



# Techstep

## Essentials MDM

### Apple DEP

Data: 29/11/2023



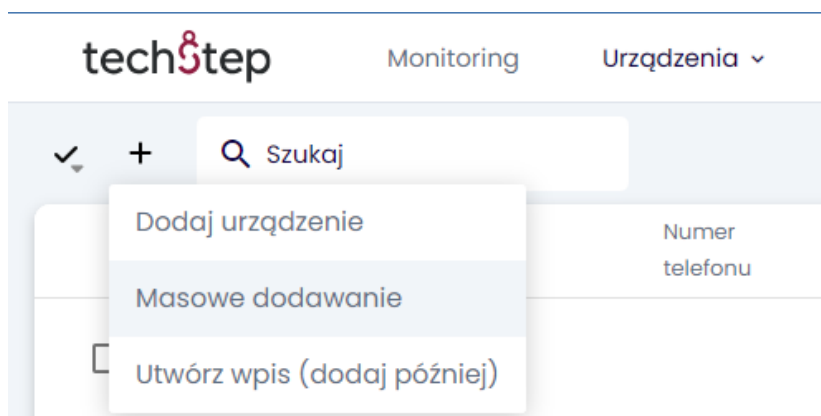
Synchronizacja z Apple Device Enrolment Program zapewnia szybki i łatwy sposób wdrożenia profilu MDM na firmowych urządzeniach z systemem iOS.

Więcej informacji na temat DEP można znaleźć w dokumentacji Apple pod adresem:

[https://www.apple.com/business/docs/site/Apple\\_Business\\_Manager\\_Getting\\_Started\\_Guide.pdf](https://www.apple.com/business/docs/site/Apple_Business_Manager_Getting_Started_Guide.pdf)

### Łączenie konta DEP z Essentials MDM

Aby skonfigurować rejestrację DEP w ESSENTIALS MDM, przejdź do zakładki Urządzenia i wybierz Masowe dodawanie.



Następnie wybierz metodę Apple DEP.

#### Metody masowego dodawania

**Dodawanie automatyczne**

Dodaj nowe i fabrycznie zresetowane urządzenia do MDM, by pracownicy byli gotowi do pracy od pierwszego uruchomienia urządzenia.

**Główne korzyści:**

- Dodanie urządzenia po wyjęciu z pudełka
- Brak możliwości usunięcia MDM
- Uproszczenie rozpoczęcia pracy z urządzeniem

Wybierz metodę:

**Apple DEP**

Program rejestracji urządzeń pozwala na automatyczne dodawanie i skonfigurowanie urządzeń iOS Twojej organizacji.

**Android Zero-Touch**

Android zero-touch pozwala na bezproblemową konfigurację i wdrażanie Androidowych urządzeń firmowych.

**Samsung KME**

**SAMSUNG**

Usługa Knox Mobile Enrollment pozwala dodawać wiele urządzeń Samsung do systemu MDM bez konieczności ręcznej konfiguracji.

Następnie kliknij przycisk Rozpocznij teraz.

[URZĄDZENIA](#) / [MASOWE DODAWANIE](#) / [APPLE DEP](#)

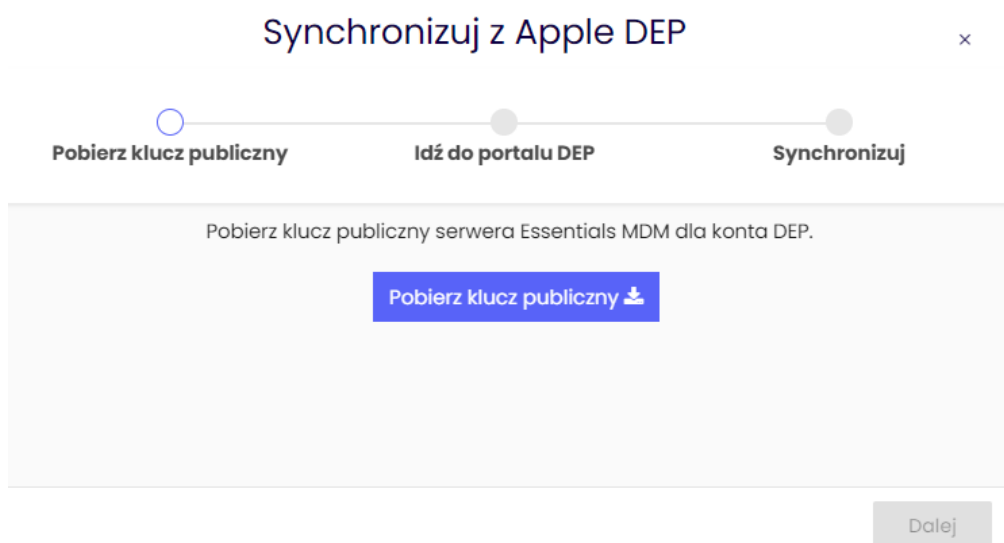
### Synchronizacja DEP

Zanim zaczniesz używać Programu rejestracji urządzeń (DEP) dla biznesu, upewnij się, że spełniasz poniższe wymagania:

