

Jak przydzielić adres IP i uzyskać dostęp do urządzenia

Podręcznik użytkownika

Jak przydzielić adres IP i uzyskać dostęp do urządzenia

Spis treści

Rozpocznij	3
Obsługiwane przeglądarki	3
Informacje o domyślnych adresach IP	3
AXIS IP Utility	5
Dostęp do urządzenia w sieci	5
Zmianianie adresu IP urządzenia	5
AXIS Device Manager	6
Dostęp do urządzenia w sieci	6
Zmianianie adresów IP wielu urządzeń	6
Zmianianie adresu IP urządzenia	6
Alternatywne metody	8
Przypisywanie lub znajdowanie adresów IP	8
Dostęp do strumienia wideo	8
Poprawa bezpieczeństwa urządzeń	9
Bezpieczne hasła	9
Ustawianie nowego hasła do konta root	9
Informacje o kontach użytkowników	9
Więcej informacji	10

Jak przydzielić adres IP i uzyskać dostęp do urządzenia

Rozpocznij

Rozpocznij

Aby znaleźć urządzenia Axis w sieci i przydzielić im adresy IP w systemie Windows®, użyj narzędzia AXIS IP Utility lub AXIS Device Manager. Obie aplikacje są darmowe i można je pobrać ze strony axis.com/support.

Za pomocą narzędzia AXIS IP Utility można:

- wyszukiwać urządzenia w sieci
- zmieniać statyczne adresy IP

Za pomocą narzędzia AXIS Device Manager można:

- wyszukiwać urządzenia w sieci
- przypisywać adresy IP
- ustawiać hasła
- wyświetlać status połączenia
- jednocześnie wykonywać operacje na wielu urządzeniach
- zarządzać uaktualnieniami oprogramowania sprzętowego
- konfigurować parametry urządzenia

Czy chcesz uzyskać informacje o innych metodach? Patrz .

Obsługiwane przeglądarki

Urządzenie obsługuje następujące przeglądarki:

	Chrome™	Firefox®	Edge™	Safari®
Windows®	zalecenie	zalecenie	✓	
macOS®	zalecenie	zalecenie	✓	✓
Linux®	zalecenie	zalecenie	✓	
Inne systemy operacyjne	✓	✓	✓	✓*

* Aby korzystać z interfejsu WWW AXIS OS w systemie iOS 15 lub iPadOS 15, przejdź do sekcji **Settings (Ustawienia) > Safari > Advanced (Zaawansowane) > Experimental Features (Funkcje eksperymentalne)** i wyłącz opcję *NSURLSession Websocket*.

Więcej informacji na temat zalecanych przeglądarek można znaleźć na stronie *AXIS OS Portal*.

Informacje o domyślnych adresach IP

Urządzenia Axis są przeznaczone do pracy w sieci. Aby uzyskać dostęp do strony internetowej rządu, konieczny jest adres IP. Większość sieci ma serwer DHCP, który automatycznie przypisuje adresy IP do podłączonych urządzeń.

Jeśli w sieci nie ma serwera DHCP, adres IP zależy od wersji systemu operacyjnego AXIS OS zainstalowanego na urządzeniu:

- Urządzenia z systemem AXIS OS w wersji 12.0 lub nowszej: Uzyskany z podsieci adres łącza lokalnego (169.254.0.0/16)
- Urządzenia z systemem AXIS OS w wersji 11.11 lub starszej: 192.168.0.90/24

Jak przydzielić adres IP i uzyskać dostęp do urządzenia

Rozpocznij

- Urządzenia z systemem AXIS OS w wersji 12.0 lub nowszej: Uzyskany z podsieci adres łącza lokalnego (169.254.x.x)
- Urządzenia z systemem AXIS OS w wersji 11.11 lub starszej: od 192.168.0.90 do 192.168.0.95

Jak przydzielić adres IP i uzyskać dostęp do urządzenia

AXIS IP Utility

AXIS IP Utility

Uwaga

Komputer z narzędziem AXIS IP Utility IP musi znajdować się w tym samym segmencie sieci (podsięci fizycznej), co urządzenie Axis.

Dostęp do urządzenia w sieci

1. Podłączanie zasilania i sieci do urządzenia Axis.
2. Uruchom AXIS IP Utility. Wszystkie dostępne urządzenia w sieci są automatycznie wyświetlane na liście.
3. Aby uzyskać dostęp do urządzenia za pomocą przeglądarki, kliknij dwukrotnie jego nazwę na liście.

