




Techstep Essentials MDM

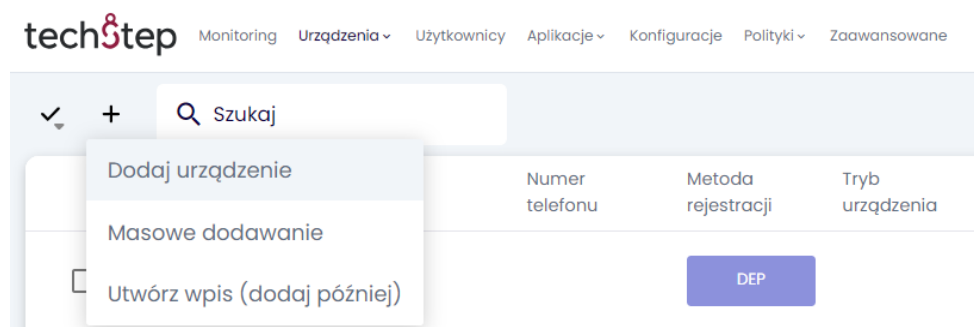
Dodawanie urządzenia
– Tryb pełnego
zarządzania Android

Data: 11/12/2023



Essentials MDM oferuje łatwy kreator rejestracji, który umożliwia dodawanie nowych urządzeń do systemu w szybki i prosty sposób. Funkcja ta pozwala zarejestrować pojedyncze urządzenie przy użyciu różnych metod: e-mail, numer telefonu lub kod QR; lub skonfigurować urządzenie w trybie Device Owner za pomocą NFC lub kodu QR.

Aby dodać pojedyncze urządzenie do systemu, najedź kursorem na przycisk  w zakładce URZĄDZENIA i wybierz opcję "Zarejestruj urządzenie".



Pojawi się okno modalne prowadzące krok po kroku przez proces rejestracji.

Najpierw wybierz platformę. Do wyboru jest Android, Apple lub inne urządzenia (np. Windows). W tym przypadku wybierzemy Androida.



W drugim kroku wybierz użytkownika urządzenia i w razie potrzeby edytuj adres e-mail i numer telefonu użytkownika. Wybierz metodę rejestracji – COBO dla urządzeń w pełni zarządzanych, BYOD dla urządzeń z profilem służbowym lub COSU dla urządzeń dedykowanych. W zależności od wybranej metody zostanie przypisana odpowiednia polityka. Można również wybrać grupę urządzeń.

Szczegółowy opis dodawania urządzeń w trybie BYOD można przeczytać [tutaj](#).

Dodaj nowe urządzenie

Wybierz platformę

Wybierz użytkownika

Podgląd polityki

Wybierz metodę

Podsumowanie

Metoda dodawania

Urządzenie w pełni zarządzane (COBO)

Urządzenie z profilem do pracy (BYOD, WPC)

Urządzenie dedykowane (COSU)

Urządzenie współdzielone BETA

Wymagana autoryzacja użytkownika ⓘ

Brak uwierzytelniania

Dowolny użytkownik

Tylko wybrany użytkownik

Użytkownik

Tomasz Szanicki (tszanicki@gmail.com)

E-mail

tszanicki@gmail.com

Numer telefonu

Wprowadź numer telefonu

Opis

Wpisz opis

Grupy urządzeń

Wybierz grupę

Brakuje użytkownika? Dodaj nowego [tutaj](#).

Cofnij

Dalej

Trzeci krok wyświetla Politykę oraz aplikacje, które zostaną przypisane do urządzenia. Zastosowane ustawienia wynikają z przypisania do grupy urządzeń lub grupy użytkowników

Dodaj nowe urządzenie

Wybierz platformę

Wybierz użytkownika

Podgląd polityki

Wybierz metodę

Podsumowanie

Zobacz politykę przypisaną do urządzenia

Polityki zostają przypisane do urządzenia w oparciu o przynależność do grupy użytkowników/urządzeń.