- Twoja organizacja musi być dodana do programu rejestracji urządzeń. Nie masz konta DEP? Utwórz nowe [tutaj](#).
- Urządzenia kupione w sklepie Apple lub od autoryzowanych dystrybutorów.
- Program DEP jest dostępny w Twoim kraju lub regionie (sprawdź listę [tutaj](#)).
- Możesz też dodać urządzenia do programu DEP za pomocą narzędzia Apple Configurator.

[Rozpocznij](#)

W pierwszym kroku pobierz klucz publiczny Essentials MDM DEP i kliknij Dalej.



Po pobraniu klucza przejdź do portalu DEP i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.



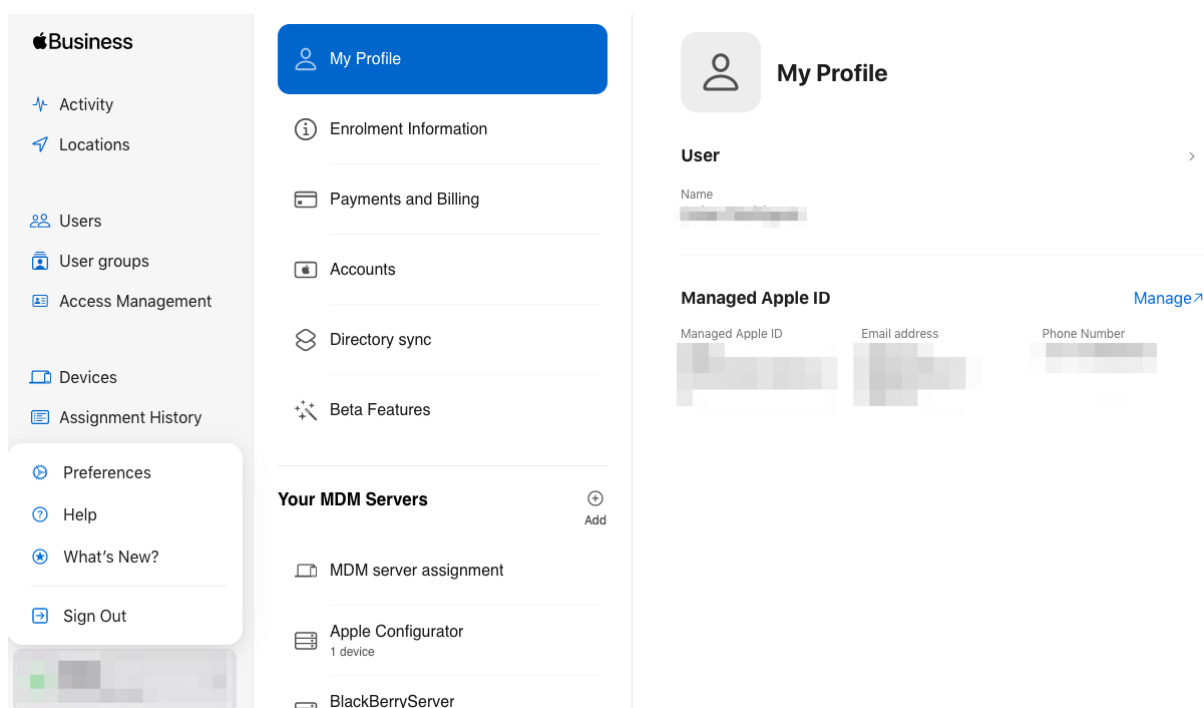
Zaloguj się do portalu Apple przy użyciu swojego Apple ID.

# Apple Business

Manage your organisation's devices, apps and accounts.

☐ Remember me[Forgotten your Managed Apple ID or password?](#)[Not an Apple Business yet? Enrol now.](#)

Kliknij swoją nazwę w lewym dolnym rogu -> Preferencje (Preferences) i kliknij Dodaj (Add) obok "Twoje serwery MDM" (Your MDM Servers).



Wprowadź nazwę serwera, prześlij klucz publiczny pobrany z Essentials MDM i kliknij Zapisz.

## Untitled MDM Server

### MDM Server Information

MDM Server Name

Essentials MDM

☒ Allow this MDM Server to release devices. [Learn More](#)

### MDM Server Settings

Upload public key ⓘ

Choose File...

No file selected


### Generate New Server Token

You can download the server token after saving. After generating and downloading a new token, you must install this new token on your MDM server.