Zmianie adresu IP urządzenia

1. Uruchom AXIS IP Utility. Wszystkie dostępne urządzenia w sieci są automatycznie wyświetlane na liście.
2. Kliknij prawym przyciskiem myszy urządzenie na liście i wybierz opcję **Assign new IP address to selected device (Przypisz nowy adres IP do wybranego urządzenia)**.
3. Wprowadź dostępny adres IP i kliknij przycisk **Assign (Przypisz)**.
4. Aby uzyskać dostęp do urządzenia za pomocą przeglądarki, kliknij dwukrotnie jego nazwę na liście.




Jak przydzielić adres IP i uzyskać dostęp do urządzenia

AXIS Device Manager

AXIS Device Manager

Dostęp do urządzenia w sieci

1. Podłączanie zasilania i sieci do urządzenia Axis.
2. Uruchom AXIS Device Manager.
3. Aby połączyć się z serwerem, przejdź do **Main menu > Servers > New connection (Menu główne > Serwery > Nowe połączenie)**:
 - Jeżeli serwer znajduje się w sieci, wybierz **Remote server (Serwer zdalny)** i wybierz serwer z listy rozwijanej lub wprowadź adres IP lub adres DNS w polu **Remote server (Serwer zdalny)**.
 - Jeżeli serwer działa lokalnie na komputerze, wybierz opcję **This computer (Ten komputer)**.
4. Aby zalogować się jako bieżący użytkownik systemu Windows, kliknij przycisk **Log in (Zaloguj)**.

Jeżeli wyczyścisz pole **Log on as current user (Zaloguj się jako bieżący użytkownik)**, musisz wprowadzić nazwę użytkownika i hasło w następnym kroku.
5. Dodawanie urządzeń:
 - AXIS Device Manager automatycznie wyszukuje urządzenia Axis w sieci i dodaje je do listy urządzeń.
 - Aby manualnie dodać urządzenia, przejdź do sekcji **Device manager (Menedżer urządzeń) > Manage devices (Zarządzaj urządzeniami)** i kliknij **Add devices (Dodaj urządzenia)** . Wybierz urządzenia, które chcesz dodać z listy, kliknij przycisk **Next (Dalej)**, a następnie kliknij przycisk **Finish (Zakończ)**.
 - Aby dodać urządzenia z zakresu adresów IP, przejdź do sekcji **Device manager (Menedżer urządzeń) > Manage devices (Zarządzaj urządzeniami)** i kliknij **Add devices from IP range (Dodaj urządzenia z zakresu adresów IP)** .
 - Aby dodać urządzenie z określonego adresu IP, przejdź do sekcji **Device manager (Menedżer urządzeń) > Manage devices (Zarządzaj urządzeniami)** i kliknij **Add device from address (Dodaj urządzenie z adresu)** .
6. Aby uzyskać dostęp do urządzenia za pomocą zewnętrznej przeglądarki, kliknij łącze adresu na liście.

Zmianianie adresów IP wielu urządzeń

Aby przyspieszyć proces przypisywania adresów IP, AXIS Device Manager sugeruje adresy IP z określonego zakresu.

1. W aplikacji AXIS Device Manager przejdź do karty **Device Manager (Menedżer urządzeń) > Manage devices (Zarządzaj urządzeniami)**.
2. Wybierz urządzenia, które chcesz skonfigurować, a następnie kliknij **Assign IP address to selected devices (Przydziel adres IP do wybranych urządzeń)**.
3. Jeśli pojawi się okno dialogowe **Device maintenance (Konserwacja urządzeń)**, kliknij **Yes (Tak)**.
4. Wybierz opcję **Assign the following IP address range (Przypisz następujący zakres adresów IP)**.
5. Wprowadź zakres adresów IP w polu tekstowym **IP range (Zakres adresów IP)**.
6. Kliknij przycisk **Dalej**.
7. Aby zmienić adres IP, wybierz urządzenie i kliknij **Edit IP (Edytuj adres IP)**.
8. Kliknij przycisk **Finish (Zakończ)**.

Jak przydzielić adres IP i uzyskać dostęp do urządzenia

AXIS Device Manager

Zmianianie adresu IP urządzenia

1. Wybierz urządzenie, które chcesz skonfigurować, a następnie kliknij **Assign IP address to selected devices** (Przydziel adres IP do wybranych urządzeń) .
2. Wybierz opcję **Assign the following IP address** (Przypisz następujący adres IP).
3. Wprowadź adres IP, maskę podsieci i domyślny router.
4. Kliknij **OK**.

