

AXIS Camera Station Pro

Informacje dotyczące tego przewodnika

Niniejszy przewodnik to zbiór problemów związanych z AXIS Camera Station Pro i sposobów ich rozwiązywania. Umieściliśmy informacje o problemach w powiązanych z nimi tematach, aby ułatwić znalezienie tego, czego szukasz; tematem może być na przykład dźwięk lub podgląd na żywo. Obok każdego problemu znajdziesz opis jego rozwiązania.

Więcej informacji

Odwiedź axis.com/support, aby uzyskać odpowiedzi na

- Często zadawane pytania
- Wymagania sprzętowe
- Aktualizacje oprogramowania
- Samouczki, materiały szkoleniowe i inne użyteczne informacje

Usługa AXIS Camera Station Pro

Usługa AXIS Camera Station Pro często uruchamia się ponownie

Serwer może być przeciążony, co wydłuża kolejkę zadań i zagraża integralności bazy danych.

- W sekcji zarządzania zasobami systemu należy sprawdzić, czy AXIS Camera Station Pro lub jakakolwiek inna aplikacja korzysta z dużej liczby zasobów.
- Uruchom narzędzie do konserwacji bazy danych — zob. *Konserwacja bazy danych* w instrukcji obsługi aplikacji AXIS Camera Station Pro.

Jeśli żadne z powyższych, skontaktuj się z pomocą techniczną Axis. Przejdź do .

Urządzenia w systemie VMS

Typowe problemy

Nie można nawiązać kontaktu z kamerą	
System VMS nie może nawiązać połączenia z kamerą. Kamery widoczne na liście nie zostały dodane.	1. Upewnij się, że kamera ma połączenie sieciowe, jest zasilanie i że działa. 2. Wybierz kolejno opcje Configuration > Add devices (Konfiguracja > Dodaj urządzenia) i spróbuj ponownie dodać kamerę.
Instalacja została anulowana	
Operacja instalacji została anulowana przez użytkownika. Kamery widoczne na liście nie zostały dodane.	Aby dodać kamery, wybierz kolejno opcje Configuration > Add devices (Konfiguracja > Dodaj urządzenia) .
Niepowodzenie ustawiania hasła na kamerze	
Nie można ustawić hasła dostępu do kamer widocznych na liście.	1. Aby ręcznie ustawić hasło, przejdź do Configuration > Devices > Management (Konfiguracja > Urządzenia > Zarządzanie). 2. Kliknij kamerę prawym przyciskiem myszy i wybierz User Management > Set password (Zarządzanie użytkownikami > Ustaw hasło).

Nie można dodać urządzenia

Jeśli urządzenie było używane w innym systemie, zanim zostało dodane do AXIS Camera Station Pro:

- Zastosuj ustawienia fabryczne urządzenia.

Jeśli urządzenia nadal nie można dodać do systemu VMS, spróbuj dodać je do aplikacji AXIS Device Manager.

Możliwe jest dodanie innego modelu urządzenia niż wybrany:

- Jeśli urządzenie jest nowym produktem lub ma nowo wydane oprogramowanie sprzętowe, może występować problem ze zgodnością. Upewnij się, że korzystasz z najnowszej wersji oprogramowania AXIS Camera Station Pro.

Jeśli nie można dodać innego modelu urządzenia:

- Rozwiąż problemy z kamerą, zobacz na stronie axis.com/support/troubleshooting.

Nie można zaktualizować oprogramowania sprzętowego urządzenia za pomocą AXIS Camera Station Pro

Aktualizacja kamery z poziomu interfejsu WWW nie jest możliwa:

- Rozwiąż problemy z kamerą, zobacz na stronie axis.com/support/troubleshooting.

Nie można zaktualizować oprogramowania sprzętowego dla wszystkich urządzeń:

- Upewnij się, że połączenie sieciowe jest aktywne.
- Jeśli nie chodzi o problem z siecią, skontaktuj się z pomocą techniczną Axis. Przejdź do .

Nie można zaktualizować oprogramowania sprzętowego konkretnych modeli:

- Być może występuje problem ze zgodnością, skontaktuj się z działem pomocy technicznej Axis. Przejdź do .

Nie znaleziono urządzeń

System zarządzania materiałem wideo automatycznie wyszukuje w sieci podłączone kamery i enkodery wideo, ale nie może znaleźć żadnych kamer.

- Upewnij się, że kamera jest połączona z siecią i ma zasilanie.
- Jeżeli klient, serwer lub kamery znajdują się w różnych sieciach, skonfiguruj ustawienia serwera proxy i zapory.
 - Jeśli klient i serwer są oddzielone serwerem proxy, zmień ustawienia proxy klienta. Zob. sekcję *Ustawienia proxy klienta* w instrukcji obsługi aplikacji AXIS Camera Station Pro.
 - Zmień NAT lub system zabezpieczeń, jeśli NAT lub system zabezpieczeń oddziela klienta od serwera. Upewnij się, że ruch portu HTTP, ruch portu TCP (Transmission Control Protocol) i ruch portu przesyłania strumieniowego, które określono w usłudze AXIS Camera Station Service Control, może przechodzić przez system zabezpieczeń lub NAT. Aby wyświetlić pełną listę portów, zob. sekcję *Lista portów* w instrukcji obsługi aplikacji AXIS Camera Station Pro.
 - Jeśli serwer i urządzenia są oddzielone serwerem proxy, zmień ustawienia proxy serwera. Zapoznaj się sekcją *Ustawienia proxy* w rozdziale *Informacje ogólne na temat sterowania usługami* w instrukcji obsługi aplikacji AXIS Camera Station Pro.
- Dodaj kamery manualnie – zob. sekcję *Dodawanie urządzeń* w instrukcji obsługi aplikacji AXIS Camera Station Pro.

Powtarzający się komunikat „Ponowne połączenie z kamerą za 15 s”

Możliwe problemy:

- Przeciążenie sieci.
- Kamera jest niedostępna. Upewnij się, że kamera jest połączona z siecią i ma zasilanie.
- Występują problemy z kartą graficzną.

Możliwe rozwiązania problemów z kartą graficzną:

- Zainstaluj najnowszy sterownik karty graficznej.
- Zmień kartę graficzną na lepszą, która ma więcej pamięci wideo i wyższą wydajność.
- Użyj głównego procesora komputera do renderowania wideo.
- Zmień ustawienia wideo i dźwięku, na przykład optymalizując ustawienia profilu dla niskiej przepustowości.

Nagrania

Więcej informacji o możliwych problemach z wydajnością podczas nagrywania i odtwarzania obrazu, zob. .

Typowe problemy

Nagrywanie ciągłe nie zostało włączone	
W kamerach widniejących na liście nie zostało włączone nagrywanie ciągłe.	1. Aby wyłączyć nagrywanie ciągłe, przejdź do menu Configuration > Recording and events > Recording method (Konfiguracja > Zapis i zdarzenia > Metoda zapisywania). 2. Wybierz kamerę i włącz ustawienie Continuous (Ciągły).
Nie można nagrywać na określonym napędzie	
System nie może skonfigurować pamięci masowej nagrań.	1. Aby użyć innej pamięci masowej, wybierz kolejno opcje Configuration > Storage > management (Konfiguracja > Pamięć masowa > Zarządzanie). 2. Dodaj zasób pamięci i skonfiguruj jego ustawienia dla kamer.
Niepowodzenie instalacji aplikacji AXIS Video Content Stream	
Ten komunikat o błędzie jest wyświetlany w razie niemożności zainstalowania aplikacji AXIS Video Content Stream w kamerze, która ją obsługuje.	1. Aby zainstalować aplikację ręcznie, wybierz kolejno opcje Configuration > Devices > Management (Konfiguracja > Urządzenia > Zarządzanie). 2. Zaznacz kamerę i kliknij  .

Nagrywanie nie rozpoczyna się

Jeśli nagrywanie nie zacznie się lub nie zatrzyma po kilku sekundach, oznacza to, że dysk jest pełny lub że jest na nim zbyt dużo danych.

- Na arkuszu konfiguracji serwera w obszarze **Recording Storage (Pamięć masowa nagrań)** sprawdź, czy jest wolne miejsce i czy nie ma na nim kolidujących danych.
- Zwiększ limit zasobu dla VMS.
- Przypisz więcej miejsca do puli zasobu. Zob. sekcję *Konfiguracja pamięci masowej* w instrukcji obsługi aplikacji AXIS Camera Station Pro.

Przerwy w nagrywaniu podczas ciągłego nagrywania

Wraz z przerwami alarmy z etykietą **Recording errors (Błędy nagrywania)**. Przerwy w nagrywaniu mogą wynikać z różnych przyczyn, takich jak:

- Przeciążenie serwera
- Problem z siecią
- Przeciążenie kamery
- Przeciążenie dysku

Sprawdź, czy przerwy w nagrywaniu występują we wszystkich kamerach. Jeśli nie występuje we wszystkich kamerach, może to oznaczać przeciążenie konkretnej kamery. Aby znaleźć przyczynę, odpowiedz na następujące pytania:

- Jak często występują przerwy? (co godzinę czy codziennie?)
- Jak długa jest przerwa? (Trwa sekundy, czy godziny?)
- O której godzinie pojawia się przerwa?

Możliwe rozwiązania:

- W menedżerze zadań serwera sprawdź, czy system wykorzystuje jeden z zasobów sprzętowych w sposób bardziej intensywny niż zwykle. Jeśli dysk wykazuje oznaki nadmiernego przeciążenia, dodaj więcej dysków i ustaw w kilku kamerach zapisywanie nagrań na nowych dyskach.
- Ogranicz ilość danych zapisywanych na dysku (ustawienia wideo, strumień ZIP, FPS, rozdzielczość). Weź pod uwagę przepustowość szacowaną przez AXIS Site Designer, zob. axis.com/support/tools/axis-site-designer.

