

AXIS Camera Station S22 Appliance Series

AXIS Camera Station S2208 Appliance

AXIS Camera Station S2212 Appliance

AXIS Camera Station S2216 Appliance

AXIS Camera Station S2224 Appliance

Manuel d'utilisation

AXIS Camera Station S22 Appliance Series

À propos de votre périphérique

À propos de votre périphérique

AXIS Camera Station S22 Appliance Series est une solution d'enregistrement tout-en-un avec switch PoE gérable et intégré, conçu pour assurer une surveillance haute définition et fiable jusqu'à une résolution de 4K. Pour une installation rapide et facile, la série d'appareils est préconfigurée et préchargée avec le logiciel de gestion vidéo AXIS Camera Station, y compris les licences et tous les logiciels système nécessaires. L'interface intuitive de AXIS Camera Station permet aux utilisateurs de tirer pleinement parti de la vaste gamme de caméras de vidéosurveillance et autres produits IP d'Axis. Avec le système d'exploitation stocké sur un disque SSD et la garantie matérielle de 5 ans, la série d'appareils est une solution de surveillance fiable.

Un périphérique AXIS Camera Station S22 est constitué de deux parties :

- **Commutateur** : commutateur Power over Ethernet (PoE) intégré.
- **Ordinateur** : Tous les logiciels nécessaires pour créer une solution de surveillance sont préchargés, y compris le logiciel de gestion vidéo AXIS Camera Station.

- Le commutateur et l'ordinateur sont deux parties distinctes.
- Le switch et l'ordinateur communiquent par l'intermédiaire des connecteurs de liaison montante internes : l'un est situé sur la carte électronique d'alimentation du switch et l'autre sur la carte mère de l'ordinateur.
- La liaison montante U2 du serveur est une interface réseau externe qui peut se connecter à un réseau existant.
- Les périphériques connectés à la liaison montante U2 du serveur ne peuvent pas communiquer directement avec les périphériques connectés au commutateur.
- Les périphériques connectés à la liaison montante U2 du serveur peuvent communiquer avec les périphériques connectés au commutateur via AXIS Camera Station.

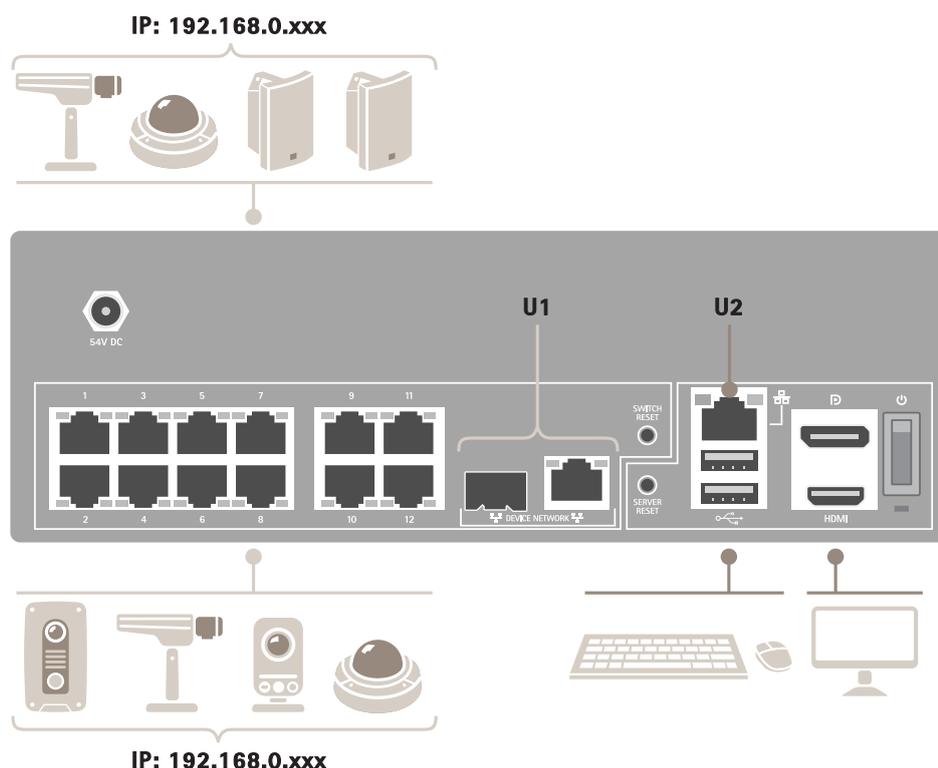
AXIS Camera Station S22 Appliance Series

Exemples de configuration

Exemples de configuration

Configuration sur un réseau de surveillance indépendant

Vous pouvez créer un réseau de surveillance indépendant qui n'a pas d'interconnectivité avec un autre réseau externe. Cette configuration est une installation prête à l'emploi de base. Le serveur DHCP du commutateur intégré est activé par défaut. Dès que vous branchez les caméras dans les ports PoE, les caméras s'allument et obtiennent une adresse IP, et sont accessibles via AXIS Camera Station.



Niveau de difficulté	Base
Avantages	Réseau de surveillance dédié sans interconnectivité avec un autre réseau externe Installation prête à l'emploi
Limites	Bande passante Budget PoE Pas d'accès distant
Actions nécessaires	Modifier le mot de passe par défaut pour le switch intégré Enregistrer la licence AXIS Camera Station
Connecteurs utilisés	Connecteurs réseau activés PoE, port 1–12 Connecteur USB 2.0 x2 (pour clavier et souris) Displayport™ ou connecteur HDMI
Connecteurs NON utilisés	Liaison montante commutateur RJ45 (U1) Liaison montante serveur RJ45 (U2) Connecteur USB 3.0 (côté avant) Entrée audio (côté avant) Sortie audio (côté avant)

AXIS Camera Station S22 Appliance Series

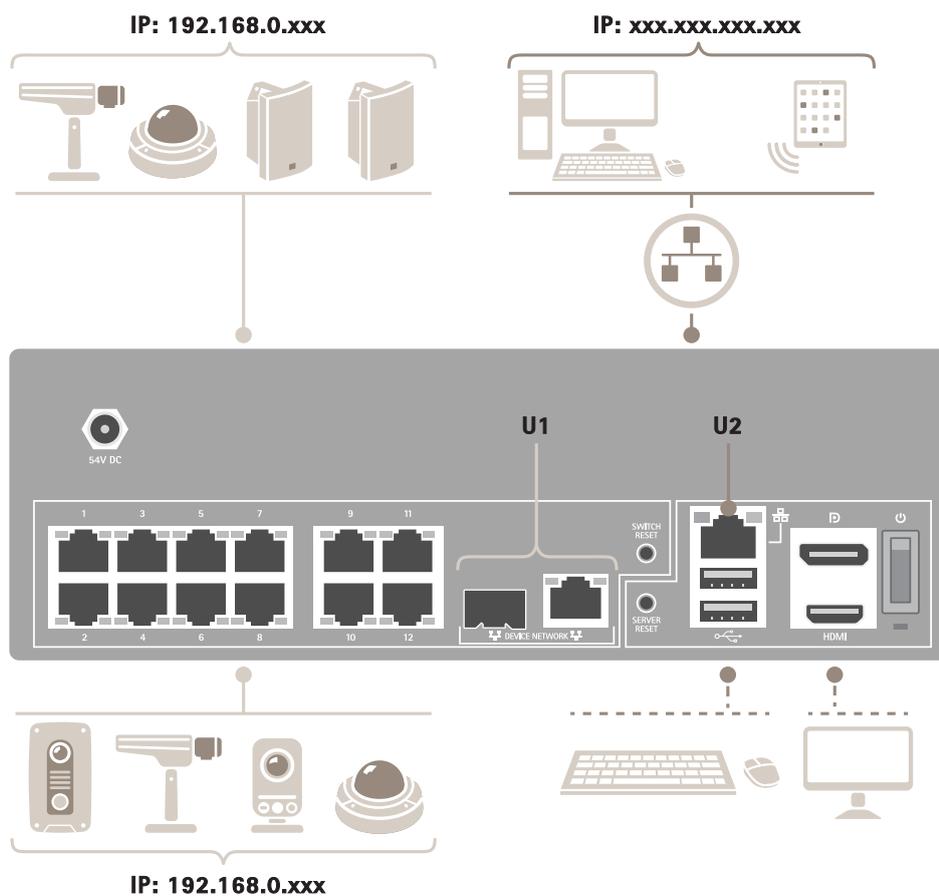
Exemples de configuration

Configuration dans un réseau existant

Vous pouvez créer un réseau de surveillance au sein d'un réseau existant. Cela signifie que le réseau de surveillance est séparé du réseau existant.

Remarque

Lorsque vous utilisez un enregistreur supplémentaire, par exemple les AXIS S30 Recorders, l'appareil n'achemine pas les données provenant du réseau de surveillance vers le réseau de serveur pour l'enregistrement. Assurez-vous que les AXIS S30 Recorders sont connectés au même réseau que les caméras.



Niveau de difficulté	Options avancées
Avantages	Possibilité d'utiliser un client AXIS Camera Station pour se connecter à la série S22 sur le réseau. Ségrégation des réseaux
Limites	Peut vous obliger à suivre les politiques des réseaux d'entreprise
Actions nécessaires	Modifier le mot de passe par défaut pour le switch Intégrer la licence AXIS Camera Station

AXIS Camera Station S22 Appliance Series

Exemples de configuration

Connecteurs utilisés	Connecteurs réseau activés PoE, port 1–12 Liaison montante serveur RJ45 (U2) pour la connexion au réseau (Facultatif) Connecteur USB 2.0 x2 (pour clavier et souris) (Facultatif) Displayport™ ou connecteur HDMI
Connecteurs NON utilisés	Liaison montante commutateur RJ45 (U1) Liaison montante commutateur SFP (U1) Connecteur USB 3.0 (côté avant) Entrée audio (côté avant) Sortie audio (côté avant)