Save

Następnie pobierz token.

[Show Devices](#) [Download Token](#) [Delete](#)

 **Essentials MDM**

**MDM Server Information** [Edit](#)

Never Connected ⓘ

Created By

Created On

20/02/2023, 10:35

**Default Device Assignment**

None [Change...](#)

Prześlij token do Essentials MDM i kliknij przycisk Konfiguruj.


## Synchronizuj z Apple DEP

Pobierz klucz publiczny

Idź do portalu DEP

Synchronizuj

Załaduj plik Server Token pobrany z portalu Apple DEP.

  
Prześlij token DEP

W ustawieniach Essentials MDM DEP wybierz domyślnego użytkownika. Ustaw interwał synchronizacji urządzeń i naciśnij przycisk Zapisz.

Po zapisaniu konfiguracji uruchom synchronizację początkową, aby zsynchronizować wszystkie aktualnie przypisane urządzenia na wirtualnym serwerze MDM. Essentials MDM synchronizuje urządzenia zgodnie z harmonogramem.

Przycisk Początkowa synchronizacja został zastąpiony przyciskiem Wymuś synchronizację, aby uruchomić synchronizację urządzeń.

## 1. Dostępne opcje synchronizacji DEP

Ustawienia DEP Essentials fm.techdemo.no

Ogólne

**Ustawienia użytkownika**  
Przygotuj urządzenia do użytku w swojej organizacji.

☒ Zezwól na usunięcie MDM przez użytkownika

**Autoryzacja**

☐ Uwierzytelnianie za pomocą kodu startowego ⓘ

☒ Wymagaj zalogowania się przez użytkownika ⓘ

☐ Autoryzacja podstawowa ⓘ

☐ Tylko wybrany użytkownik

**Domyślny użytkownik urządzenia**  
admin.techstep admin.techstep

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

**Ustawienia rejestracji urządzeń**

☐ Wymagaj zatwierdzenia urządzenia przez administratora ⓘ

**Informacje o organizacji**  
Te informacje wyświetlają się na urządzeniu w trakcie pierwszego uruchomienia.

Firma  
Techstep - DEMO

Numer telefonu działu wsparcia

Adres e-mail działu wsparcia  
support@techdemo.no

Ogólne	
<b>Zezwól na usunięcie MDM przez użytkownika</b>	Jeśli to pole jest zaznaczone, profil MDM może zostać usunięty przez użytkownika.
<b>Uwierzytelnianie za pomocą kodu startowego</b>	Aby dodać dodatkowy poziom weryfikacji, można skorzystać z opcji "Uwierzytelnianie za pomocą

	<p>kodu startowego". Oznacza to, że użytkownik będzie musiał wprowadzić podczas rejestracji unikalny kod przypisany do danego użytkownika. Jeśli zaznaczysz tę opcję, będziesz mógł dostosować wymagania dotyczące kodu w ustawieniach organizacji.</p>
--	---

<b>Wymagaj zalogowania się przez użytkownika</b>	<p>Jeśli to pole jest zaznaczone, użytkownik będzie musiał podać dane uwierzytelniające podczas rejestracji. Użytkownik może zalogować się za pomocą danych logowania do Essentials MDM lub (jeśli jest skonfigurowana w ustawieniach organizacji) za pomocą danych dowolnej usługi SSO opartej na protokole SAML</p>
<b>Autoryzacja podstawowa</b>	<p>Jeśli to pole jest zaznaczone, użytkownik może zalogować się tylko przy użyciu poświadczeń logowania do konsoli Essentials MDM.</p>
<b>Domyślny użytkownik urządzenia</b>	<p>Wybór domyślnego użytkownika urządzenia.</p>
<b>Wymagaj zatwierdzenia urządzenia przez administratora</b>	<p>Jeśli to pole jest zaznaczone, administrator będzie musiał zatwierdzić urządzenie podczas rejestracji.</p>
<b>Firma</b>	<p>Informacje o profilu MDM: Firma.</p>
<b>Numer telefonu działu wsparcia</b>	<p>Informacje o profilu MDM: numer telefonu pomocy technicznej.</p>
<b>Adres e-mail działu wsparcia</b>	<p>Informacje o profilu MDM: adres e-mail pomocy technicznej.</p>