Więcej informacji znajduje się w rozdziale .

Nie można odtwarzać eksportowanych zapisów

Jeżeli program Windows Media Player nie odtwarza eksportowanych zapisów, sprawdź format pliku. Do odtwarzania nagrań wyeksportowanych najlepiej jest używać programu Windows Media Player (.asf) lub AXIS File Player (.asf, .mp4, .mkv).

Aby uzyskać więcej informacji, zobacz *Odtwarzanie i weryfikowanie wyeksportowanych nagrań* w instrukcji obsługi aplikacji AXIS Camera Station Pro.

Uwaga

AXIS File Player automatycznie otwiera wszystkie nagrania znajdujące się w tym samym folderze co odtwarzacz.

Znikające nagrania

Nagrania są zachowywane tylko przez określoną liczbę dni. Aby zmienić tę liczbę dni, wybierz kolejno opcje **Configuration > Storage > Selection (Konfiguracja > Pamięć masowa > Wybór)**.

Jeżeli pamięć zostanie zapełniona, nagrania będą usuwane przed upływem ustawionej liczby dni. Aby uniknąć zapełnienia zasobu pamięci, spróbuj następujące rozwiązania:

- Dodaj więcej pamięci masowej. Wybierz kolejno opcje **Configuration > Storage > Management (Konfiguracja > Pamięć masowa > Zarządzanie)**.
- Zmień ilości miejsca w pamięci masowej przydzielonej dla AXIS Camera Station Pro. Wybierz kolejno opcje **Configuration > Storage > Management (Konfiguracja > Pamięć masowa > Zarządzanie)**.
- Zmniejsz rozmiar nagrywanych plików, zmieniając na przykład rozdzielczość lub poklatkowość. Wybierz kolejno opcje **Configuration > Devices > Stream profiles (Konfiguracja > Urządzenia > Profile strumieni)**.
 - Użyj formatu wideo w formacie H. 264, aby nagranie, format M-JPEG wymaga znacznie więcej miejsca na pamięć.
 - Aby dodatkowo zmniejszyć rozmiary nagrań, należy użyć Zipstream firmy.

Problemy z zapisem awaryjnym

Zapis awaryjny nie jest nagrywany na serwerze po przywróceniu połączenia.

Przyczyna	Rozwiązanie
Przepustowość sieci łączącej kamerę z serwerem jest niewystarczająca do przesłania nagrania.	Zwiększ przepustowość sieci
W okresie braku połączenia kamera nie zapisywała nagrań na karcie SD.	• Zobacz raport serwera kamery. Zobacz na stronie axis.com/support/troubleshooting. • Upewnij się, że karta SD działa prawidłowo i są na niej nagrania.
Czas kamery zmienił się lub przesunął od momentu zerwania połączenia.	• Pamiętaj o konieczności zsynchronizowania NTP na potrzeby przyszłych nagrań. • Zsynchronizuj czas kamery z serwerem lub skonfiguruj ten sam serwer NTP w kamerze, co na serwerze.

Zapis awaryjny w AXIS Camera Station Pro nie działa w następujących scenariuszach:

- Kontrolowane wyłączenia serwerów.
- Krótkie przerwy w połączeniu trwające mniej niż 10 sekund.

Podgląd na żywo

Jakość widoku na żywo i odtwarzania

W tej sekcji opisano możliwe rozwiązania w przypadku utraty klatek lub problemów graficznych w kliencie AXIS Camera Station Pro.

Urządzenie klienckie	
Sprawdź, czy sterowniki karty graficznej lub karty sieciowej są aktualne.	1. Otwórz narzędzie diagnostyczne DirectX (wyszukaj dxdiag na komputerze). 2. Sprawdź w witrynie producenta urządzenia, czy masz najnowszy sterownik dla używanego systemu operacyjnego. 3. Sprawdź, czy aplikacje kliencka i serwera działają na tym samym komputerze. 4. Spróbuj uruchomić klienta na dedykowanym komputerze.
Sprawdź liczbę monitorów	W przypadku korzystania z wewnętrznej karty graficznej nie zalecamy używania więcej niż dwóch monitorów na kartę graficzną. 1. Otwórz narzędzie diagnostyczne DirectX (wyszukaj dxdiag na komputerze) 2. Upewnij się, że AXIS Camera Station Pro obsługuje dedykowaną kartę graficzną.
Uwaga Nie można uruchomić klienta na maszynie wirtualnej.	
Podłączone urządzenia	
Wiele klientów połączonych w tym samym czasie	Zależnie od typowego zastosowania sprawdź, czy system spełnia jego wymagania i postępuj zgodnie ze wskazówkami dotyczącymi sprzętu. Patrz <i>Server requirements (Wymagania dotyczące serwera)</i> w przewodniku po instalacji i migracji oprogramowania AXIS Camera Station Pro.
Kamera jest podłączona do innego systemu zarządzania materiałem wizyjnym niż AXIS Camera Station Pro	Odłącz kamerę od innego klienta i ustaw ją jako domyślną, zanim ją połączysz z AXIS Camera Station Pro.
Jedna kamera wykorzystuje wiele różnych strumieni, zwłaszcza wysokiej rozdzielczości:	Może to być problem, zwłaszcza w przypadku niektórych kamer z linii M. • Zmień strumień na ten sam profil strumieniowania lub ustaw niższą rozdzielczość. Zob. <i>Profile strumieni</i> w instrukcji obsługi aplikacji AXIS Camera Station Pro. • Zmień strumień na ten sam profil strumieniowania lub ustaw niższą rozdzielczość. Zob. <i>Profile strumieni</i> w instrukcji obsługi aplikacji AXIS Camera Station Pro.
Przeciążenie serwera	
Nietypowe użycie procesora/pamięci RAM równoległe z występowaniem problemu	Upewnij się, że w tym samym czasie nie jest uruchomiona żadna inna aplikacja korzystająca z procesora/pamięci RAM.

Problem z siecią

Nietypowe wykorzystanie przepustowości równoległe z występowaniem problemu

Upewnij się, że w tym samym czasie nie jest uruchomiona żadna inna aplikacja korzystająca z przepustowości

Wystarczająca przepustowość/zdalna lub lokalna sieć

- Zapoznaj się z topologią sieci.
- Sprawdź stan dowolnego urządzenia sieciowego, np. przełącznika, routera, karty sieciowej i kabla, używanych między kamerami, serwerem i klientem.

Brak wideo w podglądzie na żywo

W podglądzie na żywo nie ma obrazu ze znanej kamery.

- Należy wyłączyć dekodowanie sprzętowe. Dekodowanie sprzętowe włącza się domyślnie – zob. sekcję Dekodowanie sprzętowe w rozdziale *Strumieniowanie* w instrukcji obsługi aplikacji AXIS Camera Station Pro.

Inne możliwe rozwiązania:

- Jeśli nie widzisz podglądu na żywo w interfejsie WWW lub jeśli interfejs WWW nie działa, spróbuj procedury rozwiązywania problemów z kamerą. Przejdź do axis.com/support/troubleshooting.
- Utwórz raport o serwerze kamer, przejdź do axis.com/support/troubleshooting.
- Jeśli masz zainstalowany program antywirusowy, może on blokować transmisję na żywo.
- Zezwól na foldery i procesy AXIS Camera Station Pro – zob. *Często zadawane pytania*.
- Upewnij się, że zaporą nie blokuje połączeń na niektórych portach – zob. *Informacje ogólne na temat sterowania usługami* w instrukcji obsługi aplikacji AXIS Camera Station Pro.
- Upewnij się, że zostało zainstalowane środowisko pulpitu dla obsługiwanych wersji systemu Windows Server. Zob. *Zaplanowany eksport* w instrukcji obsługi aplikacji AXIS Camera Station Pro.
- Upewnij się, że strumień o niższej rozdzielczości działa.

Jeśli żadne z opisanych powyższej rozwiązań nie pomoże, zgłoś się do działu pomocy technicznej Axis, przejdź do .

Kamera przestała działać w urządzeniu AXIS D1110

1. W interfejsie WWW urządzenia AXIS D1110 usuń źródło kamery, które przestało działać.
2. Jeśli już masz akcję, która wysyła widok do dekodera, źródło kamery pojawi się ponownie przy następnym wyzwoleniu akcji. W przeciwnym razie musisz wybrać kamerę, widok lub sekwencję, a następnie wybrać Show on AXIS D1110 (Pokaż na AXIS D1110).

Przechowywanie

Pamięć sieciowa jest nieosiągalna

W przypadku używania lokalnego konta systemowego do logowania się w aplikacji AXIS Camera Station Pro Service Control nie można dodać sieciowej pamięci masowej, która ma powiązania z folderami udostępnionymi na innych komputerach.

Aby zmienić konto logowania do usługi:

1. Otwórz Windows Control Panel (Panel sterowania w systemie Windows).
2. Wyszukaj „Services”.
3. Kliknij View local services (Wyświetl usługi lokalne).
4. Kliknij prawym przyciskiem myszy AXIS Camera Station Pro i wybierz opcję Properties (Właściwości).
5. Przejdź do karty Log on (Logowanie).
6. Zamiast opcji Local System account (Lokalne konto systemowe) zaznacz opcję This account (To konto).
7. Zaznacz użytkownika z dostępem do usługi Windows Active Directory.

Sieciowy zasób pamięci jest niedostępny

Upewnij się, że komputer i serwer, na których działa oprogramowanie do zarządzania materiałem wizyjnym, należą do tej samej domeny, co sieciowy zasób pamięci.

Nie można nawiązać połączenia z sieciową pamięcią masową przy użyciu nowej nazwy użytkownika i hasła

Jeżeli sieciowa pamięć masowa wymaga uwierzytelniania, to przed zmianą nazwy użytkownika i hasła trzeba koniecznie rozłączyć jej wszystkie istniejące połączenia.

