



# Techstep

## Essentials MDM

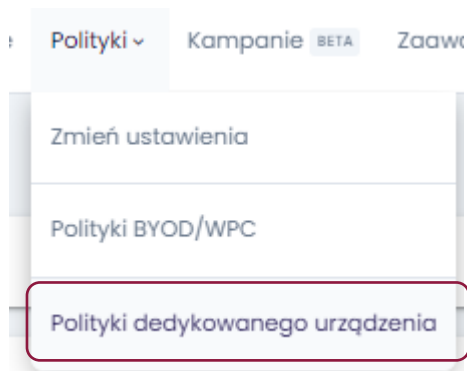
### Polityki dedykowanego urządzenia

Data: 18/12/2023

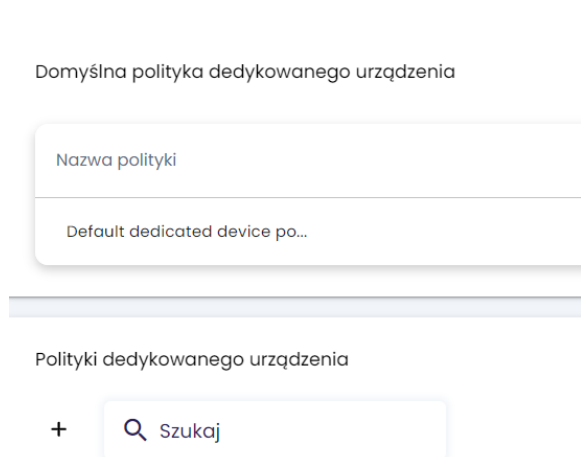


## Polityki urządzeń dedykowanych – Dostosowywanie programu uruchamiającego

Nowa opcja na karcie Polityki – Polityki urządzeń dedykowanych, na której wyświetlana jest lista domyślnych i niestandardowych polityk. W obecnej wersji lista pozwala na dostosowanie kolumn i otwarcie szczegółów polityki.



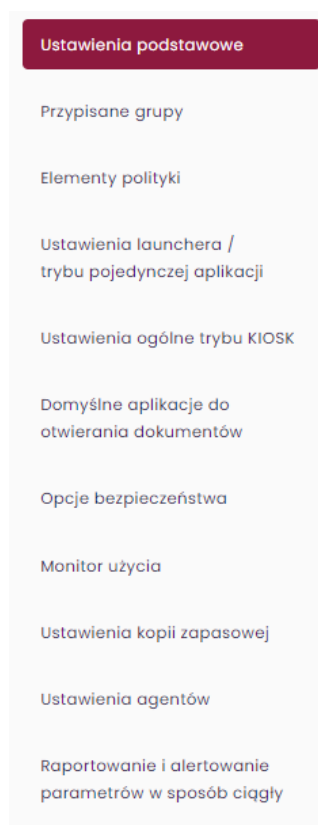
Następnie będziesz musiał wybrać między edycją istniejącej domyślnej polityki lub utworzeniem zupełnie nowej.



Aby utworzyć nową politykę dedykowanego urządzenia, kliknij symbol + po lewej stronie. Podczas tworzenia nowej polityki należy nadać jej nazwę i ustawić priorytet polityki:



Po lewej stronie dostępnych jest kilka opcji:

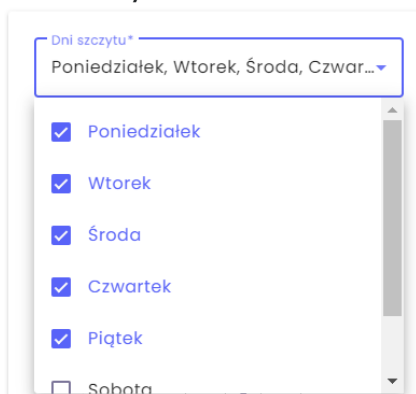


### Ustawienia podstawowe

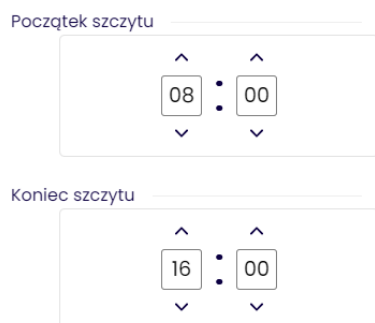
W ustawieniach podstawowych znajdują się następujące opcje:

- Przeinstaluj Base Agenta automatycznie (Tak/Nie)
- Odinstaluj niezgodne elementy polityki automatycznie (Tak/Nie)
- Oznacz urządzenie jako wyczyszczone przy odinstalowaniu Base Agenta (Tak/Nie)
- Włącz usługi zdalnego pulpitu (Tak/Nie)
- Włącz usługi lokalizacyjne (Tak/Nie)
- Raportuj dodatkowe informacje o aplikacjach (rozmiar aplikacji, rozmiar pamięci podręcznej, rozmiar danych)  
(Opcja wymaga włączenia uprawnienia Dostęp do danych)
- Raportowane aplikacje
  - Raportuj wszystkie aplikacje
  - Raportuj wyłącznie aplikacje zarządzane

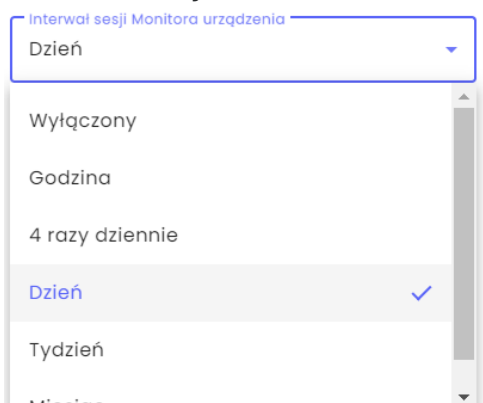
- Dni szczytu



- Czas obowiązywania szczytu




- Interwał sesji Monitora urządzenia



- Ilość zapamiętanych sesji Monitora urządzenia

- 5-50

- Dane raportowane w sesji Monitora urządzenia (Android)



- Wyczyść urządzenie przy przekroczonej nieaktywności (Tak/Nie)

- Oznacz urządzenie jako wyczyszczone przy przekroczonej nieaktywności (Tak/Nie)

- Interwał synchronizacji czasu

Wyłączony

1 godzina

6 godzin

12 godzin

1 dzień

1 tydzień

- Informowanie o zmianie karty SIM (np. podczas kradzieży telefonu)  
(Tak/Nie)

Numer BRAMKI SMS Serwera (informacja o zmianie karty SIM):

- Limit urządzeń na użytkownika (Wartość numeryczna, 1-999.999)

## Elementy polityki


Ustawienia podstawowe


Przypisane grupy

Elementy polityki

Ustawienia launchera /  
trybu pojedynczej aplikacji

Tutaj możesz dodać komponenty do swojej polityki. Możliwe jest wybranie aplikacji lub konfiguracji.

 Dodaj aplikację

 Dodaj konfigurację

### Ustawienia launchera / trybu pojedynczej aplikacji

Po wybraniu Launchera wyświetlany jest podgląd widoku Launchera na urządzeniu. Podgląd jest automatycznie zmieniany na podstawie wybranych ustawień.

Aplikacje/widgety można zmieniać w podglądzie urządzenia za pomocą funkcji przeciągnij i upuść.

Tryb blokady

Essentials MDM Launcher z listą dozwolonych aplikacji



- Możesz przeciągać ikony by zmienić ich kolejność.
- Możesz przeciągać pasek ustawień by zmienić jego pozycję.

