vidéo

Cliquez deux fois sur l'icône du client d'AXIS Camera Station Pro pour démarrer le client. Lorsque vous démarrez le client pour la première fois, il essaie de se connecter au serveur AXIS Camera Station Pro installé sur le même ordinateur que le client.

Vous pouvez vous connecter à plusieurs serveurs AXIS Camera Station Pro de différentes manières.

Ajout de périphériques

La page Add devices (Ajouter des périphériques) s'ouvre la première fois que vous démarrez AXIS Camera Station Pro. AXIS Camera Station Pro recherche sur le réseau les périphériques connectés et affiche ceux qu'il a trouvés.

1. Sélectionnez dans la liste les caméras que vous voulez ajouter. Si vous ne parvenez pas à trouver votre caméra, cliquez sur **Recherche manuelle**.
2. Cliquez sur **Ajouter**.
3. Sélectionnez **Configuration rapide** ou **Configuration du concepteur de site**. Cliquez sur **Next (Suivant)**.
4. Utilisez les paramètres par défaut et vérifiez que la méthode d'enregistrement est définie sur **Aucun**. Cliquez sur **Install (Installer)**.

Configurer la méthode d'enregistrement

1. Allez à **Configuration > Enregistrements et événements > Méthode d'enregistrement**.
2. Sélectionnez une caméra.
3. Activez **Détection de mouvements** et/ou **Continu**.
4. Cliquez sur **Appliquer**.

Afficher la vidéo en direct

1. Ouvrez un onglet **Live view (Vidéo en direct)**.
2. Sélectionnez une caméra pour visionner sa vidéo en direct.

Visionnage d'enregistrements

1. Ouvrez un onglet **Recordings (Enregistrements)**.
2. Sélectionnez la caméra dont vous souhaitez afficher les enregistrements.

Ajouter des signets

1. Accédez à l'enregistrement.

2. Dans la visualisation chronologique de la caméra, effectuez un zoom avant et arrière et déplacez le marqueur sur la position voulue.
3. Cliquez sur .
4. Saisissez le nom et la description du signet. Utilisez des mots-clés dans la description pour faciliter la recherche et la reconnaissance du signet.
5. Sélectionnez **Empêcher la suppression d'enregistrements** pour verrouiller l'enregistrement.

Remarque

Il est impossible de supprimer un enregistrement verrouillé. Pour déverrouiller l'enregistrement, désélectionnez l'option ou supprimez le signet.

6. Cliquez sur **Enregistrer** pour enregistrer le signet.

Exporter des enregistrements

1. Ouvrez un onglet **Recordings (Enregistrements)**.
2. Sélectionnez la caméra dont vous souhaitez exporter des enregistrements.
3. Cliquez sur  pour afficher les marqueurs de sélection.
4. Faites glisser les marqueurs pour inclure les enregistrements que vous souhaitez exporter.
5. Cliquez sur  pour ouvrir l'onglet **Export (Exporter)**.
6. Cliquez sur **Exporter....**

Lire et vérifier les enregistrements dans AXIS File Player

1. Allez au dossier contenant les enregistrements exportés.
2. Cliquez deux fois sur **AXIS File Player**.
3. Cliquez sur  pour afficher les notes de l'enregistrement.
4. Pour vérifier la signature numérique :
 - 4.1. Accédez à **Outils > Vérifier la signature numérique**.
 - 4.2. Sélectionnez **Valider avec le mot de passe** et saisissez votre mot de passe.
 - 4.3. Cliquez sur **Vérifier**. La page des résultats de vérification s'affiche.

Remarque

La signature numérique est différente de la vidéo signée. La vidéo signée vous permet de suivre la vidéo jusqu'à la caméra dont elle provient, ce qui permet de vérifier que l'enregistrement n'a pas été altéré. Pour plus d'informations, consultez la *vidéo signée* et le manuel d'utilisation de la caméra.