Jak przydzielić adres IP i uzyskać dostęp do urządzenia

Alternatywne metody

Alternatywne metody

Przypisywanie lub znajdowanie adresów IP

W systemie Windows®

- UPnP™

Protokół UPnP automatycznie wykrywa urządzenia Axis i dodaje je w menu **Network (Sieć)** lub **My Network Places (Moje miejsca w sieci)**.

Uwaga

Na urządzeniach z systemem operacyjnym AXIS 12.0 lub nowszym protokół UPnP należy włączyć manualnie w sekcji **System > Network (Sieć)**.

Wszystkie systemy operacyjne

- Serwer DHCP

Aby wyświetlić strony administracyjne dla sieciowego serwera DHCP, zapoznaj się z dokumentacją użytkownika serwera.

- Hostowane usługi wideo

Aby połączyć się z hostowaną usługą wideo, zapoznaj się z dokumentacją użytkownika udostępnioną przez usługodawcę. Aby uzyskać więcej informacji i pomoc w znalezieniu lokalnego dostawcy usług, przejdź na stronę axis.com/hosting

Dostęp do strumienia wideo

Istnieją różne sposoby uzyskiwania dostępu do strumienia wideo i obrazów nieruchomych z urządzenia Axis.

Ważne

Aby te polecenia działały, urządzenie musi mieć konto root.

- **Nieruchome obrazy JPEG w przeglądarce:** wpisz ścieżkę `http://<adres IP>/axis-cgi/jpg/image.cgi`
- **Strumień RTSP za pośrednictwem większości odtwarzaczy multimedialnych (na przykład VLC):** wpisz ścieżkę `rtsp://<adres IP>/axis-media/media.amp`
- **Strumień ONVIF (w przypadku urządzeń ze skonfigurowanym użytkownikiem ONVIF):** wpisz ścieżkę `rtsp://<adres IP>/onvif-media/media.amp`

Więcej metod uzyskiwania dostępu do strumienia wideo można znaleźć w bibliotece VAPIX®.

Jak przydzielić adres IP i uzyskać dostęp do urządzenia

Poprawa bezpieczeństwa urządzeń

Poprawa bezpieczeństwa urządzeń

Bezpieczne hasła

Ważne

Urządzenia Axis wysyłają wstępnie ustawione hasło przez sieć jako zwykły tekst. Aby chronić urządzenie po pierwszym zalogowaniu, skonfiguruj bezpieczne i szyfrowane połączenie HTTPS, a następnie zmień hasło.

Hasło urządzenia stanowi podstawową ochronę danych i usług. Urządzenia Axis nie narzucają zasad haseł, ponieważ mogą być one używane w różnych typach instalacji.

Aby chronić dane, zalecamy:

- Używanie haseł o długości co najmniej ośmiu znaków, najlepiej utworzonego automatycznym generatorem haseł.
- Nieujawnianie haseł.
- Regularną zmianę haseł co najmniej raz na rok.

Ustawianie nowego hasła do konta root

Ważne

Domyślna nazwa użytkownika dla administratora to root. W przypadku utraty hasła użytkownika root należy zresetować urządzenie do domyślnych ustawień fabrycznych. Zob.



Aby obejrzeć ten film wideo, przejdź do internetowej wersji dokumentu.

help.axis.com/?&pid=i90000§ion=set-a-new-password-for-the-root-account

Porada: Potwierdzanie bezpieczeństwa hasła

1. Wprowadź hasło. Postępuj zgodnie z instrukcjami dotyczącymi bezpieczeństwa haseł. Patrz .
2. Wprowadź ponownie hasło, aby sprawdzić, czy jest ono poprawnie zapisane.
3. Kliknij przycisk **Utwórz login**. Hasło zostanie skonfigurowane.

Informacje o kontach użytkowników

Domyślne konto root posiada wszystkie uprawnienia i powinno być zarezerwowane dla zadań administracyjnych. Konta do codziennego użytku powinny mieć ograniczone uprawnienia. Pozwoli to ograniczyć ekspozycję konta administracyjnego.

Jak przydzielić adres IP i uzyskać dostęp do urządzenia

Więcej informacji

Więcej informacji

- Instrukcja instalacji urządzenia i instrukcja obsługi są dostępne pod adresem axis.com.
- Aby sprawdzić, czy jest dostępna zaktualizowana wersja oprogramowania sprzętowego dla urządzenia, zobacz axis.com/support.
- Przydatne szkolenia, webinary, samouczki i przewodniki można znaleźć pod adresem axis.com/academy.