Ustawienia launchera są podzielone na cztery podzakładki:

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Podstawowe ustawienia Launchera   | ▼ |
| Ustawienia nagłówka Launchera     | ▼ |
| Niestandardowy pasek ustawień     | ▼ |
| Elementy siatki ekranu startowego | ▼ |

### Podstawowe ustawienia Launchera

- Tapeta – możliwość ustawienia własnej tapety
- Uruchom pierwszą aplikację po restarcie urządzenia – jeśli opcja ta jest ustawiona, pierwsza aplikacja z listy zostanie uruchomiona automatycznie po ponownym uruchomieniu urządzenia.
- Maksymalny czas nieaktywności – czas, po którym urządzenie zostanie zablokowane (opcje: Wyłączone, 30 sekund, 1 minuta, 2 minuty, 5 minut, 10 minut)
- Motyw siatki ekranu startowego – Jasne lub ciemne tło sekcji aplikacji i widgetów
- Przezroczystość tła siatki ekranu startowego – pozwala ustawić przezroczystość tła listy aplikacji (0%, 25%, 50%, 75%, 100%)

Podstawowe ustawienia Launchera

Tapeta  
iPadBackground\_techstep.png

Uruchom pierwszą aplikację po restarcie urządzenia \*

Nie

Maksymalny czas nieaktywności \*

Wyłączony

Motyw siatki ekranu startowego \*

Ciemny

Przezroczystość tła siatki ekranu startowego: 0 100

Jeśli włączono wyświetlanie nagłówka dostępne są poniższe opcje konfiguracji:

Ustawienia nagłówka Launchera

Nagłówek Launchera \*

Tak

Ikona  
Techstep Logo - RGB - Colour - Transparent.png

Kolor \*

Kliknij w pole, aby wybrać kolor

Przezroczystość: 0 100

- Ikona – możliwość ustawienia niestandardowej ikony na pasku nagłówka
- Kolor – kolor tła paska nagłówka (można ustawić bezpośrednio za pomocą wartości RGB lub wybrać za pomocą kliknięcia myszą)
- Przezroczystość – pozwala ustawić przezroczystość nagłówka (0%, 25%, 50%, 75%, 100%)

### Niestandardowy pasek ustawień

- Położenie paska ustawień – umożliwia zmianę położenia paska ustawień (na górze ekranu, pod nagłówkiem lub na dole ekranu).
- Przezroczystość paska ustawień – pozwala ustawić przezroczystość paska ustawień (0%, 25%, 50%, 75%, 100%)
- Motyw paska ustawień – dostępne opcje: jasny lub ciemny motyw
- Pokaż przycisk informacji o urządzeniu – opcjonalny przycisk po lewej stronie paska ustawień
  - Opcjonalny tekst przycisku informacji o urządzeniu – opcjonalny tekst wyświetlany obok ikony informacji o urządzeniu na pasku ustawień
  - Pokaż informacje o urządzeniu w osobnym widoku  
Jeśli ustawione, pola informacji o urządzeniu będą wyświetlane na osobnej stronie.  
Dodatkowo możemy podać krótki opis (maksymalnie 64 znaki), który będzie wyświetlany w tym widoku oraz numer telefonu.  
Jeśli numer zostanie podany, a urządzenie będzie miało kartę SIM, zostanie wyświetlony przycisk, który wywoła połączenie z podanym numerem telefonu.  
Funkcja połączenia jest dostępna od wersji Android 9.0.
  - Maksymalnie do 8 pól dotyczących urządzenia (urządzenie, karta SIM, użytkownik urządzenia + wszystkie typy pól niestandardowych), które będą wyświetlane w osobnym widoku.
- Pokaż przycisk ustawień:
  - Opcjonalny tekst przycisku ustawień – opcjonalny tekst wyświetlany obok przycisku ustawień na pasku ustawień.
  - Pokaż przełącznik Bluetooth – włącza łączność Bluetooth
  - Pokaż przełącznik WiFi – włącza WiFi
  - Pokaż przełącznik latarki – włącza latarkę
  - Pokaż opcję restartu urządzenia – umożliwia ponowne uruchomienie urządzenia
  - Pokaż regulację jasności – umożliwia zmianę jasności na urządzeniu
  - Pokaż przełącznik obrotu ekranu – możliwość obracania widoku
  - Pokaż regulację głośności – umożliwia zmianę głośności na urządzeniu