Configuration réseau

Configurez les paramètres de proxy ou de pare-feu avant d'utiliser **AXIS Camera Station Pro** si le client **AXIS Camera Station Pro**, le serveur **AXIS Camera Station Pro** et les périphériques réseau connectés se trouvent sur des réseaux différents.

Paramètres proxy du client

Si un serveur proxy se trouve entre le client et le serveur, vous devez configurer les paramètres du proxy dans Windows sur l'ordinateur client. Contactez l'assistance d'Axis pour plus d'informations.

Paramètres proxy du serveur

Si le serveur proxy se trouve entre le dispositif réseau et le serveur, vous devez configurer les paramètres du proxy dans Windows sur le serveur. Contactez l'assistance d'Axis pour plus d'informations.

NAT et pare-feu

Lorsqu'un NAT, un pare-feu ou autre sépare le client et le serveur, configurez le NAT ou le pare-feu afin d'être sûr que le port HTTP, le port TCP et le port de diffusion spécifiés dans AXIS Camera Station Service Control peuvent transiter par le pare-feu ou le NAT. Contactez l'administrateur réseau pour obtenir des instructions sur la configuration du NAT ou du pare-feu.

Configuration des ports serveur

Le serveur AXIS Camera Station Pro utilise les ports 55752 (HTTP), 55754 (TCP), 55756 (communication mobile), et 55757 (diffusion mobile) pour la communication entre le serveur et le client. Vous pouvez modifier les ports dans AXIS Camera Station Service Control si nécessaire.

Considérations sur la sécurité

Pour éviter tout accès non autorisé aux caméras et aux enregistrements, tenez compte des éléments suivants :

- Utilisez des mots de passe forts pour tous les périphériques réseau (caméras, encodeurs vidéo et périphériques auxiliaires).
- Installez le serveur AXIS Camera Station S9301 Workstation , les caméras, les encodeurs vidéo et les périphériques auxiliaires sur un réseau sécurisé séparé du réseau du bureau. Vous pouvez installer le client AXIS Camera Station S9301 Workstation sur un ordinateur sur un autre réseau, par exemple un réseau avec un accès Internet.
- Assurez-vous que tous les utilisateurs ont des mots de passe forts. Windows® Active Directory offre un niveau élevé de sécurité.

Gérer les comptes utilisateurs Windows®

Créer un compte utilisateur

Pour vous aider à protéger vos données personnelles et vos informations, nous vous recommandons d'ajouter un mot de passe à chaque compte local.

Important

Une fois que vous créez un mot de passe pour un compte local, ne l'oubliez pas. Il n'y a aucun moyen de récupérer un mot de passe perdu pour les comptes locaux.

1. Allez à **Settings (Paramètres) > Accounts (Comptes) > Other users (Autres utilisateurs) > Add other user (Ajouter un autre utilisateur)** et cliquez sur **Add account (Ajouter un compte)**.
2. Cliquez sur **I don't have this person's sign-in information (Je n'ai pas les informations de connexion de cette personne)**.
3. Cliquez sur **Add a user without a Microsoft account (Ajouter un utilisateur sans compte Microsoft)**.
4. Saisissez un nom d'utilisateur, un mot de passe et un indice de mot de passe.
5. Cliquez sur **Next (Suivant)** et suivez les instructions.

Créer un compte administrateur

1. Accédez à **Settings > Accounts > Other people (Paramètres > Comptes > Autres personnes)**.
2. Accédez au compte que vous souhaitez modifier et cliquez sur **Change account type (Modifier le type de compte)**.
3. Accédez à **Account type (Type de compte)** et sélectionnez **Administrator (Administrateur)**.
4. Cliquez sur **OK**.
5. Redémarrez votre appareil et connectez-vous avec le nouveau compte administrateur.

