EduAdmin Standard v4.10.0

Konfigurator komputera ucznia - Windows 11

WERSJA STABILNA

Instrukcja krok po kroku do wersji EduAdmin Standard v4.10.0 przeznaczonej dla Windows 11. Dokument opisuje kolejność przygotowania konta ucznia, stosowanie blokad, konfigurację Wi-Fi, programy, pulpit i audyt.

Najważniejsza zasada

EduAdmin uruchamiaj z konta administratora i z uprawnieniami administratora. Po utworzeniu nowego konta użytkownika trzeba zalogować się na nie co najmniej jeden raz, poczekać na utworzenie pulpitu, wylogować je i dopiero potem wrócić na administratora oraz kontynuować konfigurację.

WAŻNE - WI-FI

W v4.10.0 blokada Wi-Fi jest przełączana przy logowaniu. Na koncie zarządzanym pozostaje dozwolona wskazana sieć. Po zalogowaniu administratora filtry EduAdmin są usuwane. Mechanizm korzysta z zadań Harmonogramu uruchamianych jako SYSTEM.

Instrukcja użytkownika / administratora pracowni

1. Zanim zaczniesz

• System docelowy: Windows 11.

• Zaloguj się na konto Admin/Administrator.

• Uruchom EduAdmin jako administrator.

• Nie konfiguruj zabezpieczeń dla świeżo utworzonego konta, dopóki Windows nie utworzy jego profilu.

• Folder „Tapeta” służy do umieszczania obrazów JPG, JPEG, PNG lub BMP; folder „Instalki” - do lokalnych instalatorów.

• Certyfikaty OSE są instalowane z przygotowanego instalatora znajdującego się w strukturze EduAdmin.

Zalecana kolejność pierwszej konfiguracji

1	**SYSTEM**	Utwórz konto użytkownika.
2	**LOGOWANIE**	Wyloguj administratora, zaloguj utworzone konto, poczekaj na pulpit i wyloguj je.
3	**SYSTEM**	Wróć na administratora, uruchom EduAdmin i użyj „PRZYGOTUJ WYBRANE KONTO”.
4	**SYSTEM / PULPIT / APLIKACJE**	Włącz potrzebne zabezpieczenia.
5	**PROGRAMY**	Zainstaluj potrzebne programy i - jeśli wymagane - certyfikaty OSE.
6	**SIEĆ**	Wpisz szkolny SSID i zastosuj blokadę Wi-Fi.
7	**AUDYT**	Uruchom „SPRAWDŹ KOMPUTER” i zweryfikuj wynik.

2. Zakładka SYSTEM - konto użytkownika

To od tej zakładki należy rozpocząć przygotowanie stanowiska.

KROK 1 - STWÓRZ KONTO

Kliknij „STWÓRZ KONTO”. EduAdmin tworzy lokalne konto standardowe. Po utworzeniu aplikacja wyświetla informację, że konieczne jest pierwsze logowanie.

KROK 2 - PIERWSZE LOGOWANIE

Wyloguj administratora. Zaloguj się na utworzone konto i poczekaj, aż Windows pokaże pulpit. Następnie WYLOGUJ to konto - nie tylko przełącz użytkownika. Zaloguj ponownie administratora i uruchom EduAdmin jako administrator.

KROK 3 - PRZYGOTUJ WYBRANE KONTO

Kliknij „PRZYGOTUJ WYBRANE KONTO”. Funkcja przygotowuje wybrane konto do pracy jako konto zarządzane i utrzymuje je jako konto standardowe.

Pozostałe funkcje konta

• „ZMIEŃ HASŁO UŻYTKOWNIKA” - ustawia nowe hasło dla konta zarządzanego.

• „ZMIEŃ HASŁO ADMINISTRATORA” - zmienia hasło wybranego konta administratora.

• Jeżeli EduAdmin wykryje podobne konta uczniowskie, może poprosić o wskazanie konta, które ma pozostać i być konfigurowane.

CZERWONY KOMUNIKAT

„KONIECZNE LOGOWANIE NA UTWORZONE KONTO !!!” przypomina o utworzeniu profilu Windows. Pominięcie tego kroku może uniemożliwić poprawne zastosowanie ustawień per użytkownik.

Blokady systemu

• Blokada Edytora rejestru (regedit).

• Blokada Wiersza polecenia (CMD).

