



Kontrola
bezpieczeństwa i
zarządzanie systemem

Poradnik

3.4

Projekt systemu i automatyczna konfiguracja

AXIS Optimizer for Milestone XProtect®

AXIS[®]
COMMUNICATIONS

Krok po kroku: Projekt systemu i automatyczna konfiguracja

Aplikacja online AXIS Site Designer ułatwia projektowanie systemów dozoru, a także efektywne wykonywanie wszelkich zadań: od tworzenia wstępnych szkiców projektów po ostateczną instalację systemu. Użytkownicy zaczynają od wybrania urządzeń Axis i urządzeń rejestrujących Milestone oraz ustawień konfiguracji. Wszystkie te dane — obejmujące wszelkie ustawienia urządzeń i informacje o nich (nazwy, współrzędne GPS i opisy), a także ustawienia reguł oraz harmonogramów nagrywania i transmisji strumieniowych — są następnie importowane i konfigurowane bezpośrednio w aplikacjach Milestone XProtect Management Client i Smart Client za pośrednictwem pakietu AXIS Optimizer. Wszystko można zapisać jako dokumentację. Oznacza to oszczędność czasu i mniej pracy, a jednocześnie zapewnia kontrolowany projekt systemu w trakcie procesu konfiguracji.

Wymagania

- Zainstaluj wybrane rozwiązanie Milestone XProtect w wersji 2020 R2 lub nowszej:
 - Milestone XProtect Express+
 - Milestone XProtect Professional+
 - Milestone XProtect Expert
 - Milestone XProtect Corporate
 - Milestone XProtect Essential+
- Zainstaluj najnowszą wersję pakietu AXIS Optimizer w środowisku aplikacji Management Client
- Konto MyAxis

Importowanie projektu

W narzędziu AXIS Site Designer:

1. Utwórz projekt i skonfiguruj urządzenia.
2. Po ukończeniu pracy nad projektem wygeneruj kod lub pobierz plik ustawień.

W aplikacji Management Client

1. Upewnij się, że do systemu VMS zostały dodane odpowiednie urządzenia.
2. Kliknij kolejno **Site Navigation** → **AXIS Optimizer** → **Import design project**.
3. Zostanie otwarty przewodnik krok po kroku. Wybierz projekt, który chcesz zaimportować, wprowadzając kod dostępu lub zaznaczając plik ustawień projektu. Kliknij **Next**.
4. W obszarze **Project overview** są dostępne informacje o liczbie urządzeń znalezionych w projekcie AXIS Site Designer i liczbie urządzeń znalezionych w systemie VMS. Kliknij **Next**.
5. W tym kroku następuje dopasowanie urządzeń w systemie VMS do urządzeń w projekcie AXIS Site Designer. Urządzenia z tylko jednym możliwym dopasowaniem są wybierane automatycznie. Zostaną zaimportowane tylko dopasowane urządzenia. Gdy dopasowywanie zostanie zakończone, kliknij **Next**.
6. Ustawienia wszystkich dopasowanych urządzeń, reguły nagrywania i transmisji strumieniowej oraz ustawienia harmonogramu są importowane i stosowane w systemie VMS. Zależnie od wielkości projektu może to potrwać nawet kilka minut. Kliknij **Next**.

7. W obszarze **Results of import** można znaleźć szczegółowe informacje o poszczególnych krokach procesu importu. W przypadku braku możliwości zaimportowania niektórych ustawień rozwiąż problemy i ponownie uruchom operację importu. Kliknij **Export...**, aby zapisać listę wyników jako plik. Kliknij **Done**, aby zamknąć przewodnik krok po kroku.

Ograniczenia

- Domyślna reguła nagrywania ruchu w systemie VMS może zastąpić reguły nagrywania utworzone w ramach operacji importu. Wyłącz wszystkie reguły powodujące konflikty lub wyklucz z reguł urządzenia, których te konflikty dotyczą.
- W przypadku nagrań wyzwalanych ruchem w systemie Milestone XProtect ich oszacowania mogą być niedokładne.
- Rzuty pięter nie są jeszcze obsługiwane.
- Jeśli w projekcie skonfigurowano zarówno nagrywanie wyzwalane ruchem, jak i nagrywanie ciągłe, będzie stosowana wyłącznie konfiguracja transmisji strumieniowej z ustawień nagrywania wyzwalanego ruchem.
- W systemie Milestone XProtect nie można skonfigurować minimalnej poklatkowości dla technologii Zipstream.

Zajrzyj do [instrukcji obsługi narzędzia AXIS Site Designer](#), aby dowiedzieć się więcej na jego temat, lub obejrzyj filmy z [listy odtwarzania dotyczącej narzędzia AXIS Site Designer na YouTube™](#).

Pomoc na początek

Obejrzyj filmy instruktażowe dotyczące pakietu AXIS Optimizer

Zapoznaj się z instrukcją obsługi online

Pobierz więcej poradników

Przeczytaj poradnik z opisem pierwszych kroków z pakietem AXIS Optimizer

Szczegółowe procedury wykonywania określonych zadań mogą z czasem ulec zmianie. Najnowsze opisy można znaleźć w [instrukcji obsługi online](#).

Łatwe stosowanie mechanizmów zabezpieczeń w lokalizacjach, wśród użytkowników, w systemach i na urządzeniach

Luki w zabezpieczeniach, które mogłyby zostać wykorzystane w systemie, mogą powstawać w sytuacji, gdy nie ma skutecznych metod stosowania środków kontroli ani wtyczek bądź integracji. Luki w zabezpieczeniach nie oznaczają automatycznie, że występuje ryzyko. Ryzyko jest określane na podstawie prawdopodobieństwa wykorzystania luki przez zagrożenie i potencjalnych negatywnych skutków skutecznego wykorzystania luki. Ograniczenie prawdopodobieństwa i negatywnego wpływu przekłada się na mniejsze ryzyko.

Jak AXIS Optimizer rozwiązuje ten problem

Zabezpieczenia obejmują wszelkie procesy i najlepsze praktyki stosowane przez organizację w celu ochrony, a także zarządzania lukami w zabezpieczeniach oraz zagrożeniami dotyczącymi systemu i sieci. Stosując różne środki bezpieczeństwa – oraz kontrolując instalację i konfigurację systemu, dostęp do niego, jego konserwację, a także uaktualnienia – organizacje mogą skutecznie się chronić. AXIS Optimizer oferuje kilka sposobów kontrolowania użytkowników, systemów i urządzeń, a jednocześnie sprawia, że administratorzy poświęcają mniej czasu i energii na kontrolowanie systemów i zarządzaniem nimi.



O pakiecie AXIS Optimizer for Milestone XProtect

AXIS Optimizer to pakiet integracji, który optymalizuje działanie urządzeń Axis w systemie Milestone XProtect. Zapewnia on wszystkim użytkownikom znaczne oszczędności czasu i zmniejsza nakład wymaganej pracy, a jednocześnie pozwala maksymalnie wykorzystać możliwości urządzeń Axis i systemu Milestone. Jest stale aktualizowany w celu uwzględnienia nowych produktów z oferty Axis i udostępniany bezpłatnie w formie jednorazowego instalatora na stronach axis.com.

O firmie Axis Communications

Axis wspiera rozwój inteligentnego oraz bezpiecznego świata przez tworzenie rozwiązań umożliwiających poprawę bezpieczeństwa i efektywności 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 4000 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.