Créer un groupe d'utilisateurs locaux

1. Accédez à **Computer Management (Gestion de l'ordinateur)**.
2. Accédez à **Local Users and Groups > Group (Utilisateurs et groupes locaux > Groupe)**.
3. Effectuez un clic droit sur **Group (Groupe)** et sélectionnez **New Group (Nouveau Groupe)**.
4. Saisissez un nom de groupe et une description.
5. Ajouter des membres du groupe :
 - 5.1. Cliquez sur **Ajouter**.
 - 5.2. Cliquez sur **Options avancées**.
 - 5.3. Trouvez le(s) compte(s) utilisateur(s) que vous souhaitez ajouter au groupe et cliquez sur **OK**.
 - 5.4. Cliquez à nouveau sur **OK**.
6. Cliquez sur **Create (Créer)**.

Supprimer un compte utilisateur

Important

Lorsque vous supprimez un compte, vous supprimez le compte utilisateur de l'écran de connexion. Vous supprimez également tous les fichiers, paramètres et données de programme stockés sur le compte utilisateur.

1. Accédez à **Settings > Accounts > Other people (Paramètres > Comptes > Autres personnes)**.
2. Accédez au compte que vous souhaitez supprimer et cliquez sur **Remove (Supprimer)**.

Modifier le mot de passe d'un compte utilisateur

1. Connectez-vous avec un compte administrateur.
2. Accédez à **User Accounts > User Accounts > Manage another account in sequence** (Comptes utilisateurs > Comptes utilisateurs > Gérer un autre compte en séquence). Vous accédez à une liste de tous les comptes utilisateurs sur le périphérique.
3. Sélectionnez le compte utilisateur dont vous souhaitez modifier le mot de passe.
4. Cliquez sur **Change the password** (Modifier le mot de passe).
5. Saisissez le nouveau mot de passe et cliquez sur **Change password** (Modifier le mot de passe).

Créer un disque de réinitialisation de mot de passe pour un compte utilisateur

Nous vous recommandons de créer un disque de réinitialisation de mot de passe sur un disque flash USB. Il vous permet ainsi de réinitialiser le mot de passe. Sans disque de réinitialisation de mot de passe, vous ne pouvez pas réinitialiser le mot de passe.

Remarque

Si vous utilisez Windows® 10 ou une version ultérieure, vous pouvez ajouter des questions de sécurité à votre compte local en cas d'oubli de votre mot de passe, de sorte que vous n'avez pas besoin de créer un disque de réinitialisation de mot de passe. Pour ce faire, accédez à **Start (Démarrer)** et cliquez sur **Settings > Sign-in options > Update your security questions** (Paramètres > Options de connexion > Mettre à jour vos questions de sécurité).

1. Connectez-vous à votre périphérique avec un compte utilisateur local. Il est impossible de créer un disque de réinitialisation de mot de passe pour un compte connecté.
2. Branchez un disque flash USB vide à votre périphérique.
3. Depuis le champ de recherche Windows®, accédez à **Create a password reset disk** (Créer un disque de réinitialisation de mot de passe).
4. Dans l'assistant de configuration **Forgotten Password (Mot de passe oublié)**, cliquez sur **Next (Suivant)**.
5. Sélectionnez votre disque flash USB et cliquez sur **Next (Suivant)**.
6. Saisissez votre mot de passe actuel et cliquez sur **Next (Suivant)**.
7. Suivez les instructions à l'écran.
8. Retirez le disque flash USB et conservez-le en lieu sûr. Il n'est pas nécessaire de créer un nouveau disque lorsque vous modifiez votre mot de passe, même si vous le modifiez plusieurs fois.

Gérez les comptes utilisateurs AXIS Camera Station Pro

Configurer les autorisations utilisateurs

Accédez à **Configuration > Security > User permissions (Configuration > Sécurité > Autorisations utilisateurs)** pour afficher les utilisateurs et les groupes qui existent dans AXIS Camera Station S9301 Workstation .

Remarque

Des droits d'accès administrateur sont automatiquement attribués à AXIS Camera Station S9301 Workstation pour les administrateurs de l'ordinateur qui exécute AXIS Camera Station S9301 Workstation . Vous ne pouvez pas modifier ou supprimer les privilèges du groupe d'administrateurs.