- Pokaż przełącznik widoku – możliwość przełączania widoku między siatką a listą
- Pokaż przełącznik skalowania widoku – możliwość powiększenia widoku (zarówno siatki, jak i listy)

### Elementy siatki ekranu startowego

- Aplikacje i webclipy:

Nową aplikację / webclip można dodać do ekranu za pomocą przycisku "Dodaj nowy element" po prawej stronie.

Możliwe opcje to skrót do aplikacji lub webclip.

Po wybraniu skrótu aplikacji możemy podać:

- Nazwa paczki – po kliknięciu wyświetlone zostaną podpowiedzi ze wszystkimi aplikacjami z organizacji
- Nazwa – nazwa aplikacji wyświetlana na urządzeniu
- Opis – opcjonalny tekst wyświetlany w drugim wierszu widocznym w widoku listy
- Ikona główna – ikona wyświetlana na urządzeniu w widoku normalnym (bez powiększenia)
- Ikona trybu powiększonego – opcjonalna ikona wyświetlana w trybie powiększenia (jeśli nie zostanie dodana, wyświetlana będzie ikona podstawowa)

Dodaj nowy element

Rodzaj nowego elementu:

Skrót do aplikacji

Webclip

Intent

Nazwa paczki\*

np. com.android.chrome

Nazwa\*

Opis

Ikona główna

Ikona trybu powiększonego

Anuluj

Zapisz

- Po wybraniu webclipu możemy podać:
  - URL – link do webclipu (Adres URL musi zawierać typ protokołu, np. <https://company.com>)
  - Nazwa – nazwa wyświetlana na urządzeniu
  - Opis – opcjonalny tekst wyświetlany w drugim wierszu widocznym w widoku listy
  - Ikona podstawowa – ikona wyświetlana na urządzeniu w widoku normalnym (bez powiększenia)
  - Ikona trybu powiększonego – opcjonalna ikona wyświetlana w trybie powiększenia (jeśli nie zostanie dodana, wyświetlana będzie ikona podstawowa)

Dodaj nowy element

x

Rodzaj nowego elementu:

Skrót do aplikacji

Webclip

Intent

URL\*

Adres URL musi zawierać typ protokołu, np. <https://company.com>

Nazwa\*

Opis

Ikona główna

Ikona trybu powiększonego

Anuluj

Zapisz

Aby zmienić / usunąć już dodaną aplikację / klip internetowy, najedź kursorem na aplikację na podglądzie urządzenia, a zostaną wyświetlone ikony edycji i usuwania.

Aby zastosować wszystkie zmiany na urządzeniu, należy kliknąć przycisk "Zapisz" (pojawi się w lewej dolnej części ekranu, gdy zostanie wprowadzona jakakolwiek zmiana).

- Dzięki funkcji Intent jesteśmy w stanie otworzyć określone pliki za pośrednictwem dostarczonej aplikacji uri, a także utworzyć klikalną ikonę:
  - Aktywność – zostanie uruchomiona nowa aktywność
  - Serwis – żądanie uruchomienia danej usługi aplikacji

- Transmisja – rozestanie danego intentu do wszystkich powiązanych odbiorców.

Dodaj nowy element

×

Rodzaj nowego elementu:

Skrót do aplikacji

Webclip

Intent

Typ intentu:

Aktywność

Serwis

Transmisja

Intent\*

Nazwa\*

Opis

Ikona główna

Ikona trybu powiększonego

Anuluj

Zapisz

Możliwy jest również wybór widżetów. Można je wybrać z dostępnej listy.