Polityka: Default policy

Ustawienia bezpieczeństwa

☒

Ustawienia automatycznej aktualizacji aplikacji z zarządzanego Google Play

Obowiązkowe aplikacje


Obowiązkowe konfiguracje

Cofnij

Dalej

W przedostatnim kroku wybierz żądaną metodę rejestracji. W przypadku urządzeń z systemem Android zaleca się korzystanie z trybu Device Owner. Wymaga on nowego lub przywróconego do ustawień fabrycznych urządzenia, ale zapewnia dostęp do większej liczby funkcji.

Skonfiguruj tryb Device Owner



Upewnij się, że dodawane urządzenie spełnia następujące wymagania:

- ✓ System operacyjny Android 6.0+
- ✓ Nowe/wyczyszczone urządzenie
- ✓ NFC musi być włączone
- ✓ Podłączone do ładowarki

Wybierz wersję systemu urządzenia

Android 8 lub nowszy ▾

Wybierz

Konfiguracja trybu Device Owner

Ta opcja umożliwia zarejestrowanie urządzenia z systemem Android w trybie Device Owner.

Dodaj nowe urządzenie

Wybierz platformę

Wybierz użytkownika

Podgląd polityki

Wybierz metodę

Podsumowanie

Krok 1: Skonfiguruj WiFi (opcjonalne)

Ta metoda wymaga połączenia internetowego. Jeśli w urządzeniu nie ma karty SIM, uzupełnij ustawienia WiFi.

Nazwa sieci

Hasło

Krok 2: Wybierz NFC lub kod QR



Przejdź do urządzenia głównego
Metoda niedostępna. Aby zacząć dodawać urządzenia przez NFC, potrzebne jest urządzenie główne dodane inną metodą (sms, email, kod QR). Upewnij się, że jest to urządzenie z systemem Android i aktywnym modulem NFC, a następnie wybierz siebie jako użytkownika urządzenia.



Przejdź do urządzenia
Urządzenie docelowe musi być na ekranie startowym. Dotknij ekranu 6 razy aby zainstalować skaner kodów QR a następnie dodaj urządzenie.

Cofnij

Pierwszy krok tego procesu jest opcjonalny i umożliwia administratorowi skonfigurowanie połączenia WLAN na urządzeniu podczas rejestracji (należy pamiętać, że urządzenie będzie wymagało dostępu do Internetu w celu komunikacji z Essentials MDM, aby poprawnie skonfigurować i zakończyć proces rejestracji). Następnie należy wybrać jedną z dwóch metod rejestracji w trybie właściciela urządzenia: NFC lub QR.

Metoda NFC wymaga urządzenia z obsługą NFC, przypisanego przez administratora, już zarejestrowanego (niekoniecznie w trybie DO) w Essentials MDM. Należy wybrać takie urządzenie do użycia jako urządzenie główne (Master device). Wybierz urządzenie i kliknij przycisk "Start". Urządzenie główne otrzyma żądanie rozpoczęcia skanowania NFC. Użyj urządzenia docelowego do skanowania nowego urządzenia, ustawiając urządzenia tyłem do siebie. Gdy nowe urządzenie zostanie wykryte przez urządzenie główne, dotknij ekranu na urządzeniu głównym, aby rozpocząć proces rejestracji. Nowe urządzenie zostanie przypisane do wybranego użytkownika.

Uwaga: Ta metoda wymaga, aby oba urządzenia miały włączoną funkcję NFC, przy czym funkcja ta musi być włączona na urządzeniu głównym. Nowe urządzenie musi być przywrócone do ustawień fabrycznych lub nowe z systemem Android 6.x lub nowszym.

Uwaga 2: Metoda NFC została wycofana i nie będzie już rozwijana od Androida 10.

Metoda QR nie wymaga dodatkowego zarejestrowanego urządzenia. Dostęp do czytnika QR można łatwo uzyskać, stukając 6 razy ekranu powitalnego (na ekranie poniżej) na fabrycznie zresetowanym/nowym urządzeniu.

