

BIAŁA KSIĘGA

Styczeń 2026

Spis treści

1	Wprowadzenie	3
2	Czym jest platforma AXIS Client for Unified Communication Systems?	3
3	Zalety platformy AXIS Client for Unified Communication Systems	3
3.1	Procesy operacyjne oparte na chmurze	3
3.2	Komunikacja dwukierunkowa	3
3.3	Przywołania	4
4	Zastosowania	4
4.1	Firmy	4
4.2	Sala lekcyjna	5

1 Wprowadzenie

Zunifikowany system komunikacyjny sprawia, że komunikacja w organizacjach jest skuteczniejsza, sprzyja współpracy i jest opłacalna. Dotyczy to integracji systemów komunikacyjnych w formie jednej platformy komunikacyjnej.

W niniejszej białej księdze przedstawiono przegląd platformy AXIS Client for Unified Communication Systems oraz sposób jej wykorzystania do integracji urządzeń Axis obsługujących protokół SIP z programem Microsoft® Teams. Dokument zawiera także opis głównych zalet, funkcji oraz niektóre z najważniejszych zastosowań tego rozwiązania.

2 Czym jest platforma AXIS Client for Unified Communication Systems?

AXIS Client for Unified Communication Systems to platforma aplikacyjna AXIS Camera Application Platform (ACAP) opracowana na potrzeby integracji głośników sieciowych i domofonów Axis obsługujących protokół SIP z programem Microsoft Teams. Integracja ta rozszerza możliwości komunikacji i współpracy w ramach organizacji.

Platforma ACAP umożliwia płynną integrację programu Microsoft Teams z głośnikami sieciowymi i domofonami Axis. Dzięki niej można zarządzać dostępem i wykonywać działania za pośrednictwem programu Microsoft Teams. Działania te obejmują:

- Wykonywanie i odbieranie połączeń fonicznych poprzez domofony.
- Otwieranie i zamykanie drzwi na potrzeby zarządzania dostępem.
- Emisję komunikatów przez głośniki.

Funkcje tej aplikacji obejmują:

- **Komunikację w czasie rzeczywistym:** obsługa komunikacji wizyjnej i fonicznej w czasie rzeczywistym oraz usprawnienie współpracy i podejmowania decyzji.
- **Zarządzanie urządzeniami:** scentralizowane zarządzanie urządzeniami sieciowymi Axis ułatwiające ich konfigurację i dozór z poziomu jednego interfejsu.
- **Większe bezpieczeństwo:** bezpieczne kanały komunikacyjne chroniące przesyłane dane i komunikację.
- **Skalowalność:** platforma zaprojektowana do obsługi szerokiego zakresu urządzeń i użytkowników, umożliwiającą organizacjom skalowanie systemu dostosowane do potrzeb.

3 Zalety platformy AXIS Client for Unified Communication Systems

3.1 Procesy operacyjne oparte na chmurze

Proces operacyjny oparty na chmurze umożliwia scentralizowanie zarządzania, podniesienie bezpieczeństwa, wszechstronności i skalowalności. Nasz system zapewnia scentralizowany interfejs na potrzeby zarządzania urządzeniami Axis, czym upraszcza administrację i dozór. Udostępnia bezpieczną komunikację i ochronę danych mające krytyczne znaczenie w przypadku działań oraz informacji poufnych. Zapewnia też elastyczność instalacji i umożliwia skalowanie zasobów chmurowych w górę lub w dół celem dostosowania do zmieniających się potrzeb organizacji.

3.2 Komunikacja dwukierunkowa

Platforma AXIS Client for Unified Communication Systems ułatwia komunikację i usprawnia współpracę w ramach organizacji poprzez integrację różnych narzędzi komunikacyjnych w jednym systemie. Komunikacja może odbywać się na przykład pomiędzy komputerem klienckim a domofonem lub głośnikiem.



3.3 Przywołania

System umożliwia wykorzystanie programu Microsoft Teams jako konsoli do rozgłaszania komunikatów przez głośniki sieciowe i domofony.



4 Zastosowania

4.1 Firmy

W firmach, w których bezpieczeństwo ma kluczowe znaczenie, a dostęp do budynków podlega kontroli, platformę AXIS Client for Unified Communication Systems można wykorzystać do różnych celów. Choćby do komunikacji przez domofon z gośćmi chcącymi wejść do środka.



Albo do przekazania komunikatów przez operatora osobom przebywającym w budynku lub osobom na wybranym piętrze. Komunikacja taka zawsze odbywa się płynnie za pośrednictwem programu Microsoft Teams, nie wymagając przełączania się pomiędzy różnymi narzędziami komunikacyjnymi.



4.2 Sala lekcyjna

Placówka edukacyjna, w skład której wchodzi budynek i kampusy, powinna móc skomunikować się jednocześnie z uczniami, nauczycielami i innymi pracownikami. Nasz system stanowi kompleksowe, wszechstronne rozwiązanie komunikacyjne ułatwiające komunikację w takim otoczeniu.



O firmie Axis Communications

Axis wspiera rozwój inteligentnego oraz bezpiecznego świata przez poprawę bezpieczeństwa, ochrony, efektywności działania i wiedzy biznesowej. Jako firma zajmująca się technologiami sieciowymi oraz lider branży, Axis oferuje rozwiązania z zakresu dozoru wizyjnego, kontroli dostępu, systemów domofonowych i systemów audio. Ich rozszerzeniem i uzupełnieniem są inteligentne aplikacje analityczne oraz wysokiej jakości szkolenia.

Axis zatrudnia około 5000 pracowników w ponad 50 krajach oraz współpracuje z partnerami z obszaru technologii i integracji systemów na całym świecie w celu dostarczania swoich rozwiązań klientom. Firma została założona w 1984 roku i ma swoją siedzibę w Lund w Szwecji.