Avant de pouvoir ajouter un utilisateur ou un groupe, enregistrez-le sur l'ordinateur local ou assurez-vous qu'il dispose d'un compte utilisateur Windows® Active Directory. Pour ajouter des utilisateurs ou des groupes, voir .

Lorsqu'un utilisateur fait partie d'un groupe, il obtient la plus haute autorisation de rôle attribuée à l'individu ou au groupe. L'utilisateur obtient également les droits d'accès en tant qu'individu et en tant que membre d'un groupe. Par exemple, un utilisateur a accès à la caméra X en tant qu'individu. L'utilisateur est également membre d'un groupe qui a accès aux caméras Y et Z. L'utilisateur a donc accès aux caméras X, Y et Z.

	Indique si l'entrée correspond à un utilisateur unique.
	Indique que l'entrée est un groupe.
Nom	Nom d'utilisateur tel qu'il apparaît sur l'ordinateur local ou dans Active Directory.
Domaine	Domaine auquel appartient l'utilisateur ou le groupe.
Rôle	Rôle attribué à l'utilisateur ou au groupe. Valeurs possibles : Administrateur, Opérateur et Observateur.
Détails	Informations utilisateur détaillées telles qu'elles apparaissent sur l'ordinateur local ou dans Active Directory.
Serveur	Serveur auquel appartient l'utilisateur ou le groupe.

Ajouter des utilisateurs ou des groupes

Les utilisateurs et les groupes Microsoft Windows® et Active Directory peuvent accéder à AXIS Camera Station S9301 Workstation . Pour ajouter un utilisateur à AXIS Camera Station S9301 Workstation , vous devez ajouter des utilisateurs ou un groupe à Windows®.

L'ajout d'un utilisateur dans Windows® peut varier selon la version de Windows® utilisée. Suivez les instructions du *Site Microsoft*. Si vous utilisez un réseau de domaine Active Directory, adressez-vous à votre administrateur réseau

Ajouter des utilisateurs ou des groupes

1. Allez à **Configuration > Security (Sécurité) > User permissions (Autorisations utilisateurs)**.
2. Cliquez sur **Ajouter**.
Vous pouvez voir les utilisateurs et groupes disponibles dans la liste.
3. Sous **Portée**, sélectionnez l'endroit où rechercher des utilisateurs/groupes.
4. Sous **Afficher**, indiquez s'il faut afficher les utilisateurs ou les groupes.
Les résultats de la recherche ne s'affichent pas s'il y a trop d'utilisateurs ou de groupes. Utilisez la fonction de filtre.
5. Sélectionnez les utilisateurs ou les groupes et cliquez sur **Ajouter**.

Portée	
Serveur	Sélectionnez cette option pour rechercher des utilisateurs ou des groupes sur l'ordinateur local.
Domaine	Sélectionnez cette option pour rechercher des utilisateurs ou des groupes Active Directory.
Serveur sélectionné	En cas de connexion à plusieurs serveurs AXIS Camera Station S9301 Workstation , sélectionnez un serveur dans le menu déroulant Selected server (Serveur sélectionné) .

Configurer un utilisateur ou un groupe

1. Sélectionnez un utilisateur ou un groupe dans la liste.
2. Dans **Role (Rôle)**, sélectionnez **Administrator (Administrateur)**, **Operator (Opérateur)** ou **Viewer (Observateur)**.
3. Si vous sélectionnez **Opérateur** ou **Viewer (Observateur)**, vous pouvez configurer les privilèges de l'utilisateur ou du groupe. Cf. .
4. Cliquez sur **Save (Enregistrer)**.

Supprimer un utilisateur ou un groupe

1. Sélectionnez l'utilisateur ou le groupe.
2. Cliquez sur **Remove (Supprimer)**.
3. Dans la boîte de dialogue qui s'affiche, cliquez sur **OK** pour supprimer l'utilisateur ou le groupe.

Privilèges utilisateur ou groupe

Trois rôles peuvent être attribués à un utilisateur ou un groupe. Pour savoir comment définir le rôle d'un utilisateur ou d'un groupe, voir .