## Ustawienia ogólne trybu KIOSK

- Ochrona klawiatury (Włączone/Wyłączone)
- Zmiana głośności (Włączone/Wyłączone)
- Długie naciśnięcie przycisku zasilania (Włączone/Wyłączone)
- Informacje o systemie na pasku stanu (Włączone/Wyłączone)
- Przycisk ekranu głównego (Włączone/Wyłączone)
- Ostatnie aplikacje (Włączone/Wyłączone)  
(Niedostępne, jeśli przycisk Home jest wyłączony)
- Powiadomienia (Włączone/Wyłączone)  
(Niedostępne, jeśli przycisk Home jest wyłączony)

## Domyślne aplikacje do otwierania dokumentów

W tym miejscu można wybrać domyślną aplikację do otwierania plików.

Dodaj domyślną aplikację

×

Przykłady zestawów danych

Wybierz typ danych MIME z listy lub wpisz ręcznie

.doc

Typ danych MIME\*

application/msword

Pole jest wymagane

Nazwa paczki\*

com.google.android.apps.docs.editors.docs

Aktywność\*

com.google.android.apps.docs.editors.kix.quickword.QuickWordDocumentOpe

Pole jest wymagane

Programy do pisania tekstów

+ Google Docs

+ Microsoft Word

Arkusze kalkulacyjne

+ Google Sheets

+ Microsoft Excel

Aplikacje do prezentacji

+ Google Slides

+ Microsoft Powerpoint

Czytniki PDF

+ Adobe Acrobat Reader

Anuluj

Zapisz

## Opcje bezpieczeństwa

Ta sekcja zawiera opcje zabezpieczeń urządzeń dedykowanych. Możesz wyszukać poszczególne ustawienia ręcznie lub użyć filtrów dla modeli Androida.

Q Szukaj

Polityka czyszczenia danych

Polityka sieci

Polityka lokalizacji

Polityka aktualizacji

Filtrowanie danych

Android

☐ Samsung SDK

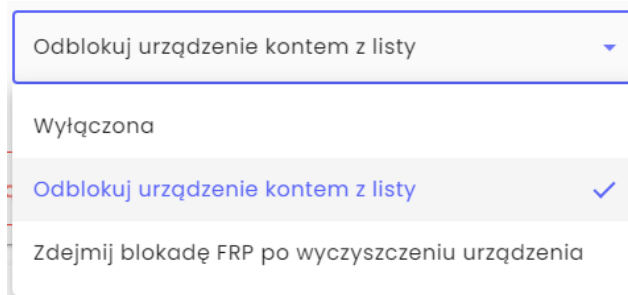
☐ Huawei SDK

☐ Device Owner

techstep<sub>12</sub>

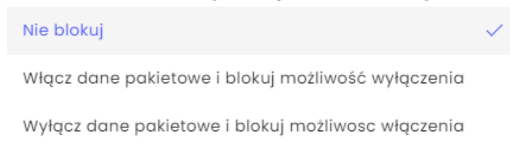
### Polityka czyszczenia danych:

- Czyszczenie pamięci telefonu po wykryciu zmiany karty SIM (Tak/Nie)
- Reaguj również na brak karty SIM (Tak/Nie)
- Wyczyść również kartę pamięci (Tak/Nie)
- Czyszczenie urządzenia po wykryciu rootowania (Tak/Nie)
- Blokada przywracania ustawień fabrycznych (Tak/Nie)
- Ochrona przywracania do ustawień fabrycznych (FRP)