AXIS Camera Station S22 Appliance Series

Mise en route

Mise en route

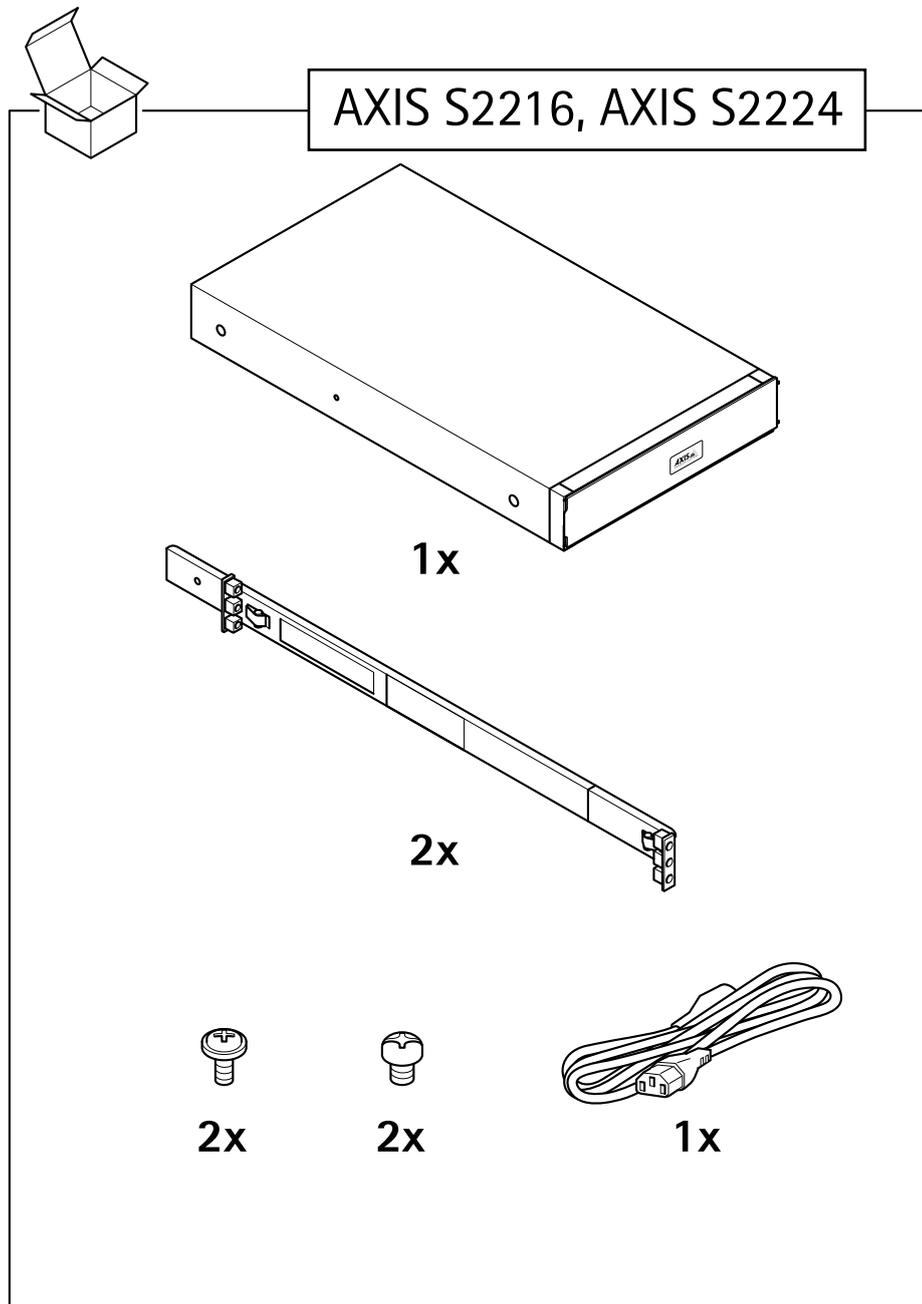
Le flux de travail standard pour configurer un enregistreur AXIS Camera Station est :

- 1.
2. Configurez Windows®. Nous recommandons de :
 - mettre à jour Windows® à la dernière version. Consultez la section
 - Créer un compte utilisateur standard. Consultez la section
- 3.
4. Mettre à jour AXIS Camera Station à la dernière version.
 - 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.
- 5.
6. Enregistrer vos licences AXIS Camera Station.
 -
 -
7. Connecter votre système à l'application de visualisation mobile AXIS Camera Station. Cf. *Configurer AXIS Secure Remote Access*

AXIS Camera Station S22 Appliance Series

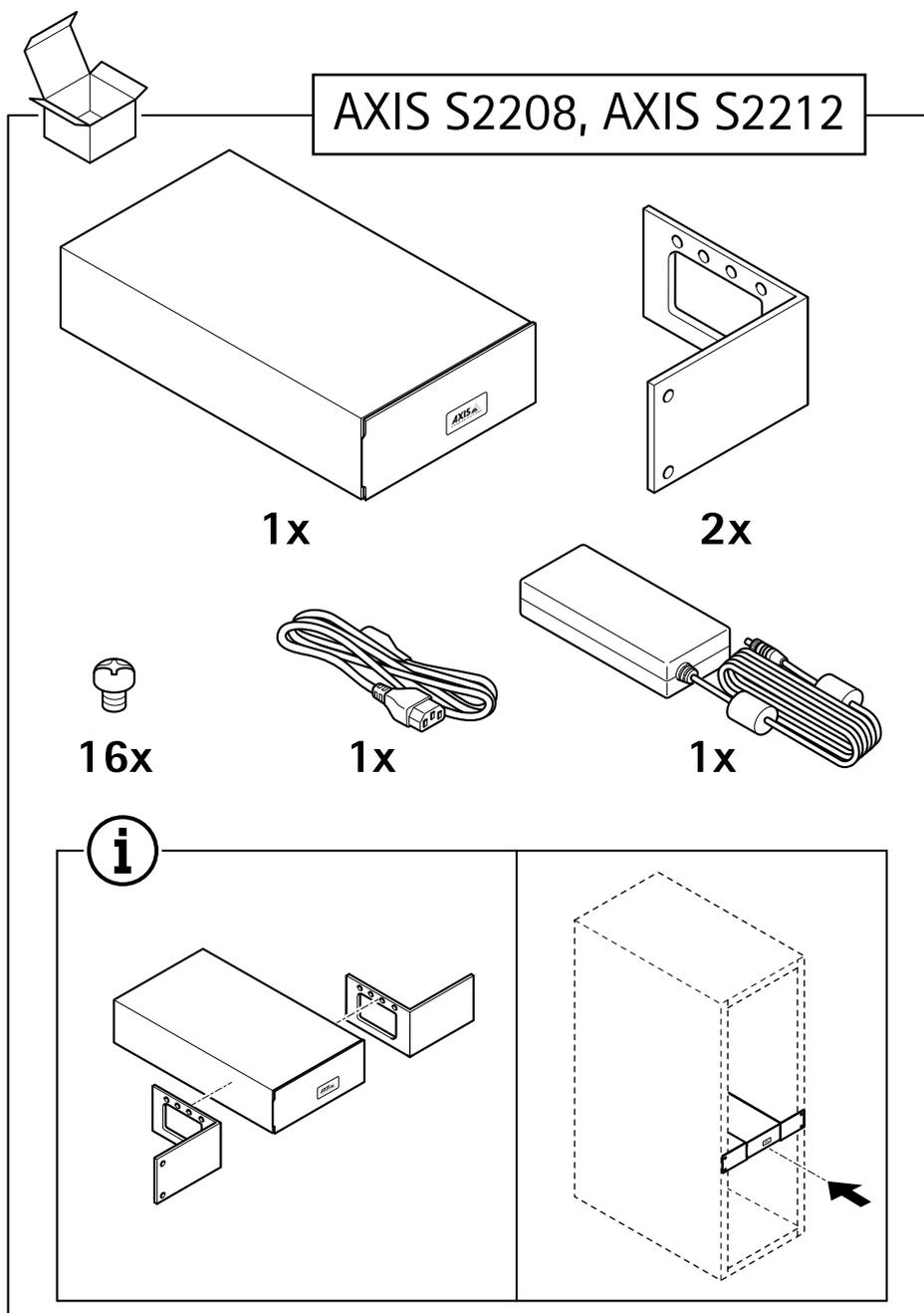
Installer votre périphérique

Installer votre périphérique



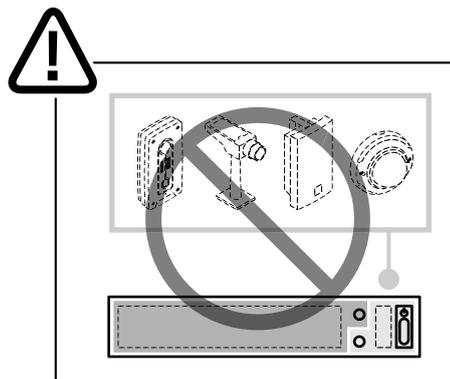
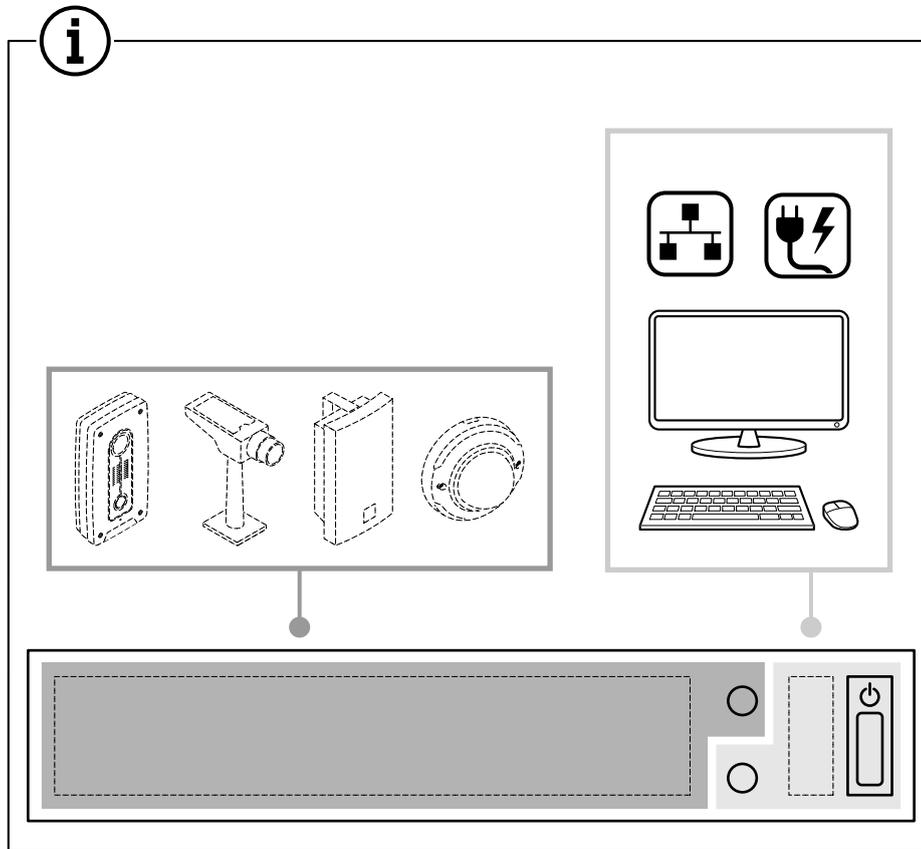
AXIS Camera Station S22 Appliance Series

Installer votre périphérique



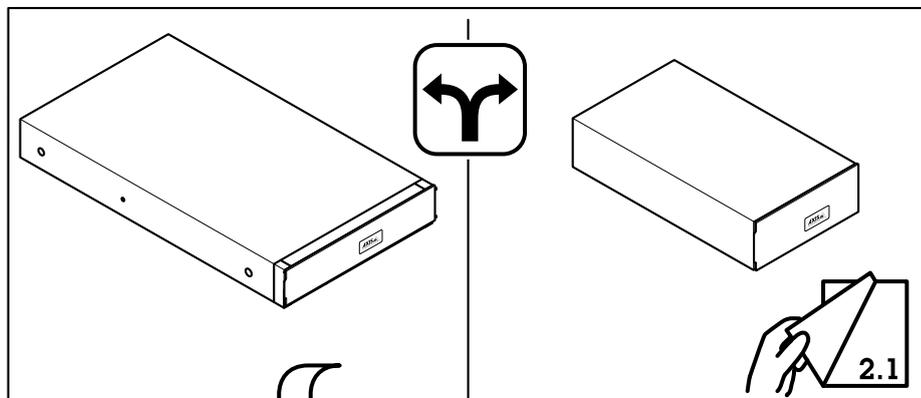
AXIS Camera Station S22 Appliance Series