Administrateur – Accès complet à l'ensemble du système, dont accès à la vidéo en direct et enregistrée de toutes les caméras, tous les ports d'E/S et toutes les vues. Ce rôle est nécessaire pour configurer les éléments du système.

Opérateur – Sélectionnez les caméras, les vues et les ports d'E/S pour accéder au direct et à l'enregistrement. Un opérateur dispose d'un accès complet à toutes les fonctionnalités d' AXIS Camera Station S9301 Workstation , à l'exception de la configuration du système.

Utilisateur – Accédez à la vidéo en direct des caméras, ports d'E/S et vues sélectionnés. Un observateur n'a pas accès à la vidéo enregistrée ou à la configuration du système.

Caméras

Les privilèges d'accès suivants sont disponibles pour les utilisateurs ou les groupes ayant le rôle **Operator (Opérateur)** ou **Viewer (Observateur)**.

Accès	donne accès à la caméra et à toutes ses fonctions.
Vidéo	donne accès à la vidéo en direct provenant de la caméra.
Écoute audio	autorise l'accès pour écouter la caméra.
Prise de parole audio	autorise l'accès pour parler à la caméra.
Enregistrement manuel	permet de démarrer et d'arrêter manuellement des enregistrements.

PTZ mécanique	donne accès aux commandes PTZ mécanique. Disponible uniquement sur les caméras avec PTZ mécanique.
Priorité PTZ	définit la priorité PTZ. Un nombre inférieur signifie une priorité plus élevée. Aucune priorité affectée n'est définie sur 0. Un administrateur a la priorité la plus élevée. Lorsqu'un rôle avec une priorité plus élevée utilise une caméra PTZ, les autres ne peuvent pas utiliser la même caméra pendant 10 secondes par défaut. Disponible uniquement sur les caméras avec PTZ mécanique et si PTZ mécanique est sélectionné.

Vues

Les privilèges d'accès suivants sont disponibles pour les utilisateurs ou les groupes ayant le rôle **Operator (Opérateur)** ou **Viewer (Observateur)**. Vous pouvez sélectionner plusieurs vues et définir les privilèges d'accès.

Accès	Autoriser l'accès aux vues dans AXIS Camera Station S9301 Workstation .
Éditer	Autoriser la modification des vues dans AXIS Camera Station S9301 Workstation .

E/S

Les privilèges d'accès suivants sont disponibles pour les utilisateurs ou les groupes ayant le rôle **Operator (Opérateur)** ou **Viewer (Observateur)**.

Accès	donne un accès total au port d'E/S.
Lecture	permet de voir l'état du port d'E/S. L'utilisateur ne peut pas modifier l'état du port.
Écriture	permet de changer l'état du port d'E/S.

Système

Vous ne pouvez pas configurer les droits d'accès grisés dans la liste. Les privilèges cochés signifient que l'utilisateur ou le groupe disposent de ce privilège par défaut.

Les privilèges d'accès suivants sont disponibles pour les utilisateurs ou les groupes ayant le rôle **Opérateur**. **Prendre des clichés** est également disponible pour le rôle **Viewer (Observateur)**.

Prendre des captures d'écran	autorisez les prises de clichés dans les modes de vidéo en direct et d'enregistrement.
Exporter des enregistrements	autorisez l'exportation des enregistrements.
Générer un rapport d'incident	autorisez la génération de rapports d'incidents.
Empêcher l'accès aux enregistrements datant de plus de	empêche l'accès aux enregistrements plus anciens que le nombre de minutes spécifié. Lorsqu'il effectuera une recherche, l'utilisateur ne trouve pas d'enregistrements plus anciens que la date spécifiée.

Accéder aux alarmes, aux tâches et aux journaux	obtenez des notifications d'alarme et autorisez l'accès à la barre Alarmes et tâches et à l'onglet Logs (Journaux) .
Accès à la recherche de données	Autoriser la recherche de données pour suivre ce qui s'est passé au moment d'un événement.