Aby zmienić nazwę użytkownika i hasło dostępu do pamięci masowej, a następnie ponownie nawiązać z nią połączenie:

1. Rozłącz wszystkie istniejące połączenia sieciowej pamięci masowej.
2. Zmień nazwę użytkownika i hasło.
3. Wybierz kolejno opcje Configuration > Storage > Management (Konfiguracja > Pamięć masowa > Zarządzanie) i ustanów połączenie z sieciową pamięcią masową za pomocą nowej nazwy użytkownika i hasła.

Detekcja ruchu

Typowe problemy

Instalacja aplikacji AXIS Video Motion Detection nie powiodła się	
Nie można zainstalować aplikacji AXIS Video Motion Detection 2 lub 4. Do nagrywania wyzwalanego ruchem będzie używana wbudowana funkcja detekcji ruchu.	Więcej informacji o manualnym instalowaniu aplikacji, zob. <i>Instalowanie aplikacji kamery</i> w instrukcji obsługi aplikacji AXIS Camera Station Pro.
Pobierania bieżącej wersji aplikacji Motion Detection nie powiodło się	
System zarządzania materiałem wizyjnym nie może pobrać parametrów detekcji ruchu z kamery. Do nagrywania wyzwalanego ruchem będzie używana wbudowana funkcja detekcji ruchu.	Więcej informacji o manualnym instalowaniu aplikacji, zob. <i>Instalowanie aplikacji kamery</i> w instrukcji obsługi aplikacji AXIS Camera Station Pro.
Detekcja ruchu nie jest skonfigurowana	
Nie można skonfigurować detekcji ruchu w kamerach wymienionych na liście.	1. Aby ręcznie skonfigurować funkcjonalność wykrywania ruchu, wybierz kolejno opcje Configuration > Recording and events > Recording method (Konfiguracja > Zapis i zdarzenia > Metoda zapisywania). 2. Zaznacz kamerę i kliknij Motion settings (Ustawienia ruchu), aby skonfigurować detekcję ruchu.
Detekcja ruchu nie jest włączona	
W kamerach wymienionych na liście nie włączono nagrywania ruchu.	1. Wybierz kolejno opcje Configuration > Recording and events > Recording method (Konfiguracja > Zapis i zdarzenia > Metoda zapisywania). 2. Zaznacz kamerę i włącz opcję Motion detection (Detekcja ruchu), aby włączyć nagrywanie wykrytego ruchu.

Funkcja detekcji ruchu wykrywa za dużo lub za mało poruszających się obiektów

W tej części opisano możliwe rozwiązania w przypadku większej lub mniejszej liczby detekcji w nagraniach związanych z funkcją Video Motion Detection.

Wyreguluj ustawienia wykrywania ruchu

Można wybrać ustawienia ruchu, aby ustawić obszar detekcji poruszających się obiektów.

1. Wybierz kolejno opcje **Configuration > Recording and events > Recording method (Konfiguracja > Zapis i zdarzenia > Metoda zapisywania)**.
2. Zaznacz kamerę i wybierz polecenie **Motion Settings (Ustawienia ruchu)**.
3. Wybierz ustawienia zgodnie z oprogramowaniem sprzętowym kamery.

Aplikacje AXIS Video Motion Detection 2 i 4	Można skonfigurować obszar zainteresowania. Zob. <i>Edytowanie ustawień aplikacji AXIS Video Motion Detection 2 i 4</i> w instrukcji obsługi aplikacji AXIS Camera Station Pro.
Wbudowana funkcja detekcji ruchu	Można skonfigurować okna uwzględniane i pomijane. Zob. <i>Edytowanie wbudowanej funkcji detekcji ruchu</i> w instrukcji obsługi aplikacji AXIS Camera Station Pro.

Wyreguluj okres wyzwalacza

Czas wyzwalania jest przerwą pomiędzy kolejnymi wyzwalaczami. Użyj tego ustawienia, aby zmniejszyć liczbę następujących po sobie zapisów. Nagrywanie jest kontynuowane, jeżeli w tym interwale wystąpi jakikolwiek dodatkowy wyzwalacz. Okres wyzwalacza będzie wtedy liczony od tego momentu.

Aby zmienić okres wyzwalacza:

1. Wybierz kolejno opcje **Configuration > Recording and events > Recording method** (Konfiguracja > Zapis i zdarzenia > Metoda zapisywania).
2. Zaznacz kamerę.
3. W obszarze **Advanced (Zaawansowane)** ustaw **Trigger period (Czas wyzwalania)** w sekundach.

Dźwięk

Brak dźwięku w podglądzie na żywo

Jeżeli w podglądzie na żywo nie ma dźwięku, wykonaj następujące czynności:

- Upewnij się, że kamera ma funkcję obsługi dźwięku.
- Upewnij się, że w komputerze jest zainstalowana karta dźwiękowa i czy jest ona używana.
- Upewnij się, że używany profil został skonfigurowany do obsługi dźwięku.
- Upewnij się, że użytkownik ma prawa dostępu do dźwięku.

Konfigurowanie obsługi dźwięku w profilach

1. Wybierz kolejno opcje **Configuration > Devices > Stream profiles** (Konfiguracja > Urządzenia > Profile strumieni).
2. Zaznacz kamerę.
3. W ustawieniach profilu wideo w polu **Format** zaznacz wartość **MPEG-4** lub **H.264**.
4. W obszarze **Audio (Dźwięk)** wybierz mikrofon z rozwijalnego menu **Microphone (Mikrofon)**.
5. Z rozwijalnego menu **Use microphone for (Użyj mikrofonu przy)** wybierz, kiedy ma być używany dźwięk.
6. W razie potrzeby wybierz głośnik menu rozwijanego **Speaker (Głośnik)**.
7. Kliknij **OK**.

Sprawdzanie i zmienianie uprawnień dostępu użytkownika

Uwaga

Aby wykonać te kroki, musisz mieć uprawnienia administratora do aplikacji AXIS Camera Station Pro.

1. Przejdź do obszaru **Configuration (Konfiguracja) > Security (Zabezpieczenia) > User permissions (Uprawnienia użytkownika)**.
2. Wybierz użytkownika lub grupę.
3. Wybierz **Audio listen (słuchanie audio)** lub **Audio speak (mówienie audio)** dla konkretnego urządzenia.
4. Kliknij przycisk **Apply (Zastosuj)**.

Brak dźwięku w sekwencjach

W profilach strumienia można włączać i wyłączać dźwięk. Aby uzyskać więcej informacji, zob. *Profile strumieni* w instrukcji obsługi aplikacji AXIS Camera Station Pro.

Brak dźwięku podczas odtwarzania

Dźwięk jest dostępny podczas odtwarzania, jeżeli obsługa dźwięku była włączona w profilu używanym podczas nagrywania.

Uwaga

Dźwięk nie działa w materiałach wideo o kodowaniu M-JPEG. Wybierz inny format wideo.

Aby użyć dźwięku w nagraniach:

1. Wybierz kolejno opcje **Configuration > Devices > Stream profiles** (Konfiguracja > Urządzenia > Profile strumieni), aby ustawić format wideo dla używanego profilu wideo.
2. Wybierz kolejno opcje **Configuration > Recording and events > Recording method** (Konfiguracja > Zapis i zdarzenia > Metoda zapisywania).
3. Zaznacz kamerę.

4. Wybierz skonfigurowany profil z menu rozwijanego **Profile (Profil)**.
5. Kliknij przycisk **Apply (Zastosuj)**.

Nagrania wyzwalane regułami

Aby włączyć dźwięk w istniejącej regule:

1. Wybierz kolejno opcje **Configuration > Recording and events > Action rules** (**Konfiguracja > Zapis i zdarzenia > Reguły akcji**).
2. Zaznacz regułę i kliknij przycisk **Edit (Edytuj)**.
3. Kliknij **Next (Dalej)**, aby przejść do **Actions (Akcje)**.
4. Wybierz akcję **Record (Nagrywanie)** i kliknij **Edit (Edycja)**.
5. Wybierz profil, w którym jest używana ścieżka dźwiękowa.
6. Kliknij przycisk **Finish (Zakończ)**, aby zapisać.

Logowanie

Nie można zalogować do serwera albo nawiązać z nim połączenia

W tej części omówiono problemy z logowaniem i nawiązywaniem łączności, które występują w trakcie ustanawiania połączenia z jednym serwerem. Podczas logowania do wielu serwerów klient zostanie uruchomiony, a stan połączenia będzie wyświetlany na pasku stanu. Aby uzyskać więcej informacji o statusie połączenia, zob. *Status połączenia* w instrukcji obsługi aplikacji AXIS Camera Station Pro.

Nazwa użytkownika lub hasło są niepoprawne	Kombinacja nazwy użytkownika i hasła jest nieprawidłowa do logowania na wskazanym serwerze.	• Sprawdź pisownię lub użyj innego konta. • Upewnij się, że użytkownik ma prawa dostępu do serwera AXIS Camera Station Pro. • Zegary serwera i klienta AXIS Camera Station Pro muszą być zsynchronizowane. W przypadku użytkowników domenowych zegar serwera domeny musi być zsynchronizowany z serwerem i klientem. • Użytkownik, który nie został dodany do serwera, a należy do lokalnej grupy administratorów na serwerze, musi uruchomić klienta jako administrator. • Aby uzyskać informacje o prawach dostępu użytkowników, zob. <i>Konfigurowanie uprawnień użytkowników</i> w instrukcji obsługi aplikacji AXIS Camera Station Pro.
Użytkownik nie ma uprawnień do zalogowania się na serwerze	Użytkownik nie może korzystać z aplikacji AXIS Camera Station Pro na danym serwerze.	Dodaj użytkownika w oknie dialogowym Uprawnienia użytkownika.
Nie można zweryfikować zabezpieczeń wiadomości	Podczas konfigurowania bezpiecznego połączenia z serwerem wystąpił błąd, najprawdopodobniej spowodowany brakiem synchronizacji czasu komputera klienckiego lub serwera.	Czasy UTC serwera i klienta muszą być odpowiednio zsynchronizowane. Wyreguluj czas na kliencie i serwerze w taki sposób, aby różnica między nimi nie przekraczała 3 godzin.
Brak kontaktu z serwerem	Klient nie jest w stanie ustanowić połączenia z serwerem.	• Upewnij się, czy serwer może połączyć się z siecią. • Upewnij się, że komputer serwera jest uruchomiony. • Upewnij się, że zapora była poprawnie skonfigurowana. • Sprawdź pisownię adresu serwera. • Sprawdź ustawienia proxy klienta.
Brak odpowiedzi z serwera	Klient może się połączyć z serwerem, ale żaden serwer AXIS Camera Station Pro nie jest uruchomiony.	Upewnij się, że łączysz się z właściwym komputerem i że serwer AXIS Camera Station Pro jest uruchomiony.