Installer votre périphérique

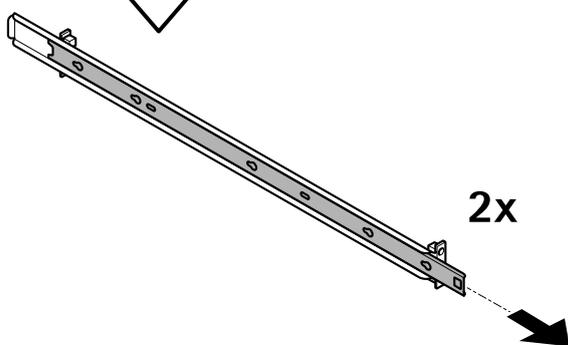


AXIS Camera Station S22 Appliance Series

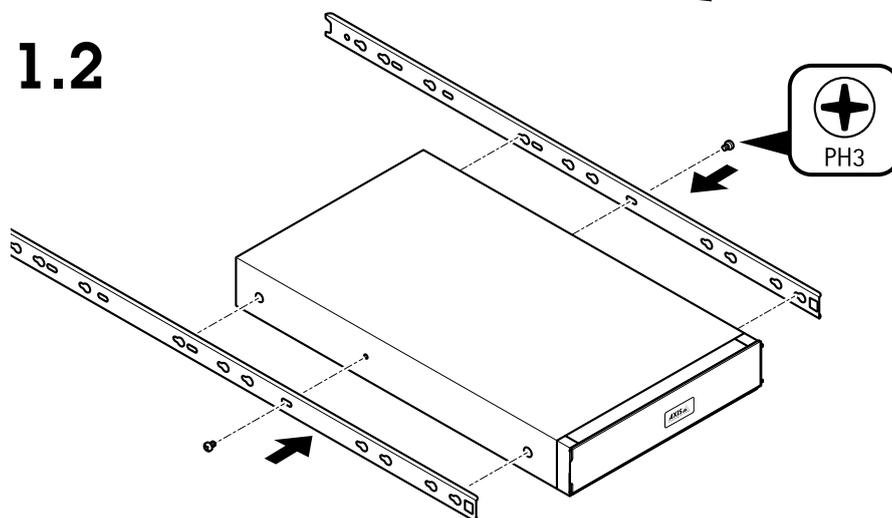
Installer votre périphérique



1.1

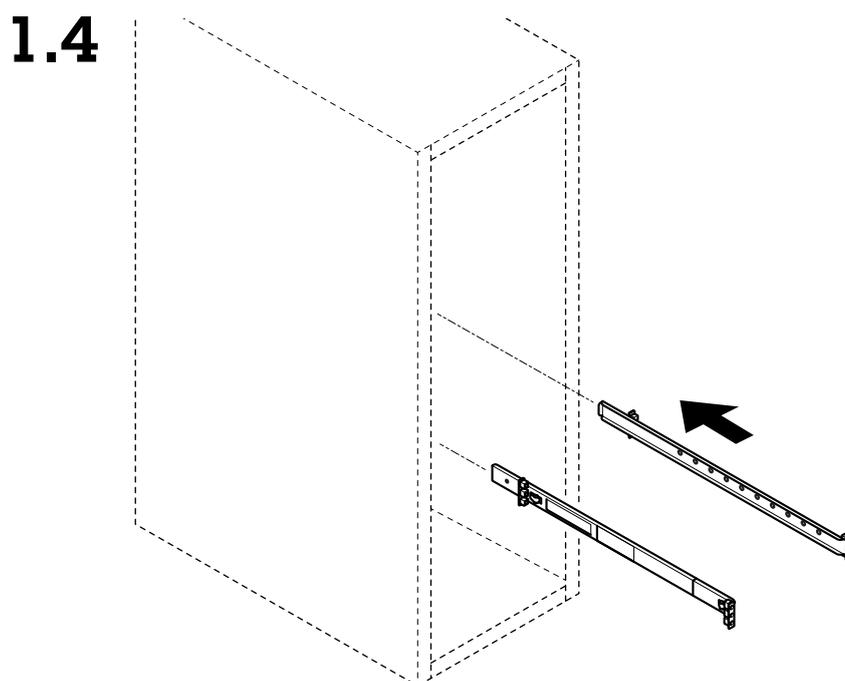
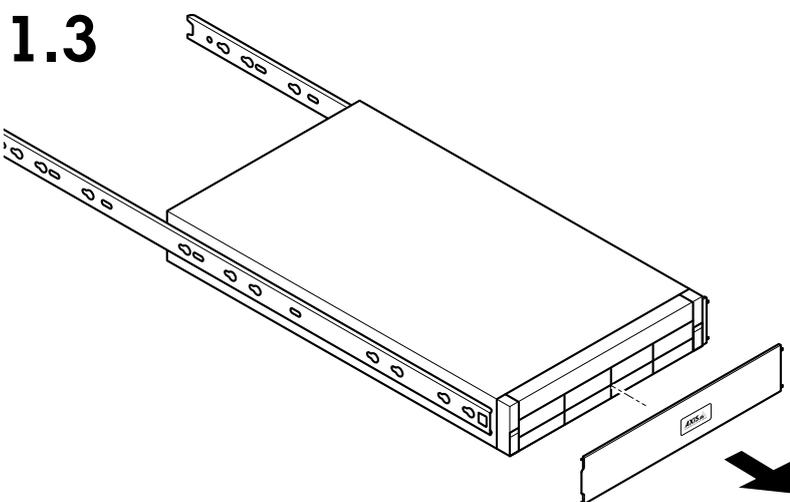


1.2



AXIS Camera Station S22 Appliance Series

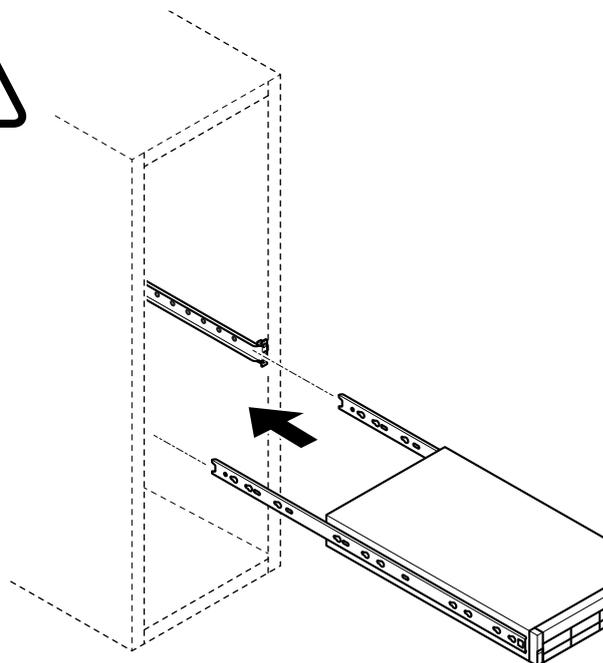
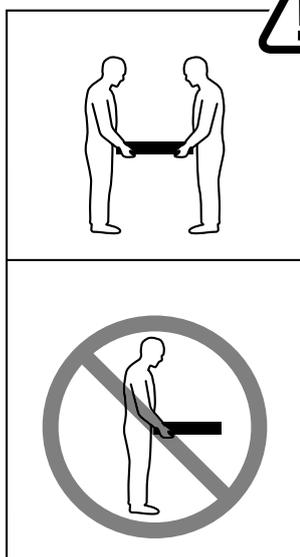
Installer votre périphérique



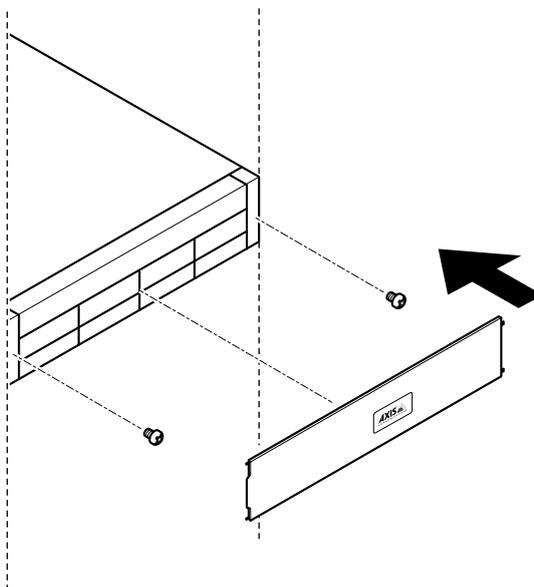
AXIS Camera Station S22 Appliance Series

Installer votre périphérique

1.5



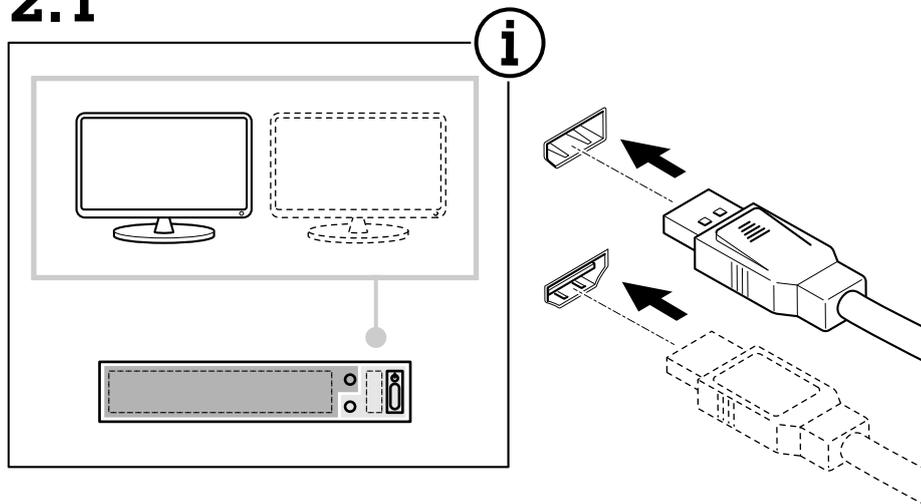
1.6



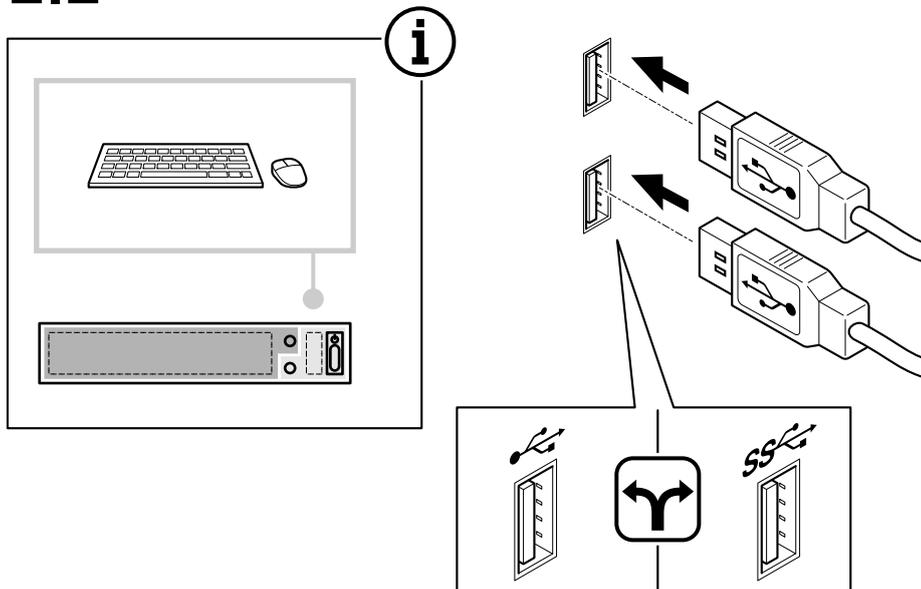
AXIS Camera Station S22 Appliance Series