Contrôle d'accès

Les privilèges d'accès suivants sont disponibles pour les utilisateurs ou les groupes ayant le rôle **Opérateur**. **Access Management (Gestion des accès)** est également disponible pour le rôle **Viewer (Observateur)**.

Configuration du contrôle d'accès	Permet la configuration des portes et des zones, des profils d'identification, des formats de carte et codes PIN, des communications cryptées et des serveurs multiples.
Gestion des accès	autorisez la gestion de l'accès et l'accès aux paramètres du répertoire actif.

Surveillance de l'état de santé du système

Les privilèges d'accès suivants sont disponibles pour les utilisateurs ou les groupes ayant le rôle **Opérateur**. **Accès à la surveillance de l'état de santé du système** est également disponible pour le rôle **Viewer (Observateur)**.

Configuration de la surveillance de l'état de santé du système	Autoriser la configuration du système de surveillance de la santé.
Accès à la surveillance de l'état de santé du système	Autorisez l'accès au système de surveillance de la santé.

Gérer votre périphérique

Mettre à jour Windows®

Windows® vérifie périodiquement les mises à jour. Lorsqu'une mise à jour est disponible, votre périphérique télécharge automatiquement la mise à jour, mais vous devez l'installer manuellement.

Remarque

L'enregistrement est interrompu lors d'un redémarrage programmé du système.

Pour vérifier manuellement les mises à jour :

1. Allez à **Settings (Paramètres) > Windows Update (Mise à jour de Windows)**.
2. Cliquez sur **Check for updates (Vérifier les mises à jour)**.

Configurer les paramètres de mise à jour Windows®

Il est possible de modifier la date et le mode des mises à jour par Windows® afin de répondre à vos besoins.

Remarque

Tous les enregistrements en cours s'arrêtent lors d'un redémarrage programmé du système.

1. Ouvrez l'application Run.
 - Accédez à **Windows System > Run (Système Windows > Exécuter)**, ou
2. Tapez sur `gpedit.msc` et cliquez sur **OK**. L'éditeur de stratégie de groupe local s'ouvre.
3. Accédez à **Computer Configuration > Administrative Templates > Windows Components > Windows Update (Configuration de l'ordinateur > Modèles administratifs > Composants Windows > Mise à jour Windows)**.
4. Configurez les paramètres comme demandé, voir exemple.

Exemple:

Pour télécharger et installer automatiquement les mises à jour sans aucune interaction de l'utilisateur et faire redémarrer le périphérique, si nécessaire, en dehors des heures de bureau, utilisez la configuration suivante :

1. Ouvrez **Always automatically restart at the scheduled time (Toujours redémarrer automatiquement à l'heure prévue)** et sélectionnez :
 - 1.1. **Activé**
 - 1.2. **The restart timer will give users this much time to save their work (minutes) (La minuterie de redémarrage donne aux utilisateurs ce temps pour enregistrer leur travail (en minutes))** : 15
 - 1.3. Cliquez sur **OK**.
2. Ouvrez **Configure Automatic Updates (Configurer les mises à jour automatiques)** et sélectionnez :
 - 2.1. **Activé**
 - 2.2. **Configure Automatic updates (Configurer les mises à jour automatiques)** : Télécharger automatiquement et programmer l'installation
 - 2.3. **Schedule Install day (Programmer le jour d'installation)** : Tous les dimanches
 - 2.4. **Schedule Install time (Programmer l'heure d'installation)** : 00:00
 - 2.5. Cliquez sur **OK**.
3. Ouvrez **Allow Automatic Updates immediate installation (Autoriser l'installation immédiate des mises à jour automatiques)** et sélectionnez :
 - 3.1. **Activé**
 - 3.2. Cliquez sur **OK**.

Recherche de panne

Vérifier la version actuelle de BIOS

Pour vérifier le BIOS actuel :

1. Mettez votre périphérique sous tension et appuyez de manière répétée sur la touche F2 jusqu'à ce que le logo Axis s'affiche.
2. Le numéro de version s'affiche comme première entrée dans **Vue d'ensemble**.