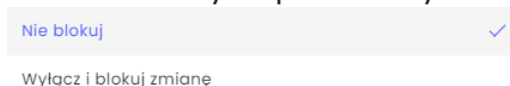


### Polityka sieci:

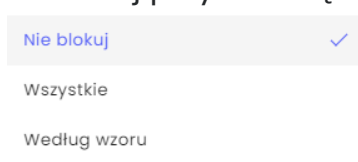
- Blokada interfejsu Wi-Fi (Tak/Nie)
- Blokada ręcznej konfiguracji Wi-Fi (Tak/Nie)  
(Blokada interfejsu Wi-Fi musi być włączona)
- Utrzymuj Wi-Fi włączone w trybie uśpienia (Tak/Nie)
- Zapobiegaj wyłączeniu Wi-Fi (Tak/Nie)
- Blokada interfejsu bluetooth (Tak/Nie)
- Blokada danych pakietowych



- Blokada danych pakietowych w roamingu

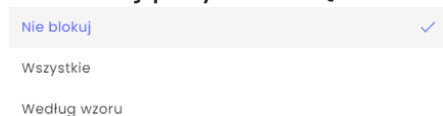


- Blokada udostępniania internetu przez WiFi (Tak/Nie)
- Blokada udostępniania internetu przez USB (Tak/Nie)
- Blokada przychodzących wiadomości MMS (Tak/Nie)
- Wyłącz możliwość resetowania ustawień sieci (Tak/Nie)
- Wyłącz ustawienia VPN (Tak/Nie)
- Blokuj ustawienia prywatnych DNS (Tak/Nie)
- Zablokuj przychodzące rozmowy



(Wzór umożliwia ustawienie wzoru zablokowanych numerów, przykłady można zobaczyć w konsoli).

- Zablokuj przychodzące wiadomości SMS

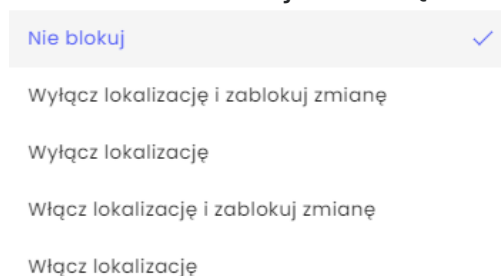


(Wzór umożliwia ustawienie wzoru zablokowanych numerów, przykłady można zobaczyć w konsoli).

- Monitoruj listę zarządzanych konfiguracji Wifi (Tak/Nie)
- Nie zezwalaj na połączenia komórkowe 2G (Tak/Nie)
- Nie zezwalaj na łącze ultraszerokopasmowe(UWB) (Tak/Nie)

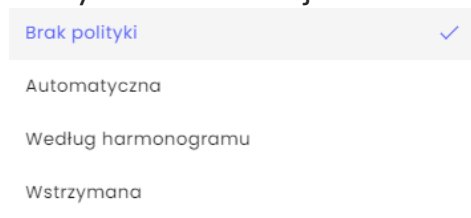
- Polityka lokalizacji

- Blokada lokalizacji na urządzenia Android



- Polityka aktualizacji

- Kontroluj wersje systemu (usługa Samsung E-FOTA) (Tak/Nie)
  - Polityka aktualizacji OTA



- Aktualizacje OTA dla urządzeń Zebra (Tak/Nie)

- Polityka sprzętowa

- Blokada aparatu (Tak/Nie)
  - Blokada trybu odtwarzacza multimedialnego USB (Tak/Nie)
  - Blokada opcji programisty (Tak/Nie)
  - Blokada menedżera zadań (Tak/Nie)
  - Blokada NFC (Tak/Nie)
  - Nie zezwalaj na przesyłanie danych za pomocą NFC (Tak/Nie)
  - Blokada karty pamięci (Tak/Nie)
  - Blokada przechwytywania obrazu (Tak/Nie)
  - Blokada trybu przeglądania plików USB (Tak/Nie)
  - Blokada wielu okien (Tak/Nie)