Installer votre périphérique

2.1



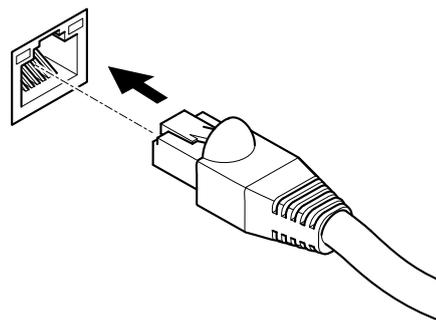
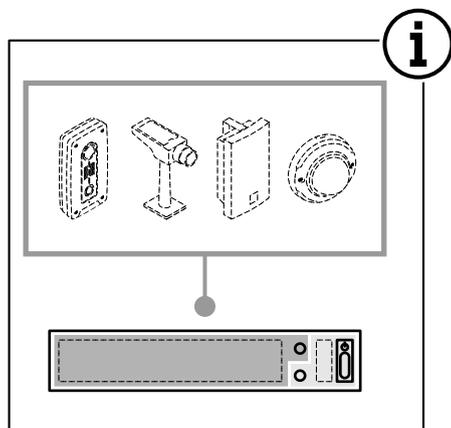
2.2



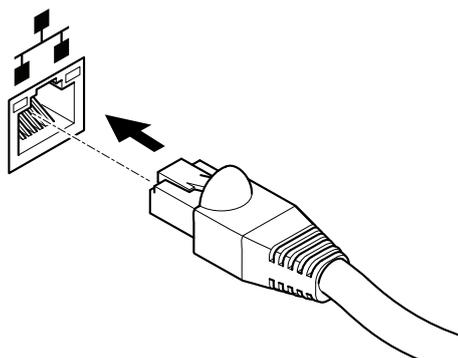
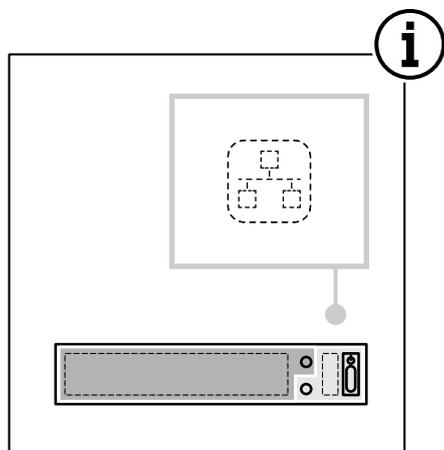
AXIS Camera Station S22 Appliance Series

Installer votre périphérique

2.3



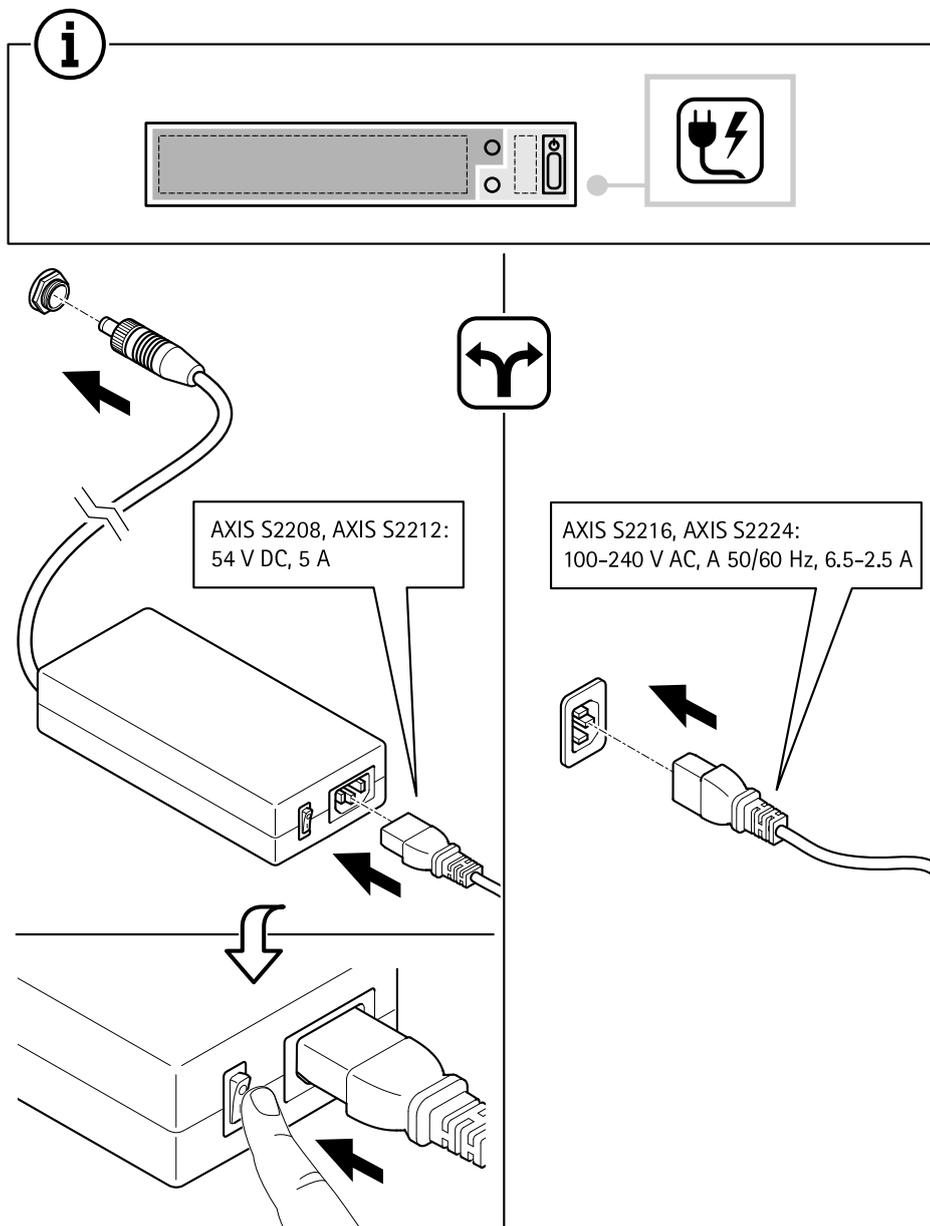
2.4



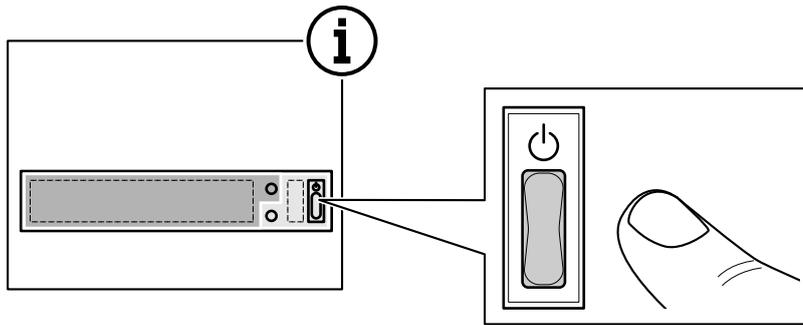
AXIS Camera Station S22 Appliance Series

Installer votre périphérique

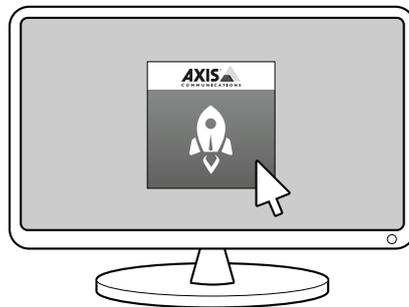
2.5



2.6



2.7



AXIS Camera Station S22 Appliance Series

Configurer votre périphérique

Configurer votre périphérique

Configuration initiale



Pour regarder cette vidéo, accédez à la version Web de ce document.

help.axis.com/?&pid=49695§ion=first-time-configuration

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.

Remarque

Les paramètres sont ceux du serveur. Pour modifier les paramètres du commutateur, allez à la page de gestion du commutateur. Consultez la section .

1. Modifiez le nom de l'ordinateur si vous le souhaitez et cliquez sur **Suivant**.
2. 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.
3. 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.
4. Cliquez sur **Finish (Terminer)**. Si vous avez modifié le nom de l'ordinateur, AXIS Recorder Toolbox vous invite à redémarrer le périphérique.

Se connecter au serveur

Grâce au client AXIS Camera Station, vous pouvez vous connecter à plusieurs serveurs ou à un serveur unique installé sur l'ordinateur local ou ailleurs sur le réseau. Vous pouvez vous connecter aux serveurs AXIS Camera Station de différentes manières :

Derniers serveurs utilisés – Connectez-vous aux serveurs utilisés lors de la session précédente.

Cet ordinateur – Connectez-vous au serveur installé sur le même ordinateur que le client.

AXIS Camera Station S22 Appliance Series

Configurer votre périphérique

Serveur distant – Consultez la section .

AXIS Secure Remote Access – Consultez la section .

Remarque

Lorsque vous essayez de vous connecter à un serveur pour la première fois, le client vérifie l'ID du certificat du serveur. Pour vous assurer que vous vous connectez au bon serveur, vérifiez manuellement l'ID du certificat par rapport à celui affiché dans AXIS Camera Station Service Control.

Liste des serveurs	Pour vous connecter aux serveurs d'une liste de serveurs, sélectionnez-en un dans le menu déroulant Liste de serveurs . Cliquez sur  pour créer ou modifier les listes de serveurs.
Importer Liste Serveur	Pour importer une liste de serveurs exportée depuis AXIS Camera Station, cliquez sur Importer liste de serveurs et recherchez un fichier .msl.
Supprimer les mots de passe enregistrés	Pour supprimer les noms d'utilisateur et les mots de passe enregistrés de tous les serveurs connectés, cliquez sur Supprimer les mots de passe enregistrés .
Changer paramétrage Proxy Client	Vous devrez peut-être modifier les paramètres proxy du client pour vous connecter à un serveur, cliquez sur Modifier les paramètres proxy du client .

Se connecter à un serveur distant

1. Sélectionnez **Serveur distant**.
2. Sélectionnez un serveur dans la liste déroulante **Serveur distant** ou saisissez l'adresse IP ou DNS dans le champ. Si le serveur n'est pas répertorié, cliquez sur  pour recharger tous les serveurs distants disponibles. Si la configuration du serveur accepte des clients sur un autre port que le 55752 (port par défaut), entrez l'adresse IP suivie du numéro de port, par exemple : 192.168.0.5:46001.
3. Vous pouvez effectuer les opérations suivantes :
 - Sélectionnez **Log in as current user (Se connecter en tant qu'utilisateur actuel)** pour vous connecter en tant qu'utilisateur Windows actuel.
 - Désélectionnez **Log in as current user (Se connecter en tant qu'utilisateur actuel)** et cliquez sur **Log in (Connexion)**. Sélectionnez **Other user (Autre utilisateur)**, puis saisissez un nouveau nom d'utilisateur et mot de passe pour vous connecter avec un nom d'utilisateur et mot de passe différents.

