

AXIS Client for Unified Communication Systems

Informacje

AXIS Client for Unified Communication Systems to aplikacja umożliwiająca wykonywanie połączeń pomiędzy urządzeniami Axis obsługującymi protokół SIP a powiązаныmi kontami w programie Microsoft® Teams. Licencja na użytkowanie Microsoft Teams zawarta jest w samym programie. Integracja odbywa się za pośrednictwem Microsoft SIP Gateway. Więcej informacji, p. <https://learn.microsoft.com/microsoftteams/devices/sip-gateway-plan>.

Od czego zacząć

Wymagania

- Urządzenie Axis z obsługą protokołu SIP i systemem operacyjnym AXIS OS w wersji 12.6 lub nowszej.
- Konto Microsoft Teams, <https://learn.microsoft.com/microsoftteams/devices/sip-gateway-plan>.
- Adres konfiguracji połączenia (provisioningu) właściwy dla regionu, w którym operuje użytkownik (czyli miejsca, z którego łączy się urządzenie Axis; region, w którym znajduje się użytkownik MS Teams może być inny). Adres ten można znaleźć na stronie <https://learn.microsoft.com/microsoftteams/devices/sip-gateway-configure>.

W przypadku pojedynczego urządzenia Axis zaleca się korzystanie z licencji urządzenia współdzielonego Microsoft Teams. Więcej informacji, p. <https://learn.microsoft.com/microsoftteams/teams-add-on-licensing/teams-shared-device-license>.

Uwaga

Licencja Microsoft Teams wymagana jest tylko dla domofonów sieciowych i urządzeń fonicznych Axis.

Pobieranie aplikacji

Pobierz aplikację AXIS Client for Unified Communication Systems na swoje urządzenie ze strony axis.com/products/axis-client-for-unified-communication-systems.

Dodawanie urządzenia w aplikacji AXIS Device Manager

1. Włącz klienta aplikacji AXIS Device Manager.
 - W celu pobrania i zainstalowania aplikacji AXIS Device Manager, przejdź na stronę axis.com/products/axis-device-manager.
2. Po uruchomieniu aplikacja AXIS Device Manager automatycznie wyszuka urządzenia.
 - 2.1. Aby wyszukać ręcznie, kliknij .
 - 2.2. Jeśli nie zostaną znalezione żadne urządzenia, sprawdź konfigurację sieci.
 - 2.3. Jeśli aplikacja wyświetli komunikat, że niektóre urządzenia mają stare oprogramowanie sprzętowe, kliknij łącze, aby zaktualizować je do najnowszych wersji.
 - 2.4. Wybierz urządzenia, które chcesz dodać, kliknij przycisk **Next (Dalej)**, a następnie kliknij przycisk **Finish (Zakończ)**.
3. Ustaw hasło dla urządzeń:
 - 3.1. Wybierz wszystkie urządzenia i kliknij opcję .
 - 3.2. Wprowadź nazwę użytkownika i hasło, kliknij **OK**.

Bezpieczne hasła

Ważne

Używaj protokołu HTTPS (który jest domyślnie włączony), aby ustawić hasło lub skonfigurować inne poufne dane przez sieć. Protokół HTTPS umożliwia nawiązywanie bezpiecznych, szyfrowanych połączeń sieciowych, chroniąc w ten sposób poufne dane, takie jak hasła.

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.

Dodawanie aplikacji do urządzenia

1. Zaznacz urządzenia.
2. Kliknij .
3. Kliknij przycisk **Browse (Przeglądaj)** i odszukaj, a następnie zaznacz pobraną aplikację.
4. Kliknij **Next (Dalej)**.
5. Gdy zobaczysz monit o zainstalowanie aplikacji, zaznacz opcję **Yes (Tak)** i kliknij przycisk **Next (Dalej)**.
6. Kliknij przycisk **Browse (Przeglądaj)** i odszukaj plik klucza licencyjnego. Zaznacz pliki kluczy licencyjnych dla wybranych urządzeń. Adres MAC podłączonego urządzenia znajduje się w nazwie pliku.
7. Kliknij kolejno przyciski **Next (Dalej)** i **Finish (Zakończ)**.
8. W interfejsie WWW urządzenia przejdź do obszaru  **Apps (Aplikacje)**, aby uruchomić aplikację.
9. Jeśli chcesz skonfigurować inne modele urządzeń, powtórz dla nich całą procedurę.

Dołączanie urządzenia do programu Microsoft Teams



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

1. W interfejsie internetowym urządzenia przejdź do sekcji **Communication > SIP** (Komunikacja > SIP) i sprawdź, czy zaznaczona jest opcja **Enable SIP** (Włącz SIP).
2. Przejdź do **Auto Provisioning** (Automatyczna konfiguracja połączenia).
3. Wklej link do serwera Teams lub wybierz serwer z listy i kliknij **Connect** (Połącz).
4. Kliknij przycisk **Sign-In** (Zaloguj).
5. Zaloguj się na swoje konto Microsoft Teams.
6. W interfejsie internetowym urządzenia skopiuj kod parowania.
7. Na stronie internetowej twojego konta Microsoft Teams wklej kod parowania i kliknij **Pair** (Sparuj).
8. W interfejsie internetowym urządzenia poczekaj, aż status w sekcji **Auto Provisioning** (Automatyczna konfiguracja połączenia) zmieni się na **Paired** (Sparowane).