• Blokada PowerShell i Windows Terminal.

• Blokada Ustawień Windows i Panelu sterowania.

• „ZASTOSUJ ZAZNACZONE” włącza wybrane ograniczenia; „COFNIJ BLOKADY SYSTEMU” je wycofuje.

Po zastosowaniu blokad wyloguj konto zarządzane i zaloguj je ponownie, aby sprawdzić efekt.

3. Zakładka PULPIT

Zakładka służy do ograniczenia zmian na pulpicie konta zarządzanego oraz do ustawienia przygotowanej tapety.

Dostępne zabezpieczenia

• Blokowanie zmiany motywów pulpitu.

• Blokowanie zapisu, usuwania i zmiany nazw na pulpicie.

• Blokowanie tworzenia katalogów na pulpicie.

• Blokowanie usuwania ikon z pulpitu.

• Ochrona wybranych elementów systemowych oraz wybór standardowych ikon Windows.

Ustawienie tapety

1. Dodaj plik

Skopiuj obraz do folderu „Tapeta”. Obsługiwane formaty: JPG, JPEG, PNG i BMP.

2. Odśwież listę

Kliknij „ODŚWIEŻ TAPETY”.

3. Wybierz obraz

Wskaż tapetę przeznaczoną dla konta zarządzanego.

4. Zastosuj

Kliknij „USTAW TAPETĘ”. Następnie wyloguj i ponownie zaloguj konto użytkownika.

Przywracanie

Przycisk „PRZYWRÓĆ NORMALNY PULPIT” cofa blokady zapisu pulpitu i przywraca standardowy dostęp do folderu Pulpit.

4. Zakładka PROGRAMY

Ta część służy do instalowania oprogramowania przygotowanego przez administratora oraz do uruchomienia instalacji certyfikatów OSE.

Instalatory lokalne

• Umieść pliki .exe lub .msi w folderze „Instalki”.

• Kliknij „ODŚWIEŻ”, zaznacz potrzebne pozycje i wybierz „ZAINSTALUJ ZAZNACZONE”.

• Sekcja szybkiego pobierania otwiera oficjalne strony producentów w domyślnej przeglądarce.

Certyfikaty OSE

Kliknij „CERTYFIKATY OSE”. EduAdmin uruchamia przygotowany instalator certyfikatów OSE. Po instalacji system może wymagać ponownego uruchomienia.

5. Zakładka APLIKACJE

Blokady w tej zakładce dotyczą konta zarządzanego, a nie konta administratora.

• Blokowanie instalatorów i instalacji użytkownika (.msi oraz typowych instalatorów .exe).

• Blokowanie typowych komunikatorów, m.in. Discord, WhatsApp, Messenger, Telegram i Signal.

• Blokowanie typowych aplikacji VPN, proxy i Tor.

• „ZASTOSUJ BLOKADY APLIKACJI” włącza zaznaczone ograniczenia.

• „COFNIJ BLOKADY APLIKACJI” przywraca dostęp.

PO ZMIANACH

Wyloguj konto zarządzane i zaloguj je ponownie. Dopiero po ponownym logowaniu oceniaj, czy dana blokada działa.

6. Zakładka SIEĆ - dozwolona szkolna sieć Wi-Fi

Wersja 4.10.0 używa mechanizmu per sesja: administrator zachowuje normalny dostęp do sieci, a filtr EduAdmin jest stosowany przy logowaniu konta zarządzanego.

Konfiguracja krok po kroku

1. Połącz administratora z właściwą siecią

Upewnij się, że komputer zna sieć, która ma być dostępna dla ucznia.

2. Wpisz SSID

W polu „Nazwa sieci (SSID)” wpisz dokładną nazwę dozwolonej sieci, np. nazwę szkolnego Wi-Fi.

3. Kliknij „ZASTOSUJ BLOKADĘ”

EduAdmin przygotuje blokadę dla konta zarządzanego. Na administratorze blokada nie powinna być aktywna.

4. Wyloguj administratora

Zaloguj konto zarządzane.

5. Sprawdź listę Wi-Fi

Na koncie ucznia powinna pozostać widoczna/dozwolona wskazana sieć.

6. Wróć na administratora

Po zalogowaniu administratora filtry EduAdmin powinny zostać automatycznie usunięte.

DLACZEGO TAK?