Mise à niveau du BIOS

Vous ne devez mettre à niveau le BIOS que lorsque le support technique Axis vous le demande.

1. Accédez aux pages de support sur dell.com et saisissez votre étiquette de service. Allez à **Pilotes et Téléchargements**, filtrez sur BIOS et téléchargez le fichier .exe le plus récent.
2. Lancez l'exécutable sous Windows et suivez les instructions fournies à l'écran.

Effectuer une récupération du système

Récupération interne

Si le périphérique a eu une panne système, effectuez une récupération interne pour restaurer le système.

1. Ouvrez les **paramètres Windows**.
2. Sélectionnez **Mise à jour et sécurité**.
3. Dans le menu, sélectionnez **Récupération**.
4. Sous **Réinitialiser ce PC**, cliquez sur **Démarrer**.
5. Sélectionnez **Conserver mes fichiers**.

Important

Il est vivement recommandé de ne pas sélectionner **Supprimer tout**, car cela supprimera toutes les applications et configurations Axis, y compris AXIS Camera Station.

6. Si vous êtes connecté à Internet, sélectionnez **Réinstallation locale** ; sinon allez directement à l'étape 7.
7. Sélectionnez **Suivant** sans modifier quoi que ce soit.
8. Sélectionnez **Réinitialiser**.

Remarque

Avant de sélectionner **Réinitialiser**, vous pouvez afficher une liste des applications qui seront supprimées par la réinitialisation. Ces applications seront restaurées après la récupération.

Important

Après une récupération réussie, il est important de se connecter à Windows avec un compte administrateur pour finaliser le processus de récupération.

Récupération externe

Si l'appareil a subi une défaillance système complète, vous devez utiliser une image de récupération pour recréer le système Windows®. Pour télécharger le kit de récupération AXIS Recovery Kit, contactez le support technique AXIS et indiquez le numéro de série de votre périphérique.

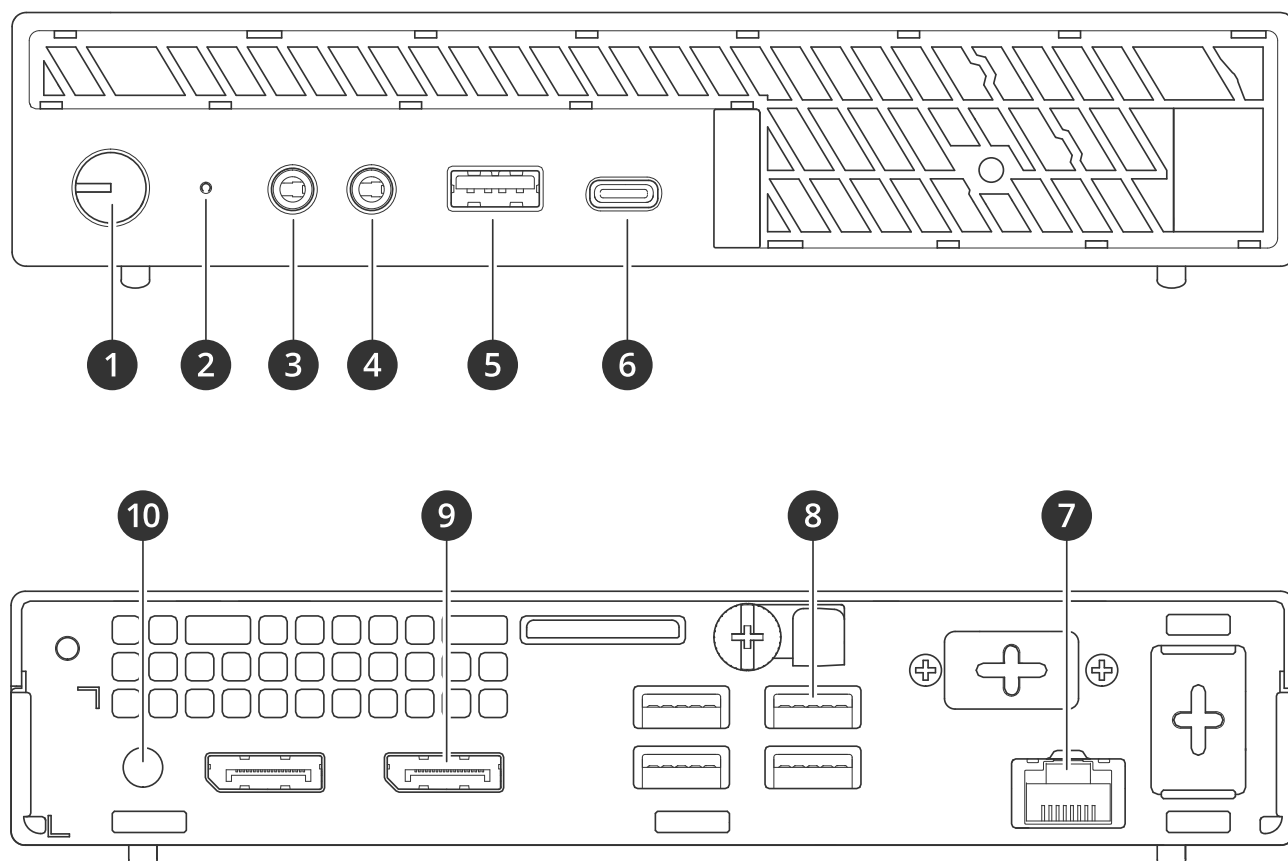
1. Téléchargez le kit de récupération AXIS Recovery Kit et l'utilitaire AXIS ISO to USB Tool.
2. Insérez une clé USB dans votre ordinateur.
 - Utilisez une clé USB avec un minimum de 16 Go à 32 Go.
 - La clé USB sera formatée et toutes les données existantes seront effacées.