Klient nie może połączyć się z serwerem	Klient nie może połączyć się z serwerem i zostanie wyświetlony komunikat o błędzie.	Upewnij się, że sieć jest poprawnie skonfigurowana: • Sprawdź, czy system operacyjny jest obsługiwany. Aby uzyskać pełną listę obsługiwanych systemów operacyjnych, przejdź do <i>informacji o wersji</i> • Z poziomu aplikacji Service Control sprawdź, czy serwer AXIS Camera Station Pro jest uruchomiony lub go uruchom w razie potrzeby. • Sprawdź, czy klient i serwer są połączone z tą samą siecią. – Jeżeli nie, klient powinien używać zewnętrznego adresu IP serwera. • Sprawdź, czy między serwerem a klientem jest serwer proxy. – Skonfiguruj serwer proxy w ustawieniach sterowania usługami. – Skonfiguruj ustawienie serwera proxy klienta na stronie logowania, wybierz opcję Change proxy settings (Zmień ustawienia serwera proxy). – Skonfiguruj ustawienia serwera proxy klienta w oknie Opcje internetowe systemu Windows i wybierz opcję domyślną w oknie Change Proxy settings (Zmień ustawienia serwera proxy).
Nie można połączyć się z serwerem	Wystąpił nieznany błąd w trakcie nawiązywania połączenia z serwerem.	• Upewnij się, że adres i port serwera AXIS Camera Station Pro są prawidłowe. • Upewnij się, że żadna brama NAT, zapora sieciowa ani oprogramowanie antywirusowe nie blokują połączenia z serwerem. Więcej informacji: <i>Konfigurowanie zapory sieciowej w celu umożliwienia dostępu do aplikacji AXIS Secure Remote Access.</i> • Skorzystaj z aplikacji AXIS Camera Station Pro Service Control, aby sprawdzić, czy serwer jest uruchomiony. – Otwórz aplikację AXIS Camera Station Pro Service Control – zob. <i>AXIS Camera Station Service Control</i> w instrukcji obsługi aplikacji AXIS Camera Station Pro. – Wyświetl stan serwera na karcie General (Ogólne). Jeśli serwer ma stan Stopped (Zatrzymany), kliknij Start, aby uruchomić serwer.
Nie można znaleźć serwera	Klient nie może zinterpretować wprowadzonego adresu jako adresu IP.	• Upewnij się, czy serwer może połączyć się z siecią.

		• Upewnij się, że adres i port serwera AXIS Camera Station Pro są prawidłowe. • Upewnij się, że żadna brama NAT, zapora sieciowa ani oprogramowanie antywirusowe nie blokują połączenia z serwerem. Więcej informacji: <i>Konfigurowanie zapory sieciowej w celu umożliwienia dostępu do aplikacji AXIS Secure Remote Access.</i>
Wersje serwera i klienta są różne	Klient ma nowszą wersję AXIS Camera Station Pro niż serwer.	Uaktualnij serwer, aby używał tej samej wersji, co klient.
	Serwer ma nowszą wersję AXIS Camera Station Pro niż klient.	Uaktualnij klienta, aby używał tej samej wersji, co serwer.
Nie można połączyć się z serwerem. Serwer jest zbyt zajęty.	Serwer nie może odpowiedzieć z powodu problemów z wydajnością.	Upewnij się, że komputer serwera i sieć nie są przeciążone.
Lokalny serwer AXIS Camera Station Pro nie jest uruchomiony	Używasz opcji This computer (Ten komputer) w celu ustanowienia połączenia, ale zainstalowany serwer AXIS Camera Station Pro nie jest uruchomiony.	Użyj aplikacji service control, aby uruchomić AXIS Camera Station Pro, lub wybierz serwer zdalny, do którego chcesz się zalogować.
Na tym komputerze nie zainstalowano serwera AXIS Camera Station Pro.	Do połączenia używasz apletu This computer (Ten komputer) , ale na tym komputerze nie zainstalowano serwera.	Zainstaluj serwer AXIS Camera Station Pro lub wybierz inny serwer.
Wybrana lista serwerów jest pusta	Lista serwerów wybrana na potrzeby logowania była pusta.	Aby dodać serwery do listy, kliknij Edit (Edytuj) obok opcji wyboru listy serwerów.

Licencje

Problemy z rejestracją licencji

Jeżeli automatyczna rejestracja nie się powiedzie, wypróbuj następujące rozwiązania:

- Upewnij się, że system jest zarejestrowany dla organizacji.
- Przejdź do sekcji **Configuration (Konfiguracja)**, aby się upewnić, że jest włączona opcja **Automatic licensing (Automatyczne licencjonowanie)** – zob. *Zarządzanie licencjami* w instrukcji obsługi aplikacji AXIS Camera Station Pro.
- Upewnij się, że czas serwera jest aktualny.

Więcej informacji można znaleźć w *Przewodniku po instalacji i migracji aplikacji AXIS Camera Station Pro*.

Często zadawane pytania

Ogólne pytania dotyczące licencji

Czy jest dostępna bezpłatna wersja próbna?	Tak, AXIS Camera Station Pro udostępnia 90-dniowy okres próbny. Aby kontynuować korzystanie z oprogramowania po zakończeniu okresu próbnego, należy kupić licencje.
Jakie licencje produktu AXIS Camera Station Pro można kupić?	Są dostępne dwie możliwości: • Samodzielne licencje subskrypcyjne: Licencje subskrypcyjne Core dla urządzeń Axis i licencje subskrypcyjne Universal dla serwerów sprzętowych innych firm. Licencje są ważne przez 1 rok lub 5 lat. • Licencje powiązane ze sprzętem: Licencje Core są załadowane fabrycznie i powiązane z serwerami AXIS Camera Station Recording Server (rejestratorami NVR) przez cały okres ich eksploatacji. Aby dodawać do serwera kolejne licencje, można korzystać z licencji rozszerzających Core i Universal. Są one powiązane z serwerem przez cały okres jego eksploatacji. Z myślą o uaktualnianiu dołączonych licencji Core do poziomu Universal dostępna jest licencja na uaktualnienie. Po uaktualnieniu licencje są powiązane z serwerem przez cały okres jego eksploatacji.
Czy można łączyć różne typy licencji, takie jak Core i Universal, w tym samym kluczu licencyjnym?	Nie, każdy klucz licencyjny może zawierać tylko jeden typ licencji.
Jak zarządza się licencjami produktu AXIS Camera Station Pro?	AXIS License Manager to narzędzie online, które umożliwia monitorowanie wszystkich licencji subskrypcyjnych i licencji rejestratorów oraz zarządzanie nimi z poziomu jednej centralnej lokalizacji. Przejdź na stronę lm.mysystems.axis.com/
Czy po otrzymaniu klucza licencyjnego istnieje limit czasowy na jego wykorzystanie w narzędziu AXIS License Manager?	Tak, klucz licencyjny wygasa, jeśli nie zostanie wykorzystany w ciągu pięciu lat po utworzeniu. Po wykorzystaniu klucza licencyjnego można go przechowywać razem z licencjami w portfelu przez kolejne pięć lat, po upływie których licencje wygasną.

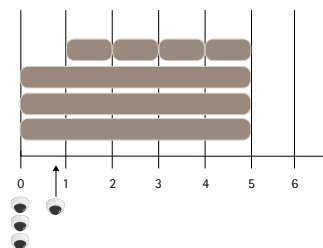
	Jeśli chodzi o licencje subskrypcyjne, można je przydzielić do roku obowiązywania subskrypcji, aby nie wygasły. Rok subskrypcji może przypadać za kilka lat.
Czy muszę licencjonować wszystkie swoje systemy?	Aby mieć pełny dostęp, należy licencjonować wszystkie posiadane systemy AXIS Camera Station korzystające z subskrypcji w ramach tej samej organizacji. Każdy system korzystający z serwera AXIS Camera Station Recording Server jest licencjonowany indywidualnie przy użyciu licencji powiązanych z elementami sprzętowymi serwera.
Czy mogę łączyć systemy AXIS Camera Station na serwerze sprzętowym innej firmy i na serwerach AXIS Camera Station Recording Server w mojej organizacji?	Tak, narzędzie AXIS License Manager obsługuje licencjonowanie obu typów. Każdy system zawierający serwer AXIS Camera Station Recording Server jest licencjonowany indywidualnie przy użyciu licencji powiązanych z elementami sprzętowymi serwera.
Czy w przypadku korzystania z rejestratora AXIS S30 Recorder Series licencje są traktowane jako licencje serwera AXIS Camera Station Recording Server czy licencje samodzielne?	W przypadku rejestratorów z serii AXIS S30 Recorder Series licencje są dołączone do serwera AXIS Camera Station, do którego są podłączone rejestratory. Jeśli ten serwer jest serwerem AXIS Camera Station Recording Server, są to licencje sprzętowe powiązane z elementami sprzętowymi przez cały okres eksploatacji. W przypadku serwera sprzętowego innej firmy są to samodzielne licencje subskrypcyjne.
Co się stanie, jeśli nie będę mieć licencji?	Aby się dowiedzieć, co się dzieje w przypadku braku licencjonowania produktów, zajrzyj do sekcji <i>Konfigurowanie licencji</i> w instrukcji obsługi produktu AXIS Camera Station Pro.