- Blokada trybu awaryjnego (Tak/Nie)
  - Blokada trybu samolotowego (Tak/Nie)
  - Zablokuj konfigurację poświadczeń przez użytkowników w zarządzanym magazynie kluczy (Tak/Nie)
- Polityka szyfrowania pamięci (Tak/Nie)
  - Szyfrowanie pamięci wewnętrznej (Tak/Nie)
- Polityka instalatora
  - Blokada instalacji aplikacji (Tak/Nie)
  - Zezwalać na debugowanie USB (Tak/Nie)
  - Blokada nieznanych źródeł (Tak/Nie)
  - Wyłącz możliwość kontrolowania aplikacji (Tak/Nie)
  - Tworzenie kont przez Google Play (Tak/Nie)
- Ograniczenia aplikacji
  - Blokada nagrywania głosu w aplikacjach (Tak/Nie)
  - Nie wymuszaj Google Play Protect (Tak/Nie)
  - Wymuszaj automatyczne ustawienie daty i godziny (Tak/Nie)
  - Wyłącz możliwość modyfikowania kont (Tak/Nie)
  - Blokada zarządzania kontami użytkownika (Tak/Nie)
  - Nie zezwalaj na konfigurowanie domyślnych aplikacji (Tak/Nie)
- Polityka aplikacji
  - Polityka aplikacji w trybie Device Owner

Brak polityki aplikacji ✓

Zezwalaj tylko na aplikacje z listy

Blokuj aplikacje na liście
  - Polityka uprawnień aplikacji w trybie Device Owner runtime permission policy

Zarządzane przez użytkownika ✓

Zezwalaj

Blokuj

- Polityka uprawnień aplikacji w trybie Device Owner

Dodaj nowy wyjątek

Nazwa paczki\*

**Kalendarz** Kalendarz  
Jak globalne

Odczyt z kalendarza

Zapis do kalendarza

**Aparat** Aparat  
Jak globalne

Aparat

Anuluj Zapisz

- Ustawienia automatycznej aktualizacji aplikacji z zarządzanego

Włącz automatyczne aktualizacje

Włącz automatyczne aktualizacje tylko wtedy, gdy urządzenie jest połączone do Wi-Fi ✓

Zezwól użytkownikowi urządzenia na konfigurację zasad aktualizacji aplikacji

Wyłącz automatyczne aktualizacje

- Dostępność aplikacji w sklepie MGP

Wszystkie aplikacje ze sklepu GP

Tylko zatwierdzone aplikacje ✓

## Monitor użycia

- Włącz monitor użycia (Tak/Nie)

Agent użycia monitoruje i raportuje aktywność użytkownika do serwera Essentials, rejestruje wychodzące i przychodzące połączenia głosowe oraz zapewnia wgląd w wychodzące i przychodzące wiadomości tekstowe i MMS. Instalacja agenta monitorowania użycia Essentials jest podobna do instalacji Agent Bazowego.

- Raportuj dane po restarcie urządzenia (Tak/Nie)
- Ustawienia danych pakietowych
  - Raportuj użycie danych po Wi-Fi



Nie raportuj

Co 15 minut

Co 30 minut

Co godzinę

Co 6 godzin

Codziennie

Co 3 dni

Co tydzień

Co 2 tygodnie

Co miesiąc

Co 3 miesiące

- Ustawienia rozszerzonego raportowania
  - Raportuj stan urządzenia (Tak/Nie)
  - Raportuj czas odblokowania/zablokowania ekranu (Tak/Nie)
  - Raportuj użycie aplikacji (Tak/Nie)
  - Raportuj rozszerzone parametry (Tak/Nie)

Nie raportuj

Co 15 minut

Co 30 minut

Co godzinę

Co 6 godzin

Codziennie

Co 3 dni

Co tydzień

Co 2 tygodnie

Co miesiąc

Co 3 miesiące

## Ustawienia kopii zapasowej

### Ustawienia synchronizacji kopii zapasowej

- Ustawienia synchronizacji kopii zapasowej

Obsługiwana jest tylko kopia zapasowa kontaktów

- Interwał kopii zapasowej

Wyłączony

Raz dziennie

Raz na tydzień

Raz na miesiąc

- Synchronizacja kontaktów biznesowych

- Podstawowy typ synchronizacji

Żadne kontakty

Kontakty tylko z grup użytkownika

Kontakty ze wszystkich grup

- Synchronizacja kontaktów z dodatkowych grup  
Funkcja ta umożliwia dodawanie użytkowników z grup użytkowników w systemie.