Se connecter à AXIS Secure Remote Access

Remarque

Lorsque vous essayez de vous connecter à un serveur à l'aide d'Axis Secure Remote Access, le serveur ne peut pas être mettre à niveau le client automatiquement.

1. Cliquez sur le lien **Se connecter à AXIS Secure Remote Access**.
2. Saisissez vos identifiants de Mon compte Axis.
3. Cliquez sur **Se connecter**.
4. Cliquez sur **Accorder**.

AXIS Camera Station S22 Appliance Series

Configurer votre périphérique

Configurer AXIS Camera Station

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

Avant de commencer, vous devrez peut-être :

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

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

- 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 pour démarrer le client. Lorsque vous démarrez le client pour la première fois, il essaie de se connecter au serveur AXIS Camera Station installé sur le même ordinateur que le client.

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

Ajout de dispositifs

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

1. Sélectionnez dans la liste les caméras que vous voulez ajouter. Si vous ne par trouvez pas 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 **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)**.

AXIS Camera Station S22 Appliance Series

Configurer votre périphérique

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.

AXIS Camera Station S22 Appliance Series

Configurer votre périphérique

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 si le client AXIS Camera Station, le serveur AXIS Camera Station et les périphériques réseau connectés se trouvent sur des réseaux différents.

Paramètres proxy du client

Si le serveur proxy sépare le client et le serveur, configurez les paramètres proxy du client.

1. Ouvrez le client AXIS Camera Station.
2. Cliquez sur **Change client proxy settings (Modifier les paramètres proxy du client)**.
3. Modifiez les paramètres proxy du client.
4. Cliquez sur **OK**.

Paramètres proxy du serveur

Lorsqu'un serveur proxy sépare les périphériques réseau et le serveur, configurez les paramètres proxy du serveur.

1. Ouvrez le contrôle du service AXIS Camera Station.
2. Sélectionnez **Modifier les paramètres**.
3. Dans la section des paramètres du proxy, utilisez l'option par défaut **System account internet option (Option Internet du compte système)** ou sélectionnez **Use manual proxy settings (Utiliser les paramètres de proxy manuels)**.
4. Cliquez sur **Save (Enregistrer)**.

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 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 S22 Appliance Series, 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 S22 Appliance Series 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.

AXIS Camera Station S22 Appliance Series

Configurer votre périphérique

Licence pour un système en ligne

Le client AXIS Camera Station et le serveur doivent disposer d'une connexion Internet.

1. Allez à **Configuration > Licences > Gestion**.
2. Assurez-vous que **Gérer les licences en ligne** est activé.
3. Connectez-vous à votre compte MyAxis.
4. La clé de licence se génère automatiquement et elle s'affiche sous **Clés de licence**.
5. Si vous avez acheté des clés de licence séparément, saisissez votre clé de licence sous **Ajouter une clé de licence**.
6. Cliquez sur **Ajouter**.
7. Dans le client AXIS Camera Station, vérifiez que vos clés de licences s'affichent sous **Configuration > Licences > Clés**.

Licence pour un système hors ligne

1. Allez à **Configuration > Licences > Gestion**.
2. Désactivez **Gérer les licences en ligne**.
3. Cliquez sur **Exporter le fichier système**.
4. Enregistrez votre fichier système sur un disque flash USB.
5. Accédez à AXIS License Portal, axis.com/licenses,
6. Connectez-vous à votre compte MyAxis.
7. Cliquez sur **Télécharger le fichier système** pour télécharger le fichier système vers votre disque flash USB.
8. La clé de licence se génère automatiquement et s'affiche sous **Clés de licence**.
9. Si vous avez acheté des clés de licence séparément, saisissez votre clé de licence sous **Ajouter une clé de licence**.
10. Cliquez sur **Ajouter**.
11. Dans **License keys (Clés de licence)**, cliquez sur **Download license file (Télécharger le fichier de licence)** et enregistrez le fichier sur votre disque flash USB.
12. Dans le client AXIS Camera Station, accédez à **Configuration > Licences > Management (Configuration > Licences > Gestion)**.
13. Cliquez sur **Import license file (Importer le fichier de licence)** et sélectionnez le fichier de licence sur votre disque flash USB.
14. Vérifiez que vos clés de licence apparaissent sous **Configuration > Licences > Clés**.

AXIS Camera Station S22 Appliance Series

Gérer les comptes utilisateurs Windows®

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. Accédez à **Settings > Accounts > Other people > Add someone else to this PC** (Paramètres > Comptes > Autres personnes > Ajouter quelqu'un d'autre à ce PC).
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).

AXIS Camera Station S22 Appliance Series

Gérer les comptes utilisateurs Windows®

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.

AXIS Camera Station S22 Appliance Series

Gérer les comptes utilisateurs AXIS Camera Station

Gérer les comptes utilisateurs AXIS Camera Station

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 S22 Appliance Series.

Remarque

Des droits d'accès administrateur sont automatiquement attribués à AXIS Camera Station S22 Appliance Series pour les administrateurs de l'ordinateur qui exécute AXIS Camera Station S22 Appliance Series. 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 S22 Appliance Series. Pour ajouter un utilisateur à AXIS Camera Station S22 Appliance Series, 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. Accédez à **Configuration > Serveur > 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**.

AXIS Camera Station S22 Appliance Series

Gérer les comptes utilisateurs AXIS Camera Station

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 S22 Appliance Series, 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. Consultez la section .
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 S22 Appliance Series, 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.

AXIS Camera Station S22 Appliance Series

Gérer les comptes utilisateurs AXIS Camera Station

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 n'est attribuée à 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 S22 Appliance Series.
Éditer	Autoriser la modification des vues dans AXIS Camera Station S22 Appliance Series.

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

AXIS Camera Station S22 Appliance Series

Gérer les comptes utilisateurs AXIS Camera Station

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.

AXIS Camera Station S22 Appliance Series

Gérer votre périphérique

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. Rendez-vous sur **Settings > Update & Security > Windows Update (Paramètres > Mise à jour et sécurité > Mise à jour 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 `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 :

5. Ouvrez **Always automatically restart at the scheduled time (Toujours redémarrer automatiquement à l'heure prévue)** et sélectionnez :
 - 5.1 **Activé**
 - 5.2 **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
 - 5.3 Cliquez sur **OK**.
6. Ouvrez **Configure Automatic Updates (Configurer les mises à jour automatiques)** et sélectionnez :
 - 6.1 **Activé**
 - 6.2 **Configure Automatic updates (Configurer les mises à jour automatiques)** : Télécharger automatiquement et programmer l'installation
 - 6.3 **Schedule Install day (Programmer le jour d'installation)** : Tous les dimanches
 - 6.4 **Schedule Install time (Programmer l'heure d'installation)** : 00:00

AXIS Camera Station S22 Appliance Series

Gérer votre périphérique

6.5 Cliquez sur OK.

7. Ouvrez **Allow Automatic Updates immediate installation (Autoriser l'installation immédiate des mises à jour automatiques)** et sélectionnez :

7.1 **Activé**

7.2 Cliquez sur OK.

Réinitialiser votre serveur

Vous pouvez utiliser le bouton de réinitialisation du serveur pour réinitialiser votre serveur. Il faudra plus d'une heure pour réinitialiser votre serveur.

1. Éteignez votre périphérique.
2. Maintenez le bouton de réinitialisation du serveur enfoncé pendant 5 secondes. Windows RE démarre.
3. Sélectionnez **Troubleshoot (Dépannage)**.
4. Sélectionnez **Reset your PC (Réinitialiser votre PC)**.
5. Sélectionnez **Keep my files (Gardez mes fichiers)** ou **Remove everything (Supprimer tout)**. Si vous sélectionnez **Keep my files (Gardez mes fichiers)**, vous devez fournir les identifiants de l'administrateur.
6. Suivez les instructions à l'écran.
7. Le serveur redémarre et lance la procédure de restauration de Windows aux paramètres des valeurs par défaut.



Pour regarder cette vidéo, accédez à la version Web de ce document.

help.axis.com/?Etpiald=49695&tsection=reset-your-server

Réinitialiser les paramètres des valeurs par défaut de votre serveur

Réinitialiser votre commutateur

Vous pouvez réinitialiser votre commutateur aux paramètres des valeurs par défaut en utilisant l'une des méthodes suivantes :

- Le bouton de réinitialisation du commutateur. Avant de commencer, assurez-vous que le commutateur est allumé. Appuyez et maintenez le bouton de réinitialisation du commutateur pendant environ 5 secondes jusqu'à ce que le voyant du bouton d'alimentation à l'arrière du périphérique devienne bleu. Cela prend environ 6 minutes.
- La page de gestion du commutateur. Consultez la section .

Ajouter un espace de stockage supplémentaire

La demande de stockage peut varier. La durée de conservation des données stockées ou le stockage d'enregistrements à haute résolution imposent souvent d'installer davantage d'espace de stockage. Cette section explique comment installer un disque dur supplémentaire dans votre produit de la série AXIS S22.

AXIS Camera Station S22 Appliance Series

Gérer votre périphérique

Remarque

Suivez les instructions ci-dessous pour ajouter de l'espace de stockage aux produits AXIS S22 applicables. Ces instructions sont en l'état et Axis Communications AB ne saurait être tenu responsable de la perte de données ou d'une configuration incorrecte pendant ces étapes. Les précautions standard doivent être prises pour sauvegarder les données qui sont essentielles pour l'entreprise. La procédure suivante d'extension du stockage ne sera pas prise en charge par le Support technique d'Axis.

Remarque

Pour éviter les décharges électrostatiques, nous vous recommandons de toujours utiliser un tapis et un bracelet antistatiques lorsque vous travaillez sur les composants internes du système.

Garantie

Des informations détaillées sur la garantie sont disponibles à l'adresse suivante : www.axis.com/support/warranty.



Pour regarder cette vidéo, accédez à la version Web de ce document.

help.axis.com/?Etpiald=49695&tsection=add-an-additional-storage

AXIS Camera Station S22 Appliance Series

Gérer le switch intégré

Gérer le switch intégré

À propos du commutateur intégré

La série AXIS Camera Station S22 Appliance est livrée avec un commutateur Power over Ethernet (PoE) intégré. Vous pouvez configurer et gérer le commutateur intégré.

Le but du commutateur est de séparer le trafic sur le réseau afin que les caméras de sécurité et le trafic connexe géré par le commutateur (ports PoE et liaisons montantes réseau U1) ne soient pas partagés avec d'autres réseaux.

La gestion de l'alimentation du commutateur suit ces règles :

- chaque port peut réserver de l'alimentation en fonction de la catégorie PoE du périphérique connecté. La puissance peut également être allouée manuellement et en fonction de la consommation réelle.
- Si la consommation d'énergie réelle d'un port donné dépasse la puissance réservée à ce port, celui-ci s'arrête.
- Les ports seront fermés lorsque la consommation d'énergie réelle de tous les ports dépasse la quantité totale d'énergie que l'alimentation peut fournir. Les ports sont alors fermés en fonction de la priorité des ports où un nombre inférieur de ports signifie une priorité plus élevée.

Sélectionner une langue

Dans la page de gestion du switch, accédez à  > **Language** (Langue) et sélectionnez la langue que vous souhaitez utiliser.

Accéder aux pages d'aide

Dans la page de gestion du switch, accédez à  > **Help** (Aide).