Filtry WLAN w Windows są globalne. Dlatego EduAdmin nie utrzymuje ich stale na komputerze, lecz przełącza je przy logowaniu kont. Zadania wykonywane jako SYSTEM nakładają filtr dla konta zarządzanego i usuwają go dla administratora.

Cofnięcie blokady

Kliknij „COFNIJ BLOKADĘ” i potwierdź. EduAdmin usuwa blokadę Wi-Fi przygotowaną dla konta zarządzanego.

Jeżeli po zalogowaniu ucznia nadal widać wszystkie sieci, najpierw sprawdź, czy konfiguracja została wykonana z konta administratora, czy konto zarządzane zostało wcześniej poprawnie przygotowane i czy po zastosowaniu blokady wykonano pełne wylogowanie oraz ponowne logowanie.

7. Zakładka AUDYT

Audyt służy do sprawdzenia stanu najważniejszych zabezpieczeń stanowiska.

SPRAWDŹ KOMPUTER

Uruchamia kontrolę i pokazuje podsumowanie. Audyt sam w sobie jest odczytem - nie zmienia ustawień.

NAPRAW WSZYSTKIE PROBLEMY

Stosuje podstawowe blokady EduAdmin dla konta zarządzanego. Konfigurację Wi-Fi wykonuje się osobno w zakładce „Sieć”.

Interpretacja wyniku

- „ZABEZPIECZONY” - sprawdzone elementy są poprawnie skonfigurowane.
- „WYMAGA UWAGI” - audyt wykrył elementy wymagające poprawy.
- „BRAK KONTA UCZEŃ” - najpierw utwórz/przygotuj konto zarządzane w zakładce System.

8. Zakładka O PROGRAMIE

Zawiera informacje o programie i pomoc dotyczącą funkcji. W interfejsie dostępne są także podpowiedzi opisujące działanie poszczególnych zabezpieczeń.

9. Licencja

Przy pierwszej aktywacji wpisz klucz w formacie EA-XXXX-XXXX-XXXX-XXXX. Po poprawnej aktywacji EduAdmin zapisuje stan licencji. Jeżeli serwer zwróci status zablokowany lub nieaktywny, aplikacja informuje o problemie z licencją.

10. Gotowa procedura dla nowego komputera

1. Zaloguj administratora i uruchom EduAdmin jako administrator.
2. Aktywuj licencję, jeśli aplikacja tego wymaga.
3. System → STWÓRZ KONTO.
4. Wyloguj administratora → zaloguj nowe konto → poczekaj na pulpit → wyloguj konto.
5. Wróć na administratora → uruchom EduAdmin → PRZYGOTUJ WYBRANE KONTO.
6. System → zaznacz wymagane blokady i zastosuj.
7. Pulpit → ustaw wymagane ograniczenia, ikony i tapetę.
8. Programy → zainstaluj potrzebne aplikacje i certyfikaty OSE.
9. Aplikacje → ustaw blokady instalatorów, komunikatorów i VPN/proxy/Tor.
10. Sieć → wpisz dokładny SSID → ZASTOSUJ BLOKADĘ.
11. Wyloguj administratora → zaloguj ucznia → sprawdź pulpit, aplikacje i Wi-Fi.
12. Wróć na administratora → Audyt → SPRAWDŹ KOMPUTER.
13. Jeżeli wynik jest prawidłowy, stanowisko jest gotowe.

WERSJA BAZOWA

EduAdmin Standard v4.10.0 traktujemy jako stabilną wersję bazową dla Windows 11. Przy dalszych zmianach należy zachować działające mechanizmy tej wersji, szczególnie przygotowanie konta, certyfikaty OSE oraz działający mechanizm Wi-Fi.

Skrócona diagnostyka

Blokada nie działa na uczniu	Czy konto było pierwszy raz zalogowane, potem wylogowane i przygotowane w EduAdmin.
Wi-Fi pokazuje wszystkie sieci	Czy wpisano dokładny SSID, zastosowano blokadę z administratora i wykonano pełne wylogowanie/logowanie.
Brak profilu konta	Zaloguj konto jeden raz, poczekaj na pulpit, wyloguj i wróć na administratora.
Zmiana nie jest widoczna	Wyloguj konto zarządzane i zaloguj ponownie.
OSE nie startuje	Sprawdź, czy w strukturze EduAdmin znajduje się przygotowany instalator OSE.