Synchronizacja kontaktów z dodatkowych grup

1 ^

| Nazwa grupy | Opis | Wielkość grupy |
|-------------|------|----------------|
| Famoc-Users |      | 1              |

+

- Interwał synchronizacji kontaktów biznesowych

Wyłączony

Raz dziennie

Raz na tydzień

Raz na miesiąc

- Domyślny numer kontaktów biznesowych

Telefon komórkowy

Telefon do biura

## Ustawienia agentów

W tym miejscu można ustawić wybrane wartości, które będą wyświetlane w agencie.

- Nazwa organizacji wyświetlana na urządzeniu
  - Umożliwia skonfigurowanie nazwy organizacji na urządzeniu, np. Techstep.

Nazwa organizacji wyświetlana na urządzeniu

Dostępne tylko dla urządzeń Android

- Wybierz pole opcjonalne

Wybierz opcjonalne pole

Nazwa organizacji

- Pokaż dodatkowe pola na panelu głównym agenta (Tak/Nie)  
(Dostępne dla urządzeń z systemem Android i macOS)

- Zawartość dodatkowego pola na głównym panelu agenta

Zawartość dodatkowego pola na głównym panelu agenta \*

Nazwa organizacji ▼

Nazwa organizacji ✓

- Szczegóły urządzenia w agencji (dostępne dla urządzeń z systemem Android i macOS)

Szczegóły urządzenia w agencji

Pola urządzenia

IMEI

UID

Model

Platforma

## Raportowanie i alertowanie parametrów w sposób ciągły

Funkcja ta umożliwi systemowi raportowanie kilku parametrów z urządzenia, takich jak stan ładowarki, poziom naładowania baterii, wolna pamięć RAM, napięcie baterii, temperatura baterii, stan baterii i niski poziom naładowania baterii.

- Ustawienie raportowania parametrów

Wyłączone

Raportuj tylko w szczycie

Raportuj cały czas

- Raportuj tylko w szczycie

Lista parametrów

| Parametr           | Interwał   | Warunek alertowania        |
|--------------------|------------|----------------------------|
| Status ładowarki ▼ | 15 minut ▼ | różny od: Nie podłączona ▼ |



- Raportuj cały czas

Lista parametrów

| Parametr           | Interwał   | Warunek alertowania        |
|--------------------|------------|----------------------------|
| Status ładowarki ▼ | 15 minut ▼ | różny od: Nie podłączona ▼ |



## Narzędzia ułatwiające pracę

- Umożliwia to zainstalowanie dwóch aplikacji zwiększających produktywność
  - Włącz aplikację Plug&Play (Tak/Nie)

Aplikacja Plug & Play oferuje nie tylko możliwość skutecznego nawiązywania połączenia między urządzeniami Bluetooth i urządzeniami z systemem Android, ale także pozwala używać wbudowanej kamery urządzenia jako skanera. Aplikacja ta jest domyślnie dodawana do produktu Managed Kiosk. Konfigurację można edytować po jej aktywacji.

Edytuj konfigurację

Wszystkie parametry

Plug and Play JSON ⓘ

Wykonaj

- Włącz aplikację FileViewer (Tak/Nie)

Aplikacja FileViewer umożliwia prezentowanie na urządzeniu różnych typów dokumentów, obrazów i filmów w bezpieczny i wygodny sposób. Konfigurację można edytować po jej aktywacji.

Edytuj konfigurację

Wszystkie parametry

File servers

File servers ⓘ (1) ▼

Wykonaj