



Techstep

Essentials MDM

Dodawanie urządzenia – Android BYOD

Data: 29/11/2023



Dodawanie urządzenia z systemem Android do Essentials MDM w trybie BYOD

Tryb zarządzania urządzeniami z profilem służbowym umożliwia:

- a) dodanie prywatnego urządzenia pracownika, które będzie służyło również jako urządzenie służbowe (BYOD). Zaletą tego rozwiązania jest to, że urządzenie nie musi być przywrócone do ustawień fabrycznych, a pracownik może korzystać z telefonu, który dobrze zna i nie musi uczyć się jego obsługi.
- b) dodanie urządzenia służbowego, ale z wydzieloną częścią na dane prywatne (WPC). W tym przypadku urządzenie musi być nowe lub przywrócone do ustawień fabrycznych

Niezależnie od wybranego powyżej trybu, na takim urządzeniu zostanie utworzony Profil służbowy, który będzie zarządzany z poziomu konsoli zarządzającej Essentials MDM i jest dedykowany danym, kontom i aplikacjom służbowym. Jednocześnie prywatna część urządzenia nie będzie podlegać kontroli, dzięki czemu użytkownik może być spokojny o prywatność i bezpieczeństwo danych osobowych przechowywanych na urządzeniu.

Essentials MDM oferuje łatwy kreator rejestracji, który pozwala szybko i łatwo dodać do systemu nowe urządzenie z Profilem Praca. Funkcja ta umożliwia rejestrację pojedynczego urządzenia na różne sposoby: e-mail, SMS lub kod QR.

Aby ułatwić korzystanie z tego trybu – oprócz pobrania pliku APK bezpośrednio z serwera Essentials manage – możliwe jest zainstalowanie Essentials MDM Base Agent ze sklepu Google Play. Spowoduje to pobranie i zainstalowanie w pełni skonfigurowanego agenta na urządzeniu. Instalacja z poziomu sklepu oznacza, że nie trzeba włączać instalacji z nieznanych źródeł na urządzeniu, dzięki czemu proces jest szybszy i bezpieczniejszy. Aby ustawić tę opcję, wprowadź ustawienia organizacji, a następnie zaznacz opcję **Włącz instalację agenta bazowego przez Google Play**.

Szczegóły

Użytkownicy i poświadczenia

Apple

Android

Powiadomienia

Grupy

Ogólne

Język	Angielski
Kraj	Norwegia
Telefon	Brak wartości
Email	Brak wartości
Czas trwania sesji	120 minut
Interwał synchronizacji App Store / Google Play	Nie ustawiony
Klucz do API SafetyNet	Brak wartości
Włącz instalację Agenta bazowego przez Google Play ⚠	<input checked="" type="checkbox"/>

Dodawanie urządzenia

Aby dodać urządzenie (BYOD) do systemu, najedź kursorem na przycisk + w zakładce URZĄDZENIA i wybierz opcję "Dodaj urządzenie".

techStep Monitoring **Urządzenia** ▼ Użytkownicy Aplikacje ▼ Konfiguracje Polityki ▼ Zaawansowane

✓ + 🔍 Szukaj

Dodaj urządzenie

Masowe dodawanie

Utwórz wpis (dodaj później)

Numer telefonu	Metoda rejestracji	Tryb urządzenia	Ostatni kontakt ▼	Utworzone	Ostatnio zmieniane
	DEP		2023-07-26 09:14:52	2023-03-22 13:00:32	2023-07-26 08:01:08

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.

Dodaj nowe urządzenie

Wybierz platformę

Wybierz użytkownika


Podgląd polityki

Wybierz metodę

Podsumowanie


Wybierz platformę urządzenia, które chcesz dodać.

Android




Dodaj urządzenie Android

Apple



Dodaj urządzenie Apple

Other



Dodaj inne urządzenie

W drugim kroku wybierz metodę rejestracji – BYOD/WPC, aby zarejestrować urządzenie z profilem służbowym. W zależności od wybranej metody, zostanie przypisana odpowiednia polityka, która będzie wyświetlona na kolejnym ekranie. Można również wybrać, czy wymagane będzie uwierzytelnienie użytkownika. W razie potrzeby można również dodać "Grupy urządzeń".

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 (CSTA)

Wymagana autoryzacja użytkownika

Brak uwierzytelniania

Dowolny użytkownik

Tylko wybrany użytkownik

Użytkownik

Tomasz Szanika (szanika@gmail.com)

E-mail

szanika@gmail.com

Numer telefonu

Wprowadź numer telefonu

Opis

Wpisz opis

Grupy urządzeń

Wybierz grupę

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

Cofnij

Dalej

W następnym kroku wybierz urządzenie prywatne z profilem służbowym (BYOD) jako metodę rejestracji.

Dodaj nowe urządzenie ×

Wybierz platformę

Wybierz użytkownika

Podgląd polityki

Wybierz metodę

Podsumowanie

Czas wybrać metodę! Możesz dodać urządzenie do systemu zarządzania w trybie BYOD lub WPC (profil do pracy na urządzeniu służbowym)

Urządzenie służbowe z profilem do pracy (WPC)
Android 10+

Upewnij się, że dodawane urządzenie spełnia następujące wymagania:

- System operacyjny Android 10.0+
- Nowe/wyczyszczone urządzenie
- Podłączone do ładowarki

Wybierz

Prywatne urządzenie z profilem do pracy (BYOD)
Android 6+

Przygotuj urządzenie do dodania go w trybie BYOD.
Na urządzeniu zostanie utworzony profil do pracy.

Wybierz

Cofnij

techstep₄

W następnym kroku zostanie wyświetlony kod QR do rejestracji i możesz wybrać, czy chcesz wysłać ten kod QR jako wiadomość e-mail lub SMS.

Dodaj nowe urządzenie

Wybierz platformę Wybierz użytkownika Podgląd polityki Wybierz metodę Podsumowanie

Tryb BYOD - wyślij link aktywacyjny

☒ E-mail
example@poczta.com

☐ Numer telefonu
48500123456

Wyślij

Tryb BYOD - skanuj kod QR

Q Q

Skopiuj link | Odśwież

Cofnij

Link do strony rejestracji może zostać wysłany na adres e-mail użytkownika lub za pośrednictwem wiadomości SMS. Uwaga: Aby korzystać z opcji SMS, musisz mieć skonfigurowaną bramkę SMS.

Skanowanie kodu QR

Aby to zrobić, użyj wbudowanego aparatu urządzenia lub pobranej aplikacji zewnętrznej, która umożliwia odczytanie i otwarcie kodu QR. Aplikacja powinna być ustawiona na automatyczne otwieranie linków. W przeciwnym razie kod QR może zostać uznany za wykorzystany przed otwarciem w przeglądarce internetowej.

Niezależnie od wybranej metody, użytkownik zostanie przekierowany do:

- a) strony głównej, gdzie można pobrać Essentials MDM Base Agent
- b) sklepu Google Play, gdzie należy pobrać agenta jak każdą aplikację i uruchomić go (jeśli w ustawieniach wybrano opcję Włącz instalację Agentu Bazowego przez Google Play).

Po pobraniu pliku Agentu Bazowego, w systemie zostanie automatycznie utworzony nowy wpis urządzenia, a urządzenie zostanie przypisane do aktualnie zalogowanego użytkownika.