3. Exécutez l'utilitaire ISO AXIS to USB Tool et suivez les instructions à l'écran.
L'écriture des données sur la clé USB prend environ 10 à 15 minutes. Ne retirez pas la clé USB avant la fin du processus.
4. Une fois l'utilitaire ISO to USB terminé, retirez la clé USB et branchez-la sur votre périphérique.
5. Démarrez votre dispositif et avant que l'écran d'accueil de l'AXIS n'apparaisse, appuyez sur F12. Nous vous recommandons d'appuyer plusieurs fois sur la touche F12 car le démarrage du dispositif est rapide.
6. Accédez à votre clé USB et appuyez sur ENTRÉE. Le système démarre dans le kit de récupération AXIS Recovery Kit.
Par exemple, il devrait indiquer UEFI : Sandisk
7. Cliquez sur **Reinstall Operating System (Réinstaller le système d'exploitation)**.
La récupération prend environ 10 à 15 minutes. Vous trouverez des instructions détaillées dans le téléchargement du kit de récupération.

Dépannez AXIS Camera Station Pro

Pour plus d'informations sur la façon de dépanner AXIS Camera Pro, accédez au *manuel d'utilisation AXIS Camera Station Pro*.

Gamme de produits



- 1 Bouton d'alimentation/power LED
- 2 LED d'activité du disque dur
- 3 Entrée / sortie de ligne
- 4 Prise audio universelle
- 5 Port USB 3.2
- 6 Ports USB 3.2 gen 2 2x2 USB-C
- 7 1 Port Ethernet GbE
- 8 Ports USB 3.2
- 9 DisplayPorts™
- 10 Connecteur d'alimentation

Vous avez besoin d'aide ?

Liens utiles

- *Manuel d'utilisation AXIS Camera Station Pro*
- *Se connecter à AXIS Secure Remote Access*
- *Que faut-il inclure dans une liste d'autorisations antivirus pour AXIS Camera Station*

Contacter l'assistance

Si vous avez besoin d'aide supplémentaire, accédez à axis.com/support.

T10184764_fr

2025-05 (M5.5)

© 2023 – 2025 Axis Communications AB