<b>Ustawienia ekranów startowych</b>	Tutaj możesz zdecydować, które panele zostaną pominięte podczas początkowej konfiguracji.
<div data-bbox="172 344 1339 1057"><div><div>✓</div><div>Ustawienia ekranów startowych</div><div>⌵</div></div><p>Wybierz, które ekrany zostaną pominięte w trakcie pierwszego uruchomienia urządzenia.</p><div><input type="checkbox"/> Pomiń wszystkie ekrany początkowe</div><div><div><div><input checked="" type="checkbox"/> Podaj hasło</div><div><input checked="" type="checkbox"/> Odtwarzanie danych z archiwum</div><div><input checked="" type="checkbox"/> Warunki użytkowania</div><div><input checked="" type="checkbox"/> Apple Pay</div><div><input checked="" type="checkbox"/> Przenieś dane z Androida</div><div><input checked="" type="checkbox"/> Wysyłanie informacji diagnostycznych</div><div><input checked="" type="checkbox"/> Prywatność</div><div><input checked="" type="checkbox"/> Ustawienia czułości (iOS)</div><div><input checked="" type="checkbox"/> Onboarding (iOS)</div><div><input checked="" type="checkbox"/> Czas przed ekranem (iOS)</div><div><input checked="" type="checkbox"/> Aktualizacja oprogramowania (iOS)</div><div><input checked="" type="checkbox"/> FileVault (macOS)</div><div><input checked="" type="checkbox"/> iCloud Drive (macOS)</div><div><input checked="" type="checkbox"/> Wygaszacz ekranu (iOS)</div><div><input checked="" type="checkbox"/> Synchronizacja ekranu początkowego (iOS)</div><div><input checked="" type="checkbox"/> Pokój TV (iOS)</div></div><div><div><input type="checkbox"/> Usługi lokalizacji</div><div><input checked="" type="checkbox"/> Apple ID i iCloud</div><div><input checked="" type="checkbox"/> Touch ID</div><div><input checked="" type="checkbox"/> Zoom ekranu</div><div><input checked="" type="checkbox"/> Siri</div><div><input checked="" type="checkbox"/> Jasność ekranu</div><div><input checked="" type="checkbox"/> Ustawienia SIM</div><div><input checked="" type="checkbox"/> iMessage i FaceTime (iOS)</div><div><input checked="" type="checkbox"/> Ekran migracji zegarka (iOS)</div><div><input checked="" type="checkbox"/> AppStore (iOS)</div><div><input checked="" type="checkbox"/> Wygląd interfejsu (macOS)</div><div><input checked="" type="checkbox"/> Analizy iCloud (macOS)</div><div><input checked="" type="checkbox"/> Rejestracja (macOS)</div><div><input checked="" type="checkbox"/> Konfiguracja za pomocą telefonu (iOS)</div><div><input checked="" type="checkbox"/> Logowanie do dostawcy usług TV (iOS)</div></div></div></div>	
<b>Ustawienia kont (macOS)</b>	
<div data-bbox="172 1608 1339 1865"><div><div>✓</div><div>Ustawienia kont (macOS)</div><div>⌵</div></div><div><div><b>Ustawienia kont</b></div><div>Skonfiguruj zdalne tworzenie kont podczas instalacji systemu macOS 10.15+ (Catalina).</div><div><input type="checkbox"/> Skonfiguruj konta macOS</div><div><b>Active Directory</b></div><div>Skonfiguruj dane AD. Zostaną użyte w trakcie dodawania urządzenia.</div><div><input type="checkbox"/> Skonfiguruj AD</div></div></div>	
<b>Skonfiguruj zdalne tworzenie kont podczas instalacji systemu macOS 10.15+ (Catalina)</b>	W tym miejscu można skonfigurować ekran konfiguracji



	<p>wyświetlany podczas instalacji systemu</p> <p>Dostępne ustawienia:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>○ Pomiń ekran konfiguracji głównego konta komputera</li><li>○ Uprawnienia administratora</li><li>○ Zablokuj możliwość edycji głównego konta podczas instalacji systemu</li><li>○ Skrócona nazwa konta (wprowadź ręcznie lub pobierz z pola użytkownika)</li><li>○ Pełna nazwa konta (wprowadź ręcznie lub pobierz z pola użytkownika)</li><li>○ Utwórz konto administratora</li></ul>
<b>Active Directory</b>	<p>Tutaj można wprowadzić dane Active Directory, które będą używane podczas konfiguracji konta</p> <ul style="list-style-type: none"><li>○ Adres domeny</li><li>○ Login</li><li>○ Hasło</li></ul>

Zawsze możesz zmienić powyższe opcje. Aby to zrobić, wróć do sekcji Masowe dodawanie, wybierz Apple DEP, a następnie kliknij ikonę trzech kropek obok wybranego konta DEP i wybierz Edytuj.

Zarządzane/zsynchr...	Status	Akcje
2 / 2	OK	<div><div></div><div>Edytuj</div><div>Usuń</div><div>Zatrzymaj synchronizację</div><div>Uruchom ponownie synchronizację</div><div>Synchronizuj teraz</div><div>Odnów token</div></div>
0 / 0		