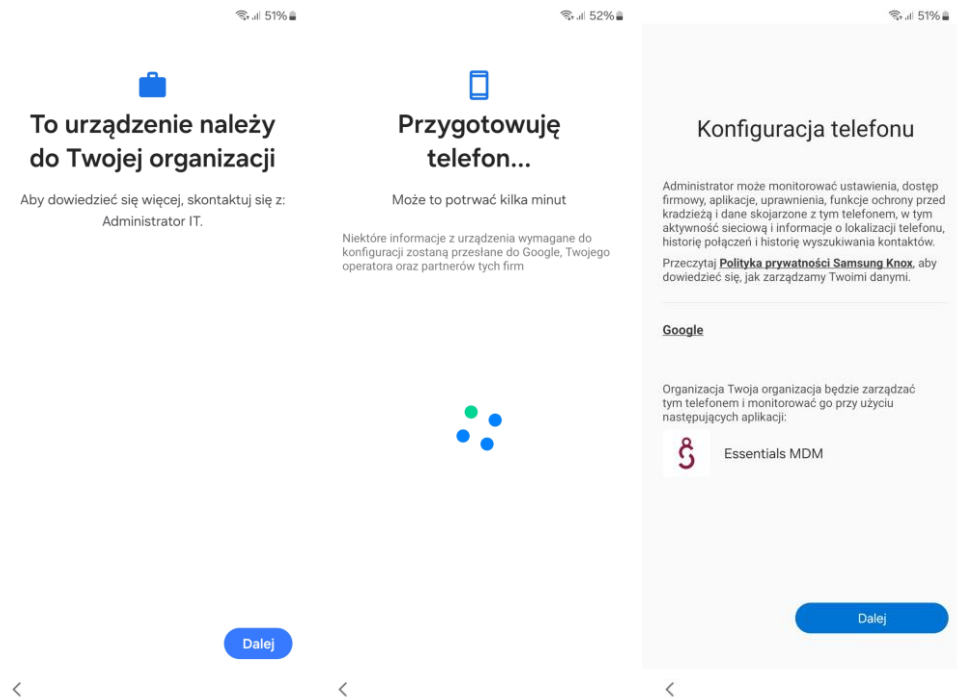
52%

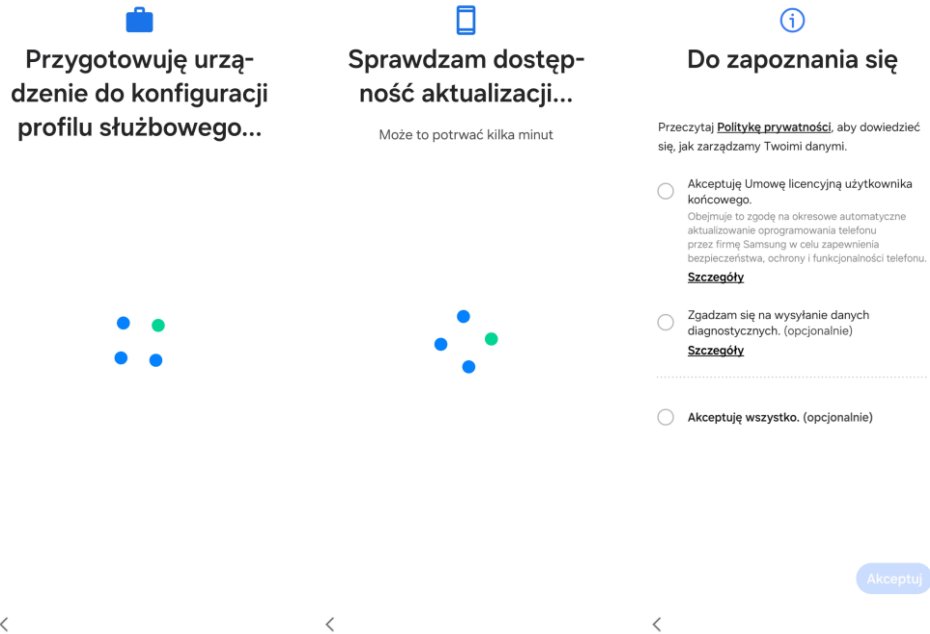
Witamy!

Początek



Po zeskanowaniu kodu proces przebiega automatycznie, a użytkownik potwierdza rejestrację, klikając przycisk Dalej lub Kontynuuj na następujących ekranach:





Uwaga: Ta metoda jest dostępna tylko dla urządzeń z systemem Android 6.x lub nowszym.