Connectez-vous à la page de gestion du commutateur

1. Accédez à la page de gestion du commutateur.
 - Depuis le navigateur Web, saisissez l'adresse IP du commutateur. Par défaut : 192.168.0.1
 - Depuis AXIS Recorder Toolbox, accédez à **Switch > Open the switch configuration (Commutateur > Ouvrir la configuration du commutateur)**.
 - Depuis le client AXIS Camera Station, accédez à **Configuration > Switch > Management (Configuration > Commutateur > Gestion)**. Voir *Configurer un commutateur*.
2. Connectez-vous avec vos identifiants.
 - nom d'utilisateur : `admin`
 - mot de passe : vous pouvez trouver le mot de passe généré au hasard sur un autocollant placé sous le produit ou un autocollant dans le contenu de la boîte.

Pour quitter la page de gestion du switch, accédez à  > **Log out** (Déconnexion).

Vue d'ensemble

Dans la page de gestion du commutateur, cliquez sur **Overview (Présentation)**.

Généralités

AXIS Camera Station S22 Appliance Series

Gérer le switch intégré

Catégorie	Élément	Description
Résumé des ports	Ports actifs	Nombre de ports en cours d'utilisation.
	Ports utilisant PoE	le nombre de ports avec PoE activé en cours d'utilisation.
	Ports verrouillés	Nombre de ports verrouillés.
Utilisation actuelle PoE		La puissance totale en watts et le pourcentage consommé par les périphériques PoE.
État du port		Cliquez sur le port pour voir les détails à son sujet.
	Actif	Le port est en service.
	Désactivé	Le port est prêt à être utilisé.
	Bloqué	Le port est bloqué.

Liste des ports

Élément	Description
Port	Le numéro de port auquel le périphérique est connecté.
Dispositif	Le nom du périphérique connecté au port.
Adresse IP	L'adresse IP du périphérique connecté au port.
PoE	Affiche le statut PoE. Vous pouvez cliquer sur l'icône pour activer ou désactiver l'alimentation PoE sur le port.
Consommation électrique (W)	La puissance en watts consommés par le périphérique connecté au port.
Amont (Mbit/s)	Le taux de données moyen en mégabits par seconde pour les données sortantes sur le port.
Aval (Mbit/s)	Le taux de données moyen en mégabits par seconde pour les données entrantes sur le port.
Adresse MAC	L'adresse MAC du périphérique connecté au port.
Verrou	Affiche si le port est verrouillé. Vous pouvez cliquer sur l'icône pour verrouiller ou déverrouiller le port.

Activer et désactiver PoE

Activer PoE sur un port

1. Dans la page de gestion du commutateur, cliquez sur **Overview (Présentation)**.
2. Dans la colonne PoE, cliquez sur  pour activer PoE sur le port spécifique.

Mettre sous tension PoE sur tous les ports

1. Dans la page de gestion du commutateur, cliquez sur **Overview (Présentation)**.
2. Cliquez sur  et sélectionnez **Turn on PoE on all ports (Activer PoE sur tous les ports)**.

Désactiver PoE sur un port

1. Dans la page de gestion du commutateur, cliquez sur **Overview (Présentation)**.
2. Dans la colonne PoE, cliquez sur  pour désactiver PoE sur le port spécifique.

AXIS Camera Station S22 Appliance Series

Gérer le switch intégré

Mettre hors tension PoE sur tous les ports

1. Dans la page de gestion du commutateur, cliquez sur **Overview (Présentation)**.
2. Cliquez sur  et sélectionnez **Turn off PoE on all ports (Désactiver PoE sur tous les ports)**.

Remarque

Vous pouvez également activer et désactiver PoE dans la page de gestion de l'alimentation.

Verrouiller et déverrouiller les ports

Vous pouvez verrouiller une adresse MAC à un port de sorte que seul le trafic provenant de cette adresse MAC passera. Cela améliore la sécurité et empêche les utilisateurs non autorisés de connecter un ordinateur portable ou d'autres appareils au réseau de sécurité.

Verrouiller un port

1. Dans la page de gestion du commutateur, cliquez sur **Overview (Présentation)**.
2. Dans la colonne Lock (Verrouillage), cliquez sur  pour verrouiller le port.

Verrouiller tous les ports

1. Dans la page de gestion du commutateur, cliquez sur **Overview (Présentation)**.
2. Cliquez sur  et sélectionnez **Lock all ports (Verrouiller tous les ports)**.

Déverrouiller un port

1. Dans la page de gestion du commutateur, cliquez sur **Overview (Présentation)**.
2. Dans la colonne Lock (Verrouillage), cliquez sur  pour déverrouiller le port.

Déverrouiller tous les ports

1. Dans la page de gestion du commutateur, cliquez sur **Overview (Présentation)**.
2. Cliquez sur  et sélectionnez **Unlock all ports (Déverrouiller tous les ports)**.

Gestion de l'alimentation

Dans la page de gestion du commutateur, cliquez sur **Power management (Gestion de l'alimentation)**.

Généralités

- Ports utilisant PoE : nombre de ports avec PoE activés en service.
- Consommation PoE actuelle : puissance PoE en watts consommée par les dispositifs et pourcentage de puissance PoE consommée par rapport à puissance PoE totale réservée.
- Puissance demandée : puissance totale en watts et pourcentage alloué aux dispositifs. Disponible uniquement lorsque vous sélectionnez **Reserved power (Puissance réservée)** comme méthode d'allocation de puissance.

Liste des ports

Élément	Description
Port	Le numéro de port auquel le périphérique est connecté.
PoE	Le statut PoE. Vous pouvez cliquer sur l'icône pour activer ou désactiver l'alimentation PoE sur le port.

AXIS Camera Station S22 Appliance Series

Gérer le switch intégré

Classe PoE	La classe PoE du périphérique connecté.
Priorité	La priorité de l'affectation de puissance au périphérique connecté. Les ports dont la numérotation est inférieure ont une priorité plus élevée. Par défaut, la priorité correspond au numéro de port.
Consommation électrique (W)	La puissance en watts consommés par le périphérique connecté au port.
Puissance requise (W)	La puissance en watts demandée par le périphérique connecté au port. Disponible uniquement lorsque vous sélectionnez Reserved power (Puissance réservée) comme méthode d'allocation de puissance.
Alimentation affectée (W)	Ajuster manuellement la puissance allouée au port. Disponible uniquement lorsque vous sélectionnez Reserved power > Manuel (Puissance réservée > Manuel) comme méthode d'allocation de puissance.

Affecter alimentation

La puissance PoE peut être allouée aux périphériques connectés de la manière suivante :

- **Puissance réservée** : Dans cette méthode, chaque port réserve la quantité de puissance. La puissance réservée totale ne peut pas dépasser le budget électrique total. Un port ne sera pas alimenté si le périphérique tente de réserver plus de puissance que disponible. Cette méthode permet de s'assurer que les périphériques connectés seront alimentés.
 - **Catégorie PoE** : Chaque port détermine automatiquement la quantité de puissance à réserver en fonction de la classe PoE du périphérique connecté.
 - **Manuel (Manuel)** : Vous pouvez ajuster manuellement la quantité de puissance allouée à chaque port en modifiant la valeur dans **Power allocated (Puissance allouée)**.
 - **LLDP-MED** : Chaque port détermine la puissance à réserver en échangeant des informations PoE à l'aide du protocole LLDP.

Remarque

La méthode d'allocation de puissance LLDP-MED ne fonctionne que pour les caméras avec le firmware 9.20 ou une version ultérieure.

- **Consommation réelle** : Dans cette méthode, les périphériques utilisent la quantité de puissance nécessaire jusqu'à atteindre le budget électrique. Un port sera désactivé si le périphérique consomme plus de puissance que disponible. Les ports sont désactivés en fonction de la priorité.

Pour modifier la méthode d'allocation de puissance :

1. Dans la page de gestion de l'alimentation du commutateur, accédez à **Power management (Gestion de l'alimentation)**.
2. Pour utiliser la méthode de puissance réservée, sélectionnez **Reserved power (Puissance réservée)** dans **Allocate power (Allouer la puissance)** et sélectionnez **PoE Class (Classe PoE)**, **Manual (Manuel)** ou **LLDP-MED** dans **Reserved power determined by (Puissance réservée déterminée par)**.
3. Pour utiliser la méthode de consommation réelle, sélectionnez **Actual consumption (Consommation réelle)** dans **Allocate power (Allouer la puissance)**.
4. Si vous avez sélectionné **Manuel (Manuelle)**, allez à la colonne **Puissance allouée** et modifiez la puissance allouée au périphérique connecté.
5. Si vous souhaitez modifier la priorité du périphérique connecté, sélectionnez une priorité pour ce périphérique. La priorité des autres périphériques change automatiquement.

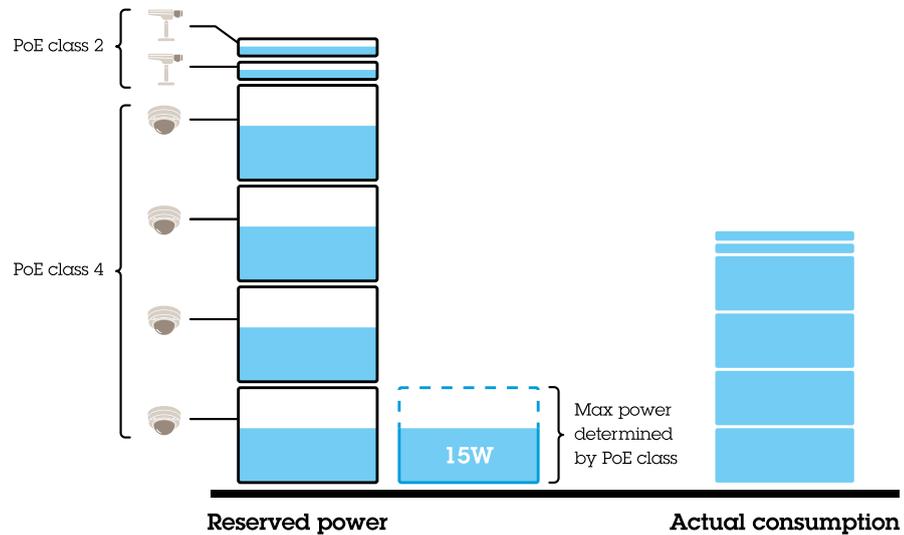
Exemple:

Dans cet exemple, le commutateur a un budget électrique total de 135 W. Un périphérique de Catégorie 4 PoE exige une puissance de 30 W et consomme en fait 15 W. Un appareil de catégorie 2 PoE exige une puissance de 7 W et consomme en fait 5 W.