W sekcji **Communication > SIP > Accounts** (Komunikacja > SIP > Konta) zostanie dodane nowe konto SIP o statusie **OK (200)**.

Konfiguracja

Ustawienie urządzenia Axis do wykonywania połączeń w programie Teams na komputer lub urządzenie mobilne

Urządzenie można ustawić tak, aby wykonywać połączenia w programie Teams na komputer lub urządzenie mobilne z aplikacją Teams.

1. W interfejsie internetowym urządzenia przejdź do **Communication > Contact list > Contacts** (Komunikacja > Lista kontaktów > Kontakty) i dodaj kontakt.
2. W polu **First name** (Nazwa) wpisz nazwę konta.
3. W polu **SIP address** (Adres SIP) wpisz numer konta Teams wykorzystywanego na komputerze lub urządzeniu mobilnym.
4. W polu **SIP account** (Konto SIP) wybierz prawidłowe konto SIP.

Uwaga

Klikając przycisk , wykonasz połączenie testowe.

5. Kliknij przycisk **Zapisz**.

Jeżeli wykorzystywane urządzenie ma przycisk połączenia, zapoznaj się z instrukcją obsługi urządzenia, aby uzyskać informacje na temat konfiguracji tego przycisku. Podręcznik użytkownika jest dostępny na stronie help.axis.com.

Ustawienie urządzenia Axis do wykonywania połączeń w programie Teams z innym urządzeniem Axis

Ważne

Oba urządzenia muszą być dołączone w programie Microsoft Teams, p. sekcja *Dołączanie urządzenia do programu Microsoft Teams, on page 4*.

W tym przykładzie konfigurujemy domofon Axis do wykonywania połączeń Teams z głośnikiem Axis.

1. W interfejsie internetowym głośnika przejdź do **System > SIP > Accounts** (System > SIP > Konta) i skopiuj numer w adresie SIP do konta Teams.
2. W interfejsie internetowym domofonu przejdź do **Communication > Contact list > Contacts** (Komunikacja > Lista kontaktów > Kontakty) i kliknij **+ Add contact** (Dodaj kontakt).
3. W polu **First name** (Nazwa) wpisz nazwę głośnika, na przykład **Głośnik 1 Teams**.
4. W polu **SIP address** (Adres SIP) wklej numer adresu SIP.
5. W oknie **SIP account** (Konto SIP) wybierz konto SIP głośnika.
6. Kliknij przycisk **Zapisz**.

Korzystanie z DTMF do otwierania drzwi

Kiedy ktoś dzwoni domofonem Axis, osoba odbierająca połączenie może wykorzystać sygnalizację DTMF w programie Microsoft Teams do odryglowania drzwi. Kontroler drzwi odblokowuje i blokuje drzwi.

W tym przykładzie wyjaśniono, jak:

- zdefiniować sygnał DTMF w interkomie;
- skonfigurować domofon w celu zażądania odryglowania drzwi przez kontroler drzwiowy

Wszystkie ustawienia należy wprowadzić na stronie internetowej interkomu.

Definiowanie sygnału DTMF w interkomie

1. Przejdź do menu **Communication > SIP > DTMF** (Komunikacja > SIP > DTMF).
2. Kliknij **+ Add sequence** (Dodaj sekwencję).
3. W polu **Sequence** (Sekwencja) wprowadź **5**.

4. W polu **Opis** wprowadź **Odblokowanie drzwi**.
5. W polu **Accounts (Konta)** wybierz konto Microsoft Teams SIP.
6. Kliknij przycisk **Zapisz**.

Skonfiguruj interkom do otwierania drzwi za pomocą przekaźnika wewnętrznego

7. Przejdź do menu **System > Events > Rules (System > Zdarzenia > Reguły)** i dodaj regułę.
8. W polu **Name (Nazwa)** wprowadź **Odblokowanie drzwi przez DTMF**.
9. Z listy warunków w obszarze **Call (Połączenie)** wybierz kolejno opcje **DTMF** i **Unlock door (Odblokuj drzwi)**.
10. Z listy akcji w obszarze **I/O (We/Wy)** wybierz opcję **Toggle I/O once (Przełącz raz WE/WY)**.
11. Z listy portów wybierz **Relay 1 (Przekaźnik 1)**.
12. W polu **Duration (Czas trwania)** zmień wartość na **00:00:07**, co oznacza, że drzwi będą pozostawać otwarte przez 7 sekund.
13. Kliknij przycisk **Zapisz**.

Dzienne wykorzystanie

Wykonywanie połączeń w programie Teams z komputera lub urządzenia mobilnego z urządzeniem Axis

1. Otwórz program Microsoft Teams na komputerze lub urządzeniu mobilnym.
2. Zaloguj się przy użyciu własnego konta SIP dostarczonego przez Microsoft.
3. W sekcji Calls (Połączenia) znajdź konto wykorzystywane w urządzeniu Axis i kliknij je.

Rozwiązywanie problemów –

Kontakt z pomocą techniczną

Aby uzyskać pomoc, przejdź na stronę axis.com/support.

T10228949_pl

2025-09 (M1.7)

© 2025 Axis Communications AB