Aktualizacja do AXIS Camera Station Pro

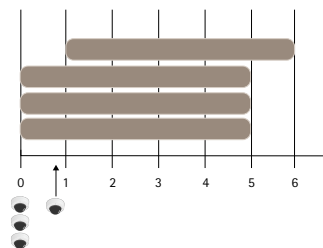
Czy mogę zaktualizować obecny system AXIS Camera Station 5 do wersji AXIS Camera Station Pro?	Tak, przez ograniczony czas można wykonać bezpłatną aktualizację do wersji Pro oprogramowania AXIS Camera Station. W przypadku serwerów sprzętowych innych firm wszystkie obecne licencje są podczas aktualizacji konwertowane na samodzielne 5-letnie licencje subskrypcyjne Core lub Universal. W przypadku serwerów AXIS Camera Station Recording Server wszystkie obecne licencje są podczas aktualizacji konwertowane na licencje Core lub Universal powiązane ze sprzętem.
Czy mogę użyć nieużywanego klucza licencyjnego AXIS Camera Station 5 w narzędziu AXIS License Manager?	Tak, nieużywane klucze licencyjne AXIS Camera Station 5 można przekonwertować w narzędziu AXIS License Manager na licencje 5-letnie lub licencje rozszerzające.

Licencje subskrypcyjne

Czy można kupić licencje na okres dłuższy niż 5 lat?	Tak, w narzędziu AXIS License Manager można przydzielać licencje na wiele lat. Można na przykład przydzielić 2 licencje 5-letnie na każde urządzenie, aby zapewnić 10 lat licencjonowania.
Kiedy dodaję do systemu nowe licencje 5-letnie, to czy te 5 lat jest uśredniane na wszystkie kanały czy tylko dodane kanały są ważne przez 5 lat?	Licencji 5-letniej nie można uśrednić, aby zapewnić licencje dla 5 urządzeń na 1 rok.
Jakie są zasady licencjonowania serwerów sprzętowych innych firm?	Więcej informacji na temat licencjonowania serwerów innych firm można znaleźć w sekcji <i>Konfigurowanie licencji</i> w instrukcji obsługi produktu AXIS Camera Station Pro.
Czy muszę kupić więcej licencji, gdy dodam do instalacji nowe urządzenia?	W ciągu 30 dni od dodania lub usunięcia urządzenia trzeba zsynchronizować status licencji w kliencie. W przypadku korzystania z licencji subskrypcyjnych można dodawać urządzenia przez cały rok obowiązywania subskrypcji bez konieczności natychmiastowego dodawania nowych licencji. Kiedy nadchodzi czas corocznego przeglądu i odnowienia, należy kupić licencje na nadchodzący rok subskrypcji. Jeśli liczba urządzeń zwiększy się o więcej niż 100%, trzeba przydzielić nowe licencje.
Czy istnieje roczny limit wzrostu dotyczący licencji subskrypcyjnych?	Roczny dodatek wzrostu dla organizacji wynosi 100% liczby przydzielonych licencji. Jeśli wzrost w organizacji w trakcie rocznego okresu obowiązywania subskrypcji przekroczy 100%, trzeba będzie przydzielić dodatkowe licencje. Axis monitoruje przypadki nadużyć i powiadamia klientów, którzy przekroczyli limity. Każdy z takich klientów otrzymuje zawiadomienie oraz ostrzeżenie, zanim jego licencje zostaną unieważnione.
Jaką licencję należy kupić na drugi rok, jeśli dodam 1 kamerę do serwera sprzętowego innej firmy, do którego już są przydzielone licencje 5-letnie?	Można kupić 4 licencje roczne lub 1 licencję 5-letnią, aby zachować licencjonowanie na kolejne 4 lata.



Dodanie czterech licencji rocznych w celu uzyskania tej samej daty wygaśnięcia okresu licencjonowania dla wszystkich jednostek



Dodanie jednej 5-letniej licencji

Czy można podzielić licencje zawarte w kluczu licencyjnym na kilka organizacji?	Nie, każda organizacja wymaga odrębnego klucza licencyjnego.
Czy mogę przenosić licencje samodzielne znajdujące się w moim portfelu z jednej organizacji do drugiej?	Nie, licencje są powiązane z jedną organizacją.
W tym roku chcę zainstalować 100 systemów VMS offline z 10 kamerami każdy. Jak to zrobić? Czy mam kupić 1000 licencji 5-letnich? Czy AXIS License Manager może obsłużyć dystrybucję tych licencji?	Sugerujemy, co następuje: 1. Kup klucz licencyjny AXIS Camera Station Pro z 1000 licencji 5-letnich. 2. Zainstaluj AXIS Camera Station Pro na pierwszym serwerze. 3. Pobierz plik opisu systemu i prześlij go do narzędzia AXIS License Manager. 4. Zarejestruj system w organizacji i wykorzystaj klucz licencyjny w portfelu AXIS Camera Station Pro. 5. Na karcie Product licensing (Licencjonowanie produktu) zmień wartość w polu Current need (Bieżące zapotrzebowanie) na 1000. 6. Przydziel 1000 licencji do bieżącego roku subskrypcji. Od tego momentu produkt AXIS Camera Station Pro będzie licencjonowane dla maksymalnie 1000 urządzeń w tej organizacji, niezależnie od liczby serwerów. 7. Na karcie System setup (Ustawienia systemu) pobierz plik licencji systemu. Prześlij go w kliencie AXIS Camera Station Pro. 8. Prześlij i pobierz pliki opisu systemu/licencji dla wszystkich pozostałych systemów.

Czy istnieją jakieś metody dostarczania powiadomień o wygaśnięciu licencji?	Tak, można wybrać opcję otrzymywania wiadomości e-mail, a wówczas klient AXIS Camera Station będzie wysyłał powiadomienia o zbliżającym się terminie wygaśnięcia licencji. Aby otrzymywać powiadomienia e-mail, trzeba się na nie zapisać w narzędziu AXIS License Manager. Należy dopilnować, aby administrator licencji i właściciel systemu zarejestrowali się w celu otrzymywania powiadomień e-mail.
Po jakim czasie od wygaśnięcia subskrypcji funkcjonalność systemu zostanie ograniczona?	Gdy licencje wygasną, dla wszystkich systemów w organizacji rozpoczyna się 30-dniowy okres karencji, po upływie którego definitywnie tracą licencję. Odnowiając licencje w tym okresie, zachowasz pełną funkcjonalność systemu.
Licencje powiązane ze sprzętem	
Czy muszę zamówić osobny klucz licencyjny dla każdego serwera AXIS Camera Station Pro?	Nie, można zamówić jeden klucz licencyjny obejmujący licencje dla wszystkich serwerów w organizacji. Za pomocą narzędzia AXIS License Manager można rozesłać licencje do każdego serwera. Można również zamówić kilka kluczy licencyjnych i realizować je jeden po drugim.
Jak licencjonować serwer AXIS Camera Station Recording Server?	Jeśli system ma wystarczającą liczbę licencji dołączonych do serwera, automatycznie otrzymuje licencję z chwilą zarejestrowania w organizacji. Jeśli system wymaga licencji rozszerzających, patrz odpowiedź poniżej.
Jak dodać licencje rozszerzające do jednego z serwerów AXIS Camera Station Recording Server?	Więcej informacji na temat dodawania licencji rozszerzających do rejestratorów NVR Axis można znaleźć w sekcji <i>Konfigurowanie licencji</i> w instrukcji obsługi produktu AXIS Camera Station Pro.
Jak definiuje się okres eksploatacji w przypadku licencji powiązanych ze sprzętem?	Zgodnie z naszą definicją okres eksploatacji rejestratora jest taki sam jak okres eksploatacji jego płyty głównej. Jeśli płyta główna zostanie wymieniona lub ulegnie awarii po dacie wygaśnięcia gwarancji sprzętowej, licencje na sieciowe rejestratory wideo utracą ważność. Wymiana płyty głównej w okresie gwarancji rejestratora, na przykład w ramach usługi wsparcia u klienta, nie ma wpływu na licencje.
Czy można przenosić licencje rozszerzające między serwerami w organizacji?	Tak, w ciągu pierwszego roku od wykorzystania klucza licencyjnego można przenosić licencje rozszerzające między serwerami w tej samej organizacji. Po upływie roku nie jest to możliwe.
Czy mogę przenosić licencje rozszerzające znajdujące się w moim portfelu z jednej organizacji do drugiej?	Nie, licencje są powiązane z jedną organizacją.

Czy muszę kupić więcej licencji, gdy dodam do instalacji nowe urządzenia?

W przypadku korzystania z serwerów z serii AXIS Camera Station S12 lub S22 Appliance Series masz 30 dni na zsynchronizowanie stanu licencji i w razie potrzeby dodanie kolejnych licencji rozszerzających.

Chcę zainstalować 100 serwerów AXIS S1216 offline z 18 kamerami każdy. Jak to zrobić? Czy mam kupić 200 licencji rozszerzających? Czy AXIS License Manager może obsłużyć dystrybucję tych licencji?