Allouer la puissance électrique par catégorie PoE

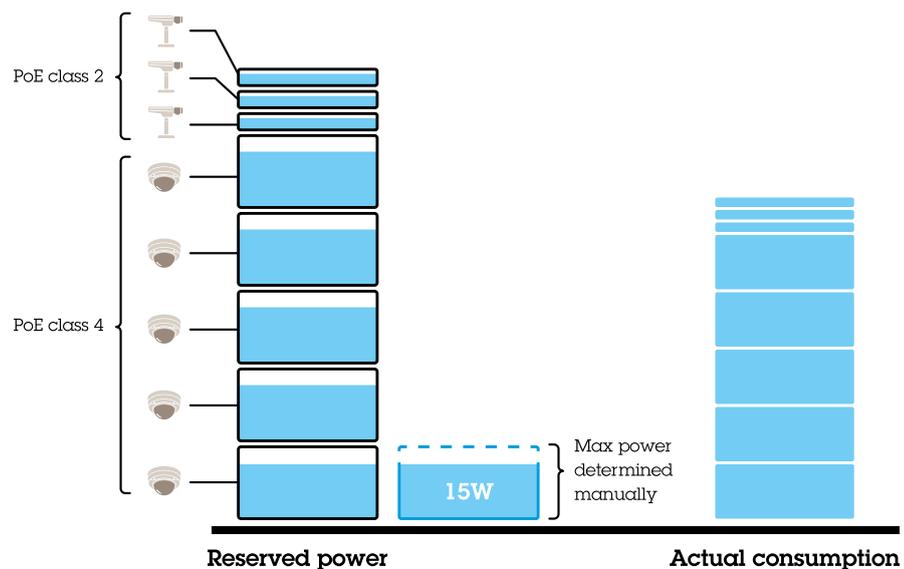
AXIS Camera Station S22 Appliance Series

Gérer le switch intégré



- Chaque port réserve la quantité de puissance en fonction de la classe PoE du périphérique.
- Le commutateur peut alimenter 4 périphériques de catégorie 4 PoE et 2 périphériques de catégorie 2 PoE.
- La puissance totale réservée est $(4 \times 30) + (2 \times 7) = 134 \text{ W}$.
- La puissance consommée réelle est $(4 \times 15) + (2 \times 5) = 70 \text{ W}$.
- Ainsi, tous les périphériques connectés sont assurés de disposer d'une puissance suffisante et la priorité est moins importante.

Allouer la puissance manuellement



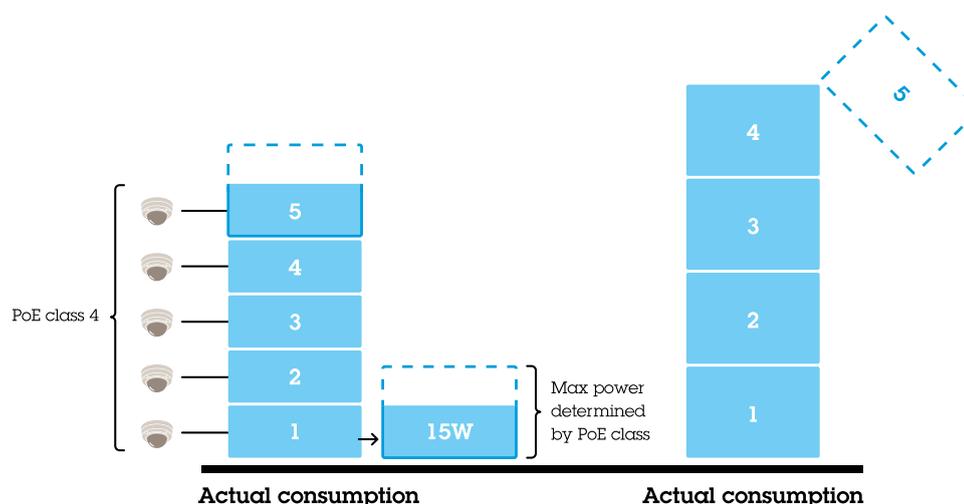
- La puissance réservée est ajustée manuellement à 20 W pour les périphériques de classe PoE 4.
- Le commutateur peut alimenter 5 périphériques de catégorie 4 PoE et 3 périphériques de catégorie 2 PoE.

AXIS Camera Station S22 Appliance Series

Gérer le switch intégré

- La puissance totale réservée est $(5 \times 20) + (3 \times 7) = 121$ W.
- La puissance consommée réelle est $(5 \times 15) + (3 \times 5) = 90$ W.
- Ainsi, tous les périphériques connectés sont assurés de disposer d'une puissance suffisante et la priorité est moins importante.

Allouer la puissance par la consommation réelle



- Lorsqu'un périphérique est connecté, le commutateur l'alimente si la limite de puissance maximale peut être assurée à ce moment-là.
- Le commutateur se connecte d'abord à cinq périphériques de classe PoE 4 et la consommation réelle de puissance est $5 \times 15 = 75$ W.
- Ensuite, chaque périphérique consomme jusqu'à 30 W de puissance. Le commutateur ne peut pas alimenter cinq périphériques et le port 5 avec la priorité la plus basse est désactivé. La consommation réelle est $4 \times 30 = 120$ W.
- Ainsi, la priorité du port est importante. Le port ayant la priorité la plus basse sera le premier désactivé lorsque la consommation réelle dépassera le budget électrique.

Paramètres

Configuration des paramètres réseau

Vous pouvez modifier l'adresse IP du commutateur. Mais pour la plupart des installations de caméra, nous vous recommandons d'utiliser les paramètres par défaut. En effet, un réseau de surveillance est normalement isolé des autres réseaux, par exemple d'un LAN d'entreprise. Dans ce cas, vous n'utiliserez le réseau de surveillance que pour gérer et collecter les données des dispositifs de surveillance et du logiciel de gestion vidéo installé sur le serveur.

1. Dans la page de gestion du commutateur, accédez à **Settings > Network settings (Paramètres > Paramètres réseau)**.
2. Saisissez le type de connexion, l'adresse IP, le masque de sous-réseaux, la passerelle, le DNS1, le DNS2 et le nom d'hôte.

Remarque

Les paramètres d'usine par défaut sont : une adresse IP statique avec l'adresse 192.168.0.1 et un masque sous-réseau avec l'adresse 255.255.255.0.

3. Cliquez sur **Save (Enregistrer)**.

AXIS Camera Station S22 Appliance Series

Gérer le switch intégré

Configurer la date et l'heure

1. Dans la page de gestion du commutateur, accédez à **Settings > Date and time (Paramètres > Date et heure)**.
2. Sélectionnez le pays et le fuseau horaire.
3. Pour régler l'heure manuellement, sélectionnez **Manual (Manuel)** et réglez l'heure manuellement.
4. Pour configurer un serveur NTP, sélectionnez **NTP server (Serveur NTP)** et saisissez l'adresse du serveur NTP.

Remarque

NTP ne fonctionne que lorsque le commutateur est connecté à un réseau et configuré avec l'accès à Internet.

5. Cliquez sur **Save (Enregistrer)**.

Configurer le serveur DHCP

Important

Si le serveur DHCP du commutateur est activé et que votre AXIS Camera Station S22 Appliance est connecté à un réseau externe avec son propre serveur DHCP, vous rencontrerez des conflits d'adresse IP. Cela pourrait entraîner un dysfonctionnement du réseau d'entreprise.

Vous pouvez configurer le commutateur de sorte à utiliser son serveur DHCP interne pour affecter des adresses IP à des périphériques connectés. Lorsque vous utilisez la connexion montante de commutateur pour permettre aux périphériques d'accéder ou d'y accéder par une application externe, vous devez spécifier la passerelle et les adresses DNS.

1. Dans la page de gestion du commutateur, accédez à **Settings > DHCP server (Paramètres > Serveur DHCP)**.
2. Sélectionnez **Use DHCP server (Utiliser le serveur DHCP)**.
3. Saisissez l'adresse IP de démarrage, l'adresse IP de fin, le masque de sous-réseaux, la passerelle, DNS 1, DNS 2, la durée du bail et le nom de domaine.
4. Cliquez sur **Save (Enregistrer)**.

Configurer SNMP

1. Dans la page de gestion du commutateur, accédez à **Settings > SNMP (Paramètres > SNMP)**.
2. Saisissez le nom, le contact et l'emplacement du serveur utilisés pour la connexion SNMP.
3. Si vous souhaitez utiliser SNMPV1 ou SNMPV2c, sélectionnez **SNMPV1 / SNMPV2c** et saisissez la communauté en lecture.
4. Si vous souhaitez utiliser SNMPV3, sélectionnez **SNMPV3 (MD5)** et saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe.

Remarque

Actuellement, nous ne prenons en charge que l'authentification MD5 utilisée pour SNMP.

5. Cliquez sur **Save (Enregistrer)**.

Configurer les paramètres Web

1. Dans la page de gestion du commutateur, accédez à **Settings > Web settings (Paramètres > Paramètres Web)**.
2. Saisissez le numéro de port.
3. Pour une connexion plus sécurisée, sélectionnez **Secure connection (HTTPS) (Connexion sécurisée (HTTPS))** et saisissez le numéro de port utilisé pour la connexion HTTPS.
4. Cliquez sur **Save (Enregistrer)**.

AXIS Camera Station S22 Appliance Series

Gérer le switch intégré

Important

Si vous avez changé le numéro de port, assurez-vous d'enregistrer le nouveau numéro de port. Si vous avez oublié le nouveau numéro de port, contactez le support Axis.

Maintenance

Mise à jour du firmware

1. Dans la page de gestion du commutateur, accédez à **Maintenance > Update firmware (Maintenance > Mettre à jour le firmware)**.
2. Faites glisser-déposer le fichier du firmware ou cliquez sur **Browse (Parcourir)** et naviguez vers le fichier du firmware.
3. Cliquez sur **Upload (Télécharger)**.
4. Une fois la mise à jour du firmware terminée, redémarrez le commutateur.

Redémarrer le commutateur

Important

Pendant que le commutateur redémarre, tous les périphériques connectés perdent temporairement la connexion avec le commutateur, y compris PoE.

1. Dans la page de gestion du commutateur, accédez à **Maintenance > Reboot switch (Maintenance > Redémarrer le commutateur)**.
2. Cliquez sur **Reboot (Redémarrer)** et **Yes (Oui)**.
3. Lorsque le commutateur redémarre après quelques minutes, saisissez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe pour vous connecter.

Sauvegarder les paramètres du commutateur

Remarque

Le nom d'utilisateur et le mot de passe sont inclus dans le fichier de sauvegarde.

1. Dans la page de gestion du commutateur, accédez à **Maintenance > Backup and restore (Maintenance > Sauvegarder et restaurer)**.
2. Cliquez sur **Create a backup file (Créer un fichier de sauvegarde)**. Le fichier de sauvegarde au format .bin est créé dans le dossier **Downloads (Téléchargements)**.

Restaurer les paramètres du commutateur

Remarque

Pour restaurer les paramètres du commutateur, vous devez avoir créé auparavant un fichier de sauvegarde.

1. Dans la page de gestion du commutateur, accédez à **Maintenance > Backup and restore (Maintenance > Sauvegarder et restaurer)**.
2. Faites glisser-déposer le fichier de sauvegarde ou cliquez sur **Browse (Parcourir)** et naviguez vers le fichier de sauvegarde.
3. Cliquez sur **Upload (Télécharger)**.

Il faudra quelques minutes pour restaurer le switch à partir du fichier de sauvegarde. Une fois les paramètres restaurés, le switch redémarre automatiquement et vous devez vous reconnecter.

AXIS Camera Station S22 Appliance Series

Gérer le switch intégré

Gérer les certificats

1. Dans la page de gestion du commutateur, accédez à **Maintenance > Manage certificates (Maintenance > Gérer les certificats)**.
2. Cliquez sur  et naviguez vers votre fichier de clé privée.
3. Cliquez sur  et naviguez vers votre fichier de certificat.
4. Cliquez sur  et naviguez vers votre fichier CA bundle.
5. Cliquez sur **Save (Enregistrer)**.
6. Redémarrer le commutateur.