Sugerujemy, co następuje:

1. Kup klucz licencyjny AXIS Camera Station Pro z 200 licencjami rozszerzającymi.
2. Zainstaluj AXIS Camera Station Pro na pierwszym serwerze.
3. Pobierz plik opisu systemu i prześlij go do narzędzia AXIS License Manager.
4. Zarejestruj system w organizacji. 16 licencji zawartych w pakiecie zostanie przydzielonych automatycznie.
5. Zrealizuj klucz licencyjny w portfelu AXIS Camera Station Pro.
6. Na karcie **System setup (Ustawienia systemu)** wybierz serwer.
7. Przydziel 2 brakujące licencje. Od teraz serwer jest licencjonowany.
8. Pobierz plik licencji systemu i prześlij go w kliencie AXIS Camera Station Pro.
9. W przypadku pozostałych systemów:
 - 9.1. Pobierz plik opisu systemu i prześlij go do narzędzia **AXIS License Manager**. Licencje zawarte w pakiecie zostaną przydzielone automatycznie.
 - 9.2. Na karcie **System setup (Ustawienia systemu)** wybierz serwer.
 - 9.3. Przydziel 2 brakujące licencje.
 - 9.4. Pobierz plik licencji i prześlij go w kliencie AXIS Camera Station Pro.

Użytkownicy

Nie można odnaleźć użytkowników domeny

Jeżeli wyszukiwanie użytkownika w domenie nie powiedzie się, zmień konto logowania do usługi:

1. Otwórz Windows Control Panel (Panel sterowania w systemie Windows).
2. Wyszukaj „Services”.
3. Kliknij View local services (Wyświetl usługi lokalne).
4. Kliknij prawym przyciskiem myszy AXIS Camera Station Pro i wybierz opcję Properties (Właściwości).
5. Kliknij kartę Log on (Logowanie).
6. Zamiast opcji Local System account (Lokalne konto systemowe) zaznacz opcję This account (To konto).
7. Zaznacz użytkownika z dostępem do usługi Windows Active Directory.

Błędy certyfikatów

AXIS Camera Station Pro nierozwiązany błąd certyfikatu uniemożliwia komunikację z urządzeniem.

Możliwe błędy		
Certificate Not Found (Nie znaleziono certyfikatu)	Jeżeli został usunięty certyfikat urządzenia.	Jeśli znasz przyczynę, kliknij Repair (Napraw). Jeżeli podejrzewasz nieautoryzowany dostęp, przed przywróceniem certyfikatu dokładnie zbadaj problem. Kliknij przycisk Advanced (Zaawansowane), aby wyświetlić szczegóły certyfikatu. Możliwe przyczyny usunięcia certyfikatu: • Urządzenie zresetowano do ustawień fabrycznych. • Wyłączono funkcję bezpiecznej komunikacji przy użyciu protokołu HTTPS. • Nieuprawniona osoba uzyskała dostęp do urządzenia i zmieniła jego ustawienia.
Niezaufany certyfikat	Certyfikat urządzenia został zmieniony poza AXIS Camera Station Pro. Może to wskazywać, iż nieuprawniona osoba uzyskała dostęp do urządzenia i zmieniła jego ustawienia.	Jeśli wiesz, jaka jest przyczyna, kliknij polecenie Trust This Device (Ufaj temu urządzeniu). Jeśli nie znasz źródła problemu, dowiedz się, na czym polega problem, zanim uznasz certyfikat za zaufany. Kliknij przycisk Advanced (Zaawansowane), aby wyświetlić szczegóły certyfikatu.

Brak hasła dla organu wydającego certyfikat

Jeśli w aplikacji AXIS Camera Station Pro znajduje się urząd certyfikacji bez zapisanego hasła, pojawi się poniższy alarm.

You need to provide a passphrase for the Certificate Authority certificate. (Należy podać hasło dla certyfikatu CA.) Więcej informacji znajduje się w Podręczniku użytkownika.

Istnieją trzy rozwiązania tego problemu:

- Włączenie protokołu HTTPS na urządzeniu
- Zaimportowanie istniejącego CA
- Wygenerowanie nowego CA

Włączenie protokołu HTTPS na urządzeniu:

1. Przejdź do menu **Configuration > Devices > Management (Konfiguracja > Urządzenia > Zarządzanie)**.
2. Na liście kliknij prawym przyciskiem myszy, kliknij urządzenie i wybierz opcje **Security > HTTPS > Enable/Update (Zabezpieczenia > HTTPS > Włącz/Aktualizuj)**.
3. Kliknij przycisk **Yes (Tak)**, aby potwierdzić.

4. Wprowadź hasło CA.
5. Kliknij **OK**.

Importowanie istniejącego CA:

1. Wybierz kolejno opcje **Configuration > Security > Certificates > HTTPS (Konfiguracja > Zabezpieczenia > Certyfikaty > HTTPS)**.
2. Włącz opcję **Temporarily ignore certificate validation** (Tymczasowo ignoruj potwierdzenie certyfikatu).
3. W obszarze **Certificate authority (Organ wydający certyfikat (CA))** kliknij przycisk **Import (Importuj)**.
4. Wpisz hasło i kliknij przycisk **OK**.
5. Wybierz liczbę dni, przez jaką podpisane certyfikaty klientów/serwerów pozostają ważne.
6. Przejdź do menu **Configuration > Devices > Management (Konfiguracja > Urządzenia > Zarządzanie)**.
7. Kliknij urządzenia prawym przyciskiem myszy i wybierz kolejno polecenia **Zabezpieczenia > HTTPS > Włącz/Aktualizuj**.
8. Wybierz kolejno opcje **Configuration > Security > Certificates > HTTPS (Konfiguracja > Zabezpieczenia > Certyfikaty > HTTPS)** i wyłącz opcję **Temporarily ignore certificate validation** (Tymczasowo ignoruj potwierdzenie certyfikatu).

Uwaga

AXIS Camera Station Pro traci połączenie z urządzeniami, a niektóre składniki systemu uruchamiają się ponownie.

Aby umożliwić aplikacji AXIS Camera Station Pro wygenerowanie nowego urzędu certyfikacji:

1. Wybierz kolejno opcje **Configuration > Security > Certificates > HTTPS (Konfiguracja > Zabezpieczenia > Certyfikaty > HTTPS)**.
2. Włącz opcję **Temporarily ignore certificate validation** (Tymczasowo ignoruj potwierdzenie certyfikatu).
3. W obszarze **Certificate authority (Organ wydający certyfikat (CA))** kliknij przycisk **Generate (Generuj)**.
4. Wpisz hasło i kliknij przycisk **OK**.
5. Wybierz liczbę dni, przez jaką podpisane certyfikaty klientów/serwerów pozostają ważne.
6. Przejdź do menu **Configuration > Devices > Management (Konfiguracja > Urządzenia > Zarządzanie)**.
7. Kliknij urządzenia prawym przyciskiem myszy i wybierz kolejno polecenia **Zabezpieczenia > HTTPS > Włącz/Aktualizuj**.
8. Wybierz kolejno opcje **Configuration > Security > Certificates > HTTPS (Konfiguracja > Zabezpieczenia > Certyfikaty > HTTPS)** i wyłącz opcję **Temporarily ignore certificate validation** (Tymczasowo ignoruj potwierdzenie certyfikatu).

Uwaga

AXIS Camera Station Pro traci połączenie z urządzeniami, a niektóre składniki systemu uruchamiają się ponownie.

Synchronizacja czasu

Usługa Czas systemu Windows nie działa

Czas systemu Windows i serwer NTP nie są zsynchronizowane. Przyczyną może być brak możliwości połączenia się usługi Czas systemu Windows z serwerem NTP.

- Upewnij się, że serwer NTP jest online.
- Upewnij się, że ustawienia zapory sieciowej są prawidłowe.
- Upewnij się, że urządzenie znajduje się w sieci, która ma dostęp do serwera NTP.

W celu uzyskania pomocy skontaktuj się z administratorem systemu.

Wykryto różnicę czasu w urządzeniu

Urządzenie nie jest zsynchronizowane z czasem na serwerze. Nagranie ma sygnaturę czasową momentu odebrania przez serwer, a nie nagrania przez urządzenie.

1. Wybierz kolejno opcje **Configuration > Devices > Time synchronization** (**Konfiguracja > Urządzenia > Synchronizacja czasu**) i sprawdź przesunięcie względem czasu na serwerze.
2. Jeżeli przesunięcie wynosi ponad 2 sekundy:
 - 2.1. Wybierz **Enable time synchronization** (**Włącz synchronizację czasu**).
 - 2.2. Upewnij się, że urządzenie ma dostęp do wyznaczonego serwera NTP.
 - 2.3. Wczytaj ponownie urządzenie w oknie **Konfiguracja > Urządzenia > Zarządzanie**.
3. Jeżeli przesunięcie względem czasu serwera nie przekracza 2 sekund, być może urządzenie nie wysyła odpowiedniej ilości danych niezbędnych do synchronizowania czasu.
 - 3.1. Aby wyłączyć generowanie alarmów, wyczyść opcję **Send alarm when the time difference between server and device is larger than 2 seconds** (**Wyślij alarm, gdy różnica czasu między serwerem a urządzeniem przekroczy 2 sekundy**).

W celu uzyskania wsparcia skontaktuj się z działem pomocy technicznej Axis.

Secure Remote Access v2

Nie można nawiązać lokalnego połączenia z usługami w chmurze

Aby rozwiązać problemy z łącznością z usługami w chmurze:

1. Otwórz oprogramowanie AXIS Camera Station Pro i przejdź do obszaru **Configuration (Konfiguracja) > Connected services (Połączone usługi) > Management (Zarządzanie)**.
2. Sprawdź, czy **Status** jest zielony. Jeśli nie, sprawdź połączenie internetowe.
3. Jeśli problem nie ustąpi, skontaktuj się z pomocą techniczną Axis w celu uzyskania wsparcia.

Nie można nawiązać zdalnego połączenia z usługami w chmurze

W oprogramowaniu AXIS Camera Station Pro:

1. Przejdź do obszaru **Menu > Help (Pomoc)** i kliknij **Status of Axis services (Status usług Axis)**. Spowoduje to otwarcie strony statusu <https://status.axis.com>, na której można sprawdzić ewentualne powiadomienia o konserwacji lub zaplanowanym przestoju.
2. W sekcji **Axis Camera Station Pro** rozwiń listę rozwijaną, aby sprawdzić, czy usługi w chmurze są dostępne.
3. Sprawdź, czy Twoje konto **My Axis** zostało zaproszone do prawidłowej organizacji.

W aplikacji mobilnej AXIS Camera Station Pro:

1. Przejdź do sekcji **More (Więcej) > Help (Pomoc)** i kliknij **Status of Axis services (Status usług Axis)**. Spowoduje to otwarcie strony statusu <https://status.axis.com>, na której można sprawdzić ewentualne powiadomienia o konserwacji lub zaplanowanym przestoju.
2. Upewnij się, że masz stabilne połączenie internetowe. Spróbuj wykonać test na innym urządzeniu mobilnym, aby zidentyfikować przyczynę problemu.
3. Sprawdź, czy Twoje konto **My Axis** zostało zaproszone do prawidłowej organizacji.

Jeśli problem nie ustąpi, skontaktuj się z pomocą techniczną Axis w celu uzyskania wsparcia.

Ogólne problemy z utratą pakietów, opóźnieniami lub nieprawidłowym routowaniem

1. Upewnij się, że masz dostęp do Internetu. Głównymi używanymi portami są porty 80 i 443, które powinny być również otwarte dla ruchu wychodzącego.
2. W zależności od routera może być konieczne otwarcie następujących dodatkowych domen z portami:
 - <https://eu.login.connect.axis.com> z portem 433
 - <https://eu.cs.connect.axis.com> z portem 433
 - <https://api.vms.axis.cloud> z portem 433
 - <wss://signaling.prod.webrtc.connect.axis.com> z portem 433
 - https://*.turn.prod.webrtc.connect.axis.com z portami 443, 3478, 5349 i 49152–65535

Uwaga

Gwiazdka „*” ma charakter dynamiczny i składa się z kombinacji regionu i niestatycznego identyfikatora serwera.

3. Jeśli żadne z powyższych rozwiązań nie pomoże, rozważ użycie takich narzędzi jak Wireshark lub tcpdump w celu przechwycenia ruchu sieciowego i przeanalizowania komunikacji.

W celu uzyskania dalszego wsparcia skontaktuj się z działem pomocy technicznej Axis.

Wsparcie techniczne

Wsparcie techniczne jest dostępne dla klientów mających licencjonowaną wersję aplikacji AXIS Camera Station

Pro. Aby się skontaktować z działem pomocy technicznej, wybierz kolejno  > Help (Pomoc) > Online Support (Wsparcie online) lub przejdź do strony axis.com/support.

Zalecamy, aby do zgłoszenia o pomoc techniczną dołączyć raport systemowy i zrzut ekranu.

W celu utworzenia raportu systemowego wybierz kolejno  > Help (Pomoc) > System report (Raport systemowy).

Proces eskalacji

W przypadku wystąpienia problemów, których nie można rozwiązać za pomocą tego przewodnika, zgłoś problem do internetowego punktu pomocy technicznej Axis, patrz *Internetowy punkt pomocy technicznej Axis*. Aby nasz zespół pomocy technicznej mógł zrozumieć i rozwiązać Twój problem, musisz podać następujące informacje:

- Jasny opis, jak odtworzyć problem lub okoliczności, w jakich występuje.
- Godzina i nazwa kamery lub adres IP, gdzie występuje problem.
- AXIS Camera Station Pro : raport systemowy generowany bezpośrednio po wystąpieniu problemu. Raport systemowy musi zostać wygenerowany przez klienta lub server, na którym odtworzono problem.
- Opcjonalne zrzuty ekranu lub nagrania ze wszystkich monitorów, pokazujące problem. Podczas wykonywania zrzutów ekranu/nagrań włącz funkcję nakładki debugowania.
- W razie potrzeby dołącz pliki bazy danych. Aby przyspieszyć przesyłanie, możesz je pominąć.

Niektóre problemy wymagają podania dodatkowych informacji, których zespół pomocy technicznej zażąda w razie potrzeby.

Uwaga

Jeśli rozmiar pliku (na przykład ślad sieciowy lub plik bazy danych) przekracza 100 MB użyj zaufanej usługi bezpiecznego udostępniania plików.

Informacje dodatkowe	
Dzienniki poziomu debugowania	Czasami używamy dzienników poziomu debugowania do zebrania większej ilości informacji. Odbywa się to wyłącznie na żądanie inżyniera pomocy technicznej firmy Axis. Instrukcje można znaleźć w <i>internetowym centrum pomocy technicznej Axis</i> .
Nakładka debugowania podglądu na żywo	Czasami pomocne jest przekazanie zrzutów ekranu z danymi nakładki lub filmu pokazującego zmiany wartości w interesującym nas czasie. Aby dodać dane nakładki, wykonaj następujące czynności: • Naciśnij klawisze CTRL + I raz, aby wyświetlić dane nałożenia w podglądzie na żywo. • Naciśnij klawisze CTRL + I dwa razy, aby dodać informacje dotyczące usuwania błędów. • Naciśnij klawisze CTRL + I trzy razy, aby ukryć nałożenie.
Ślad sieciowy	Jeśli poprosi o to inżynier pomocy technicznej, wygeneruj ślady sieciowe podczas tworzenia raportu systemowego. Wykonaj ślady sieciowe w czasie, gdy

Informacje dodatkowe	
	występuje problem, jeśli jest to proces, który da się odtworzyć. Obejmuje to: 60-sekundowy ślad sieciowy zarejestrowany kamerą (dotyczy tylko oprogramowania sprzętowego w wersji 5.20 i nowszych) W razie potrzeby użyj następującego polecenia VAPIX, aby zmienić login, adres IP i czas trwania (w sekundach): http://root:pass@192.168.0.90/axis-cgi/debug/debug.tgz?cmd=pcapdump&duration=60 10–30-sekundowy ślad sieciowy na serwerze, ukazujący komunikację między serwerem a kamerą.
Pliki baz danych	W przypadkach, gdy musimy sprawdzić lub ręcznie naprawić bazę danych. Przed wygenerowaniem raportu systemowego zaznacz opcję Include database in the report (Dołącz bazę danych do raportu) .
Zrzuty ekranu	Użyj zrzutów ekranu, jeśli problem podglądu na żywo jest związany z interfejsem użytkownika. Na przykład, gdy chcesz pokazać oś czasu nagrań lub gdy trudno opisać problem.
Nagrania ekranu	Użyj nagrań ekranu, jeśli trudno jest opisać problem słowami, na przykład gdy odtworzenie problemu wymaga wiele interakcji z interfejsem użytkownika.

Często zadawane pytania

Konfigurowanie zapory sieciowej w celu umożliwienia dostępu do usługi AXIS Secure Remote Access

AXIS Secure Remote Access nie obsługuje serwerów proxy wymagających uwierzytelniania. W tej sytuacji rozwiązaniem może być zezwolenie serwerom AXIS Camera Station Pro i AXIS Camera Station 5 na pomijanie uwierzytelniania.

Za każdym razem, gdy klient lub kamera będzie nawiązywać połączenie wychodzące przez router, router przyzna temu połączeniu losowy port zewnętrzny umożliwiający ustanowienie połączenia bezpośredniego (technika hole punching). Nie można przewidzieć, który port zostanie użyty.

- Aby usługa Secure Remote Access działała, sieć musi zezwalać na ruch wychodzący na portach 80 i 443.
- Serwery mediacji używają dynamicznych adresów IP. Adresy URL serwerów mediacji są następujące:
 - accws01.accws.axis.com
 - accws02.accws.axis.com
 - accws03.accws.axis.com
 - us-us.accws.axis.com
 - usaccws01.accws.axis.com
 - usaccws02.accws.axis.com
 - us-sra-oauth.axis.com
 - se-eu.accws.axis.com

- se-sra-oauth.axis.com
- se-ap.accws.axis.com
- acsapi.axis.com
- gateway.api.axis.com
- Za pośrednictwem portu 80 można także uzyskać dostęp do adresu URL usługi witryny: <http://accws.se.axis.com>

Peer-to-peer (P2P):

Po stronie serwera – Serwery AXIS Camera Station Pro i AXIS Camera Station 5 muszą mieć dostęp wyjściowy do portów 80 i 443 (wychodzących)

Sieć po stronie klienta – 80 i 443 (ruch wychodzący)

Połączenie przy użyciu internetowego serwera proxy / 4G – łączność P2P nie będzie działać, a komunikacja będzie przekazywana przez serwery mediacji.

Korzystanie z portów dynamicznych może uniemożliwić nawiązywanie połączeń bezpośrednich techniką hole punching / łączność P2P

- W przypadku krajów ze specjalnymi zaporami sieciowymi (takimi jak Dubaj i Chiny) funkcja Secure Remote Access nie będzie działać, ponieważ nie będzie mogła uzyskać dostępu do serwerów TURN (w miejscach, w których dostawcy usług internetowych ograniczają ruch internetowy)
- Niektóre z serwerów znajdują się w Szwecji i mogą wymagać pewnych zmian w przypadku korzystania z zapory typu geolokalizacja
- Niektóre serwery proxy mogą blokować określone protokoły, wymagać certyfikatów lub przerywać połączenia po pewnym czasie i mogą nie współpracować z usługą AXIS Secure Remote Access.

Zaawansowane ustawienia serwera

Zaawansowane ustawienia serwera (tylko po stronie serwera)

Aby uruchomić rejestrowanie na poziomie debugowania:

1. W oprogramowaniu AXIS Camera Station Pro przejdź do obszaru **Server (Serwer) > Configuration (Konfiguracja) > Settings (Ustawienia) > Advanced (Zaawansowane)**.
2. Wybierz **Enable server-side debug logging (Włącz rejestrowanie debugowania po stronie serwera)**.