Changement de mot de passe

Vous pouvez changer le mot de passe par défaut du commutateur en un mot de passe de votre choix.

Important

Assurez-vous de sélectionner un mot de passe dont vous vous souviendrez. Si vous avez oublié le nouveau mot de passe, contactez le support Axis.

1. Dans la page de gestion du commutateur, accédez à **Maintenance > Change password (Maintenance > Changer le mot de passe)**.
2. Saisissez le mot de passe actuel et votre nouveau mot de passe si besoin.
3. Cliquez sur **Save (Enregistrer)**.

Réinitialiser les paramètres par défaut

1. Dans la page de gestion du commutateur, accédez à **Maintenance > Reset to factory default settings (Maintenance > Réinitialisation des paramètres des valeurs par défaut)**.
2. Cliquez sur **Reset (Réinitialisation)** et sur **Yes (Oui)**.

Une fois la réinitialisation terminée, le commutateur redémarre automatiquement.

Connecter

Dans la page de gestion du commutateur, cliquez sur **Log (Journal)** pour accéder à une liste de journaux. Cliquez sur **Refresh (Actualiser)** pour actualiser la liste. Cliquez sur le titre de la colonne pour trier par ordre alphabétique.

Élément	Description
Heure	La date et l'heure à laquelle l'événement de journal s'est produit.
Niveau	Le niveau sérieux indiqué sous forme d'icônes d'avertissement.
Utilisateur	L'utilisateur qui initie l'événement de journal.
Adresse IP	L'adresse IP de l'utilisateur qui initie l'événement de journal.
Service	Le service auquel l'événement journal est lié. Les valeurs possibles sont de bureau, réseau, système, ntpd, stockage, dhcp, etc.
Événement	La description de l'événement journal.

AXIS Camera Station S22 Appliance Series

Gérer le switch intégré

Créer des rapports de commutateur

1. Dans la page de gestion du commutateur, cliquez sur Log (Journal).
2. Cliquez sur Create switch report (Créer un rapport de commutateur).

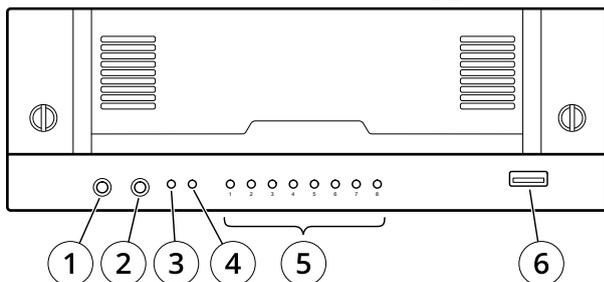
AXIS Camera Station S22 Appliance Series

Gamme de produits

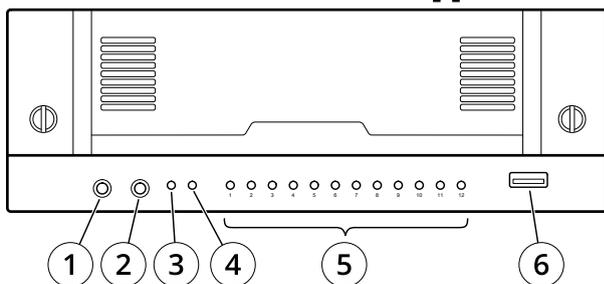
Gamme de produits

Face avant

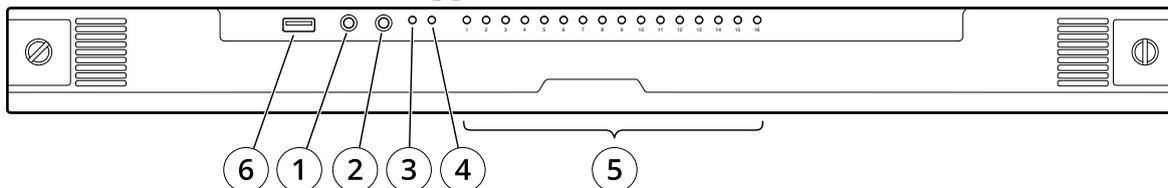
AXIS Camera Station S2208 Appliance



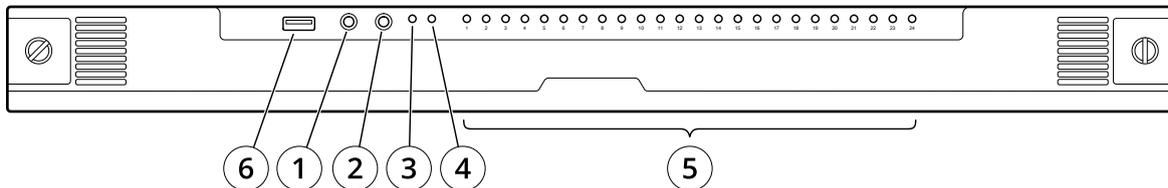
AXIS Camera Station S2212 Appliance



AXIS Camera Station S2216 Appliance



AXIS Camera Station S2224 Appliance



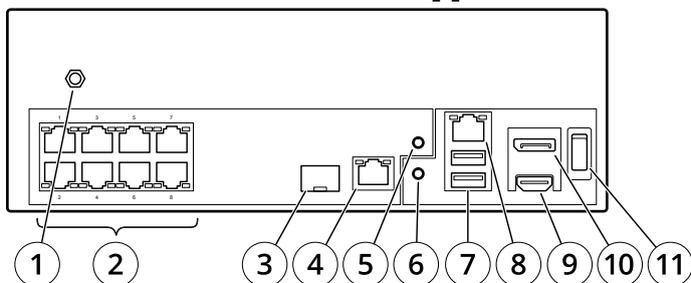
- 1 *Entrée audio*
- 2 *Sortie audio*
- 3 *Voyant d'alimentation système*
- 4 *Voyant d'activité disque*
- 5 *Voyants d'état des ports PoE*
- 6 *USB 3.0*

AXIS Camera Station S22 Appliance Series

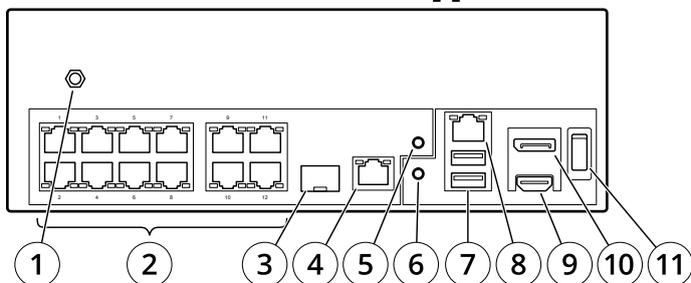
Gamme de produits

Arrière

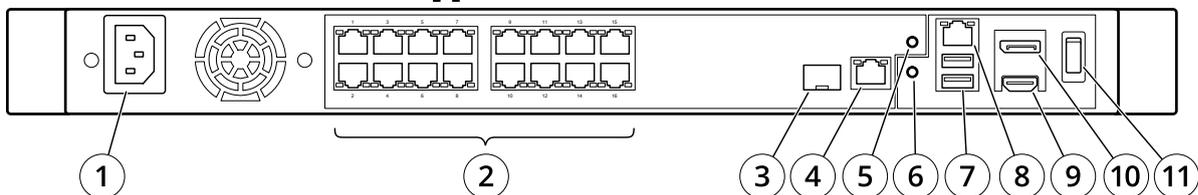
AXIS Camera Station S2208 Appliance



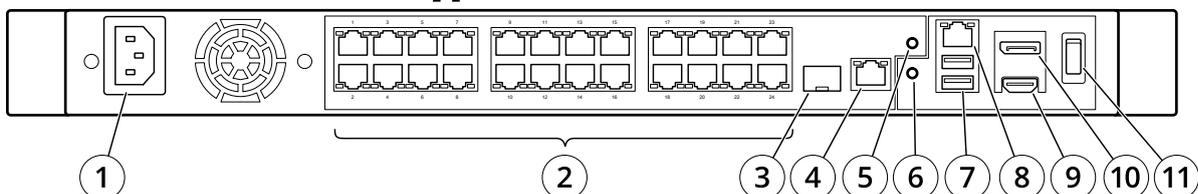
AXIS Camera Station S2212 Appliance



AXIS Camera Station S2216 Appliance



AXIS Camera Station S2224 Appliance



- 1 Connecteur d'alimentation
- 2 Ports PoE
- 3 Liaison montante commutateur SFP (U1)
- 4 Liaison montante commutateur RJ45 (U1)
- 5 Bouton de réinitialisation de commutateur
- 6 Bouton de réinitialisation du serveur
- 7 USB 2.0 x2
- 8 Liaison montante serveur RJ45 (U2)
- 9 Port HDMI
- 10 Displayport
- 11 Bouton d'alimentation

AXIS Camera Station S22 Appliance Series

Gamme de produits

Caractéristiques techniques

Voyants avant

Voyant LED	Couleur	Indication
Alimentation	Vert	Serveur activé
Port réseau	Vert	État de lien
Disque dur	Clignote en orange	Activité du disque dur
	Clignote en rouge	Défaillance possible du disque dur

LED arrière

Vitesse et activité du réseau	Couleur	Indication
LED à droite	Orange	10/100 Mbit/s
	Vert	1 000 Mbit/s
LED à gauche	Clignote en vert	Activité du réseau

Bouton d'alimentation	Couleur	Indication
Lorsque le bouton d'alimentation n'est pas enfoncé	Éteint	Commutateur et serveur éteints
	Bleu	Pendant le démarrage du commutateur
	Vert	Démarrage du commutateur terminé
Lorsque le bouton d'alimentation est enfoncé	Rouge (clignote une fois pendant 1 s)	Sous tension
	Clignote en vert 5 s	Redémarrage du serveur
	Bleu fixe 10 s	Interrupteur d'arrêt
	Clignote en bleu 15 s	Interrupteur d'arrêt et serveur

AXIS Camera Station S22 Appliance Series

Recherche de panne

Recherche de panne

Effectuer une récupération du système

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 AXIS Network Video Recorder Recovery Kit, contactez le support technique Axis et indiquez le numéro de série de votre appareil.

1. Téléchargez AXIS Network Video Recorder Recovery Kit et AXIS Network Video Recorder Recovery : ISO to USB Tool.
2. Insérez une clé USB dans votre ordinateur.
 - Utilisez une clé USB avec un minimum de 16 Go.
 - La clé USB sera formatée et toutes les données existantes seront effacées.
3. Exécutez l'utilitaire AXIS Network Video Recorder Recovery : ISO 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 AXIS Network Video Recorder Recovery : ISO to USB Tool terminé, retirez la clé USB et branchez-la sur votre appareil.
5. Démarrez votre périphérique.
6. Lorsque vous voyez l'écran d'accueil Axis, appuyez sur F12.
7. Cliquez sur **UEFI : USB Drive** (UEFI : clé USB).
8. Accédez à votre clé USB et appuyez sur ENTRÉE. Le système démarre dans le kit AXIS Network Video Recorder Recovery Kit.
9. 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.

Dépannage de AXIS Camera Station

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

AXIS Camera Station S22 Appliance Series

Vous avez besoin d'aide ?

Vous avez besoin d'aide ?

Liens utiles

- *Manuel d'utilisation AXIS Camera Station*
- *Configurer Axis Secure Remote Access*
- *Que doit contenir la liste des antivirus pour AXIS Camera Station*

Contactez l'assistance

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