Aby zgłosić problem:

1. Odtwórz problem oraz zanotuj godzinę i datę.
2. Wygeneruj raport systemowy.
3. Wyślij raport systemowy do działu wsparcia technicznego Axis oraz podaj datę i godzinę odtworzenia problemu.

Uwaga

Powoduje to ustawienie rejestrowania na poziomie debugowania tylko w dziennikach serwera, a nie w dziennikach klienta. Jeśli rejestrowanie na poziomie debugowania jest wymagane również na kliencie, należy wykonać poniższe kroki przy użyciu pliku log4net.config na komputerze klienckim.

Korzystanie z pliku (po stronie serwera i/lub klienta)

Należy włączyć rejestrowanie na poziomie debugowania na potrzeby:

- rejestrowania na poziomie debugowania po stronie klienta w oprogramowaniu AXIS Camera Station Pro
- zaawansowanego rejestrowania na poziomie debugowania w oprogramowaniu AXIS Camera Station Pro, gdy jest wymagana określona konfiguracja

Aby włączyć poziom debugowania:

1. Zatrzymaj usługę AXIS Camera Station z poziomu paska zadań systemu Windows (kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę sterowania usługą AXIS Camera Station One > Stop Service (Zatrzymaj usługę)). Zamknij również oprogramowanie klienckie.
2. Otwórz Eksplorator Windows i przejdź do katalogu `%ProgramData%` oprogramowania AXIS Camera Station Pro. Katalog ten można znaleźć przez wprowadzenie polecenia „`%ProgramData%`” na pasku adresu URL Eksploratora Windows lub przez wyświetlenie ukrytych folderów. Dokładna ścieżka zależy od wersji oprogramowania AXIS Camera Station Pro:
 - AXIS Camera Station Pro w wersji 6.8 lub nowszej: Zwykle „`C:\ProgramData\Axis Communications\AXIS Camera Station\Core\Protected`”
 - AXIS Camera Station Pro w wersji 6.7 lub wcześniejszej: Zwykle „`C:\ProgramData\Axis Communications\AXIS Camera Station`”
3. Pobierz i rozpakuj plik `enable_debug_level_acs_4.20_and_5.zip` do wymienionego wyżej katalogu. Upewnij się, że plik `log4net.config` został wyodrębniony bezpośrednio w podanej ścieżce, a nie w podfolderze.
4. Uruchom usługę AXIS Camera Station z poziomu paska zadań systemu Windows i oprogramowanie klienckie.

Aby zgłosić problem:

1. Odtwórz problem oraz zanotuj godzinę i datę.
2. Wygeneruj raport systemowy.
3. Wyślij raport systemowy do działu wsparcia technicznego Axis oraz podaj datę i godzinę odtworzenia problemu.

Aby przywrócić oryginalny poziom rejestrowania (wyłączyć debugowanie):

1. Wyłączyć usługę AXIS Camera Station.
2. Usunąć plik `log4net.config`.
3. Uruchom usługę AXIS Camera Station.

Co to jest narzędzie AXIS Camera Station Device Compatibility Tool i do czego służy?

Wyniki są podawane dla każdego podtestu. Każdy podtest może dać trzy różne wyniki.

Co oznaczają wyniki testu?

- **Passed (Wynik pozytywny):** Funkcja powinna działać w oprogramowaniu AXIS Camera Station.
- **Failed (Niepowodzenie):** Funkcja nie będzie działać w oprogramowaniu AXIS Camera Station.
- **Not applicable (Nie dotyczy):** Urządzenie nie ma danej funkcji.

Więcej informacji na temat wyników znajduje się w sekcji *Wyniki testu*.

Czy mogę używać urządzenia w oprogramowaniu AXIS Camera Station, jeśli tylko część testów zakończy się wynikiem pozytywnym?

Urządzenie musi pozytywnie przejść przynajmniej wszystkie podstawowe testy komunikacji. W przeciwnym razie nie będzie go można dodać do oprogramowania AXIS Camera Station.

Jeżeli urządzenie nie przejdzie niektórych testów przesyłania strumieniowego, nadal może być używane w oprogramowaniu AXIS Camera Station, o ile w profilu strumienia będą używane ustawienia, które przeszły testy. Jeżeli na przykład standard H.264 nie przejdzie testu, ale przejdzie go M-JPEG, wystarczy zmienić profil strumienia w oprogramowaniu AXIS Camera Station z H.264 (ustawienie domyślne) na M-JPEG, przechodząc do obszaru **Devices > Streaming profiles** (Urządzenia > Profile strumieniowania).

Co zrobić, jeżeli niektóre testy zakończą się niepowodzeniem?

Istnieje kilka potencjalnych rozwiązań, które można wypróbować:

- Sprawdź, czy oprogramowanie układowe urządzenia jest zgodne z ONVIF Profile S. Aby uzyskać instrukcje dotyczące sposobu sprawdzenia, należy skontaktować się z producentem urządzenia.
- Jeżeli urządzenie nie działa prawidłowo, problem może rozwiązać przywrócenie ustawień fabrycznych.
- Upewnij się, że podczas testu połączenie sieciowe z urządzeniem pozostaje stabilne.
- Sprawdź, czy żadna inna aplikacja nie strumieniuje obrazu z urządzenia podczas testu.
- Uruchom test ponownie. Niektóre urządzenia mogą ulec awarii lub działać niestabilnie.

Jeżeli pomimo wypróbowania wszystkich wymienionych rozwiązań niektóre testy nadal kończą się niepowodzeniem, urządzenie nie jest obsługiwane przez oprogramowanie AXIS Camera Station.

Co zrobić, jeżeli test nie może się zakończyć?

Sprawdź następujące punkty:

- Czy urządzenie innego dostawcy jest zgodne z wymaganiami ONVIF Profile S?
- Czy adres IP jest poprawny?
- Czy poświadczenia użytkownika ONVIF są poprawne?
- Upewnij się, że czas w urządzeniu jest zsynchronizowany z serwerem NTP lub komputerem, na którym zainstalowano oprogramowanie AXIS Camera Station. Jeżeli nie jest, niektóre kamery mogą odrzucać żądania połączeń ze względu na ochronę przed powtarzaniem ataków. Rozwiązaniem jest skorzystanie z *menedżera urządzeń ONVIF*.
- Czy kamera działa prawidłowo w *menedżerze urządzeń ONVIF*? Jeżeli działa nieprawidłowo, rozwiązaniem może być aktualizacja oprogramowania układowego do najnowszej wersji lub przywrócenie ustawień fabrycznych. Jeżeli to nie pomaga, skontaktuj się z producentem urządzenia.

Jeżeli pomimo wypróbowania wszystkich wymienionych rozwiązań test nadal nie może się zakończyć, urządzenie nie jest obsługiwane przez oprogramowanie AXIS Camera Station.

Co zrobić, gdy urządzenie pomyślnie przejdzie testy, ale nie działa w oprogramowaniu AXIS Camera Station

Jeżeli urządzenie przeszło wszystkie testy, tzn. jest w pełni zgodne według narzędzia AXIS Camera Station Device Compatibility Tool, ale nie działa w oprogramowaniu AXIS Camera Station, skontaktuj się ze wsparciem technicznym Axis. Wcześniej jednak wykonaj następujące czynności:

1. Zainstaluj aplikację *Wireshark* na komputerze, na którym są przeprowadzane testy.
2. Uruchom ponownie testy z wykorzystaniem narzędzia AXIS Camera Station Device Compatibility Tool. Narzędzie zbierze szczegółowe informacje potrzebne do rozwiązywania problemów, w tym zapis komunikacji sieciowej przechwyconej przez program Wireshark.

Uwaga

Nie ma potrzeby zbierania dodatkowej komunikacji przez program Wireshark.

Przesyłając pytanie do wsparcia technicznego w *punkcie wsparcia online Axis*, prześlij następujące informacje:

- Raport z testu zgodności, jeśli jest dostępny. Przesyłając pytania do wsparcia technicznego, załącz kompletne archiwum *.zip. Domyślna lokalizacja tego archiwum to „C:\Użytkownicy\xxx\Documents\CompatibilityResult.zip”.
- Jeżeli testy nie kończą się pomyślnie i pełny raport z testu zgodności nie dostępny, odszukaj następujący plik dziennika: „C:\ProgramData\Axis Communications\AcsCompatibilityTestTool\Application.log” i załącz go, przesyłając pytania do wsparcia technicznego.

Jak korzystać z usługi AXIS Secure Remote Access, jeśli w sieci mam serwery proxy

Jeśli serwer lub klient oprogramowania AXIS Camera Station łączy się z Internetem przy użyciu serwera proxy, przed włączeniem usługi AXIS Secure Remote Access należy skonfigurować ustawienia proxy na serwerze lub kliencie.

Jeśli serwer proxy znajduje się między klientem AXIS Camera Station Pro a serwerem AXIS Camera Station Pro, należy skonfigurować ustawienia serwera proxy w systemie Windows na komputerze klienckim.

Jeśli serwer proxy znajduje się między urządzeniem sieciowym a serwerem AXIS Camera Station Pro, należy skonfigurować ustawienia serwera proxy w systemie Windows na serwerze AXIS Camera Station Pro.

Inne zasoby

Oprócz tego przewodnika po rozwiązywaniu problemów i instrukcji użytkownika można odwiedzić kanał YouTube poświęcony oprogramowaniu AXIS Camera Station, na którym są dostępne wsparcie techniczne i filmy dotyczące funkcji. Filmy są dostępne na stronie *youtube.com*.

T10207671_pl

2025-07 (M6.2)

© 2024 – 2025 Axis Communications AB