



Integracja z Checkpoint Harmony

Data: 5/12/2023



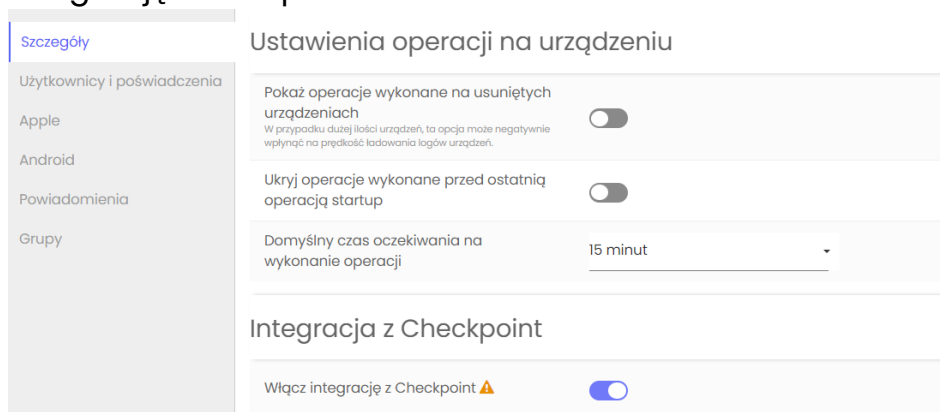
Check Point Harmony to pierwsze w branży rozwiązanie unifikujące zabezpieczenia urządzeń, użytkowników i zdalnego dostępu.

Chroni urządzenia i połączenie internetowe przed najbardziej wyrafinowanymi atakami, zapewniając dostęp do aplikacji korporacyjnych zgodnie z zasadami Zero Trust.

Essentials MDM umożliwia integrację systemu z usługą Check Point Harmony, zapewniając stały monitoring urządzeń w celu ochrony przed potencjalnymi zagrożeniami.

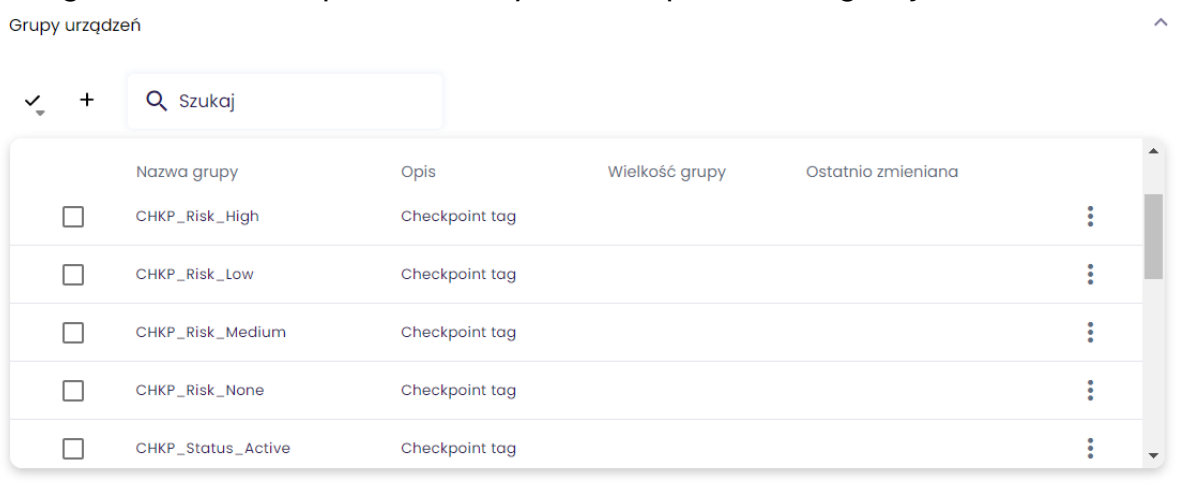
Krok 1

Aktywuj integrację Checkpoint w Essentials MDM.



Krok 2

Po aktywacji organizacja automatycznie utworzy grupy odpowiadające poziomom zagrożenia Checkpoint oraz rolę dającą prawa dostępu do usług webservice odpowiedzialnych za wsparcie integracji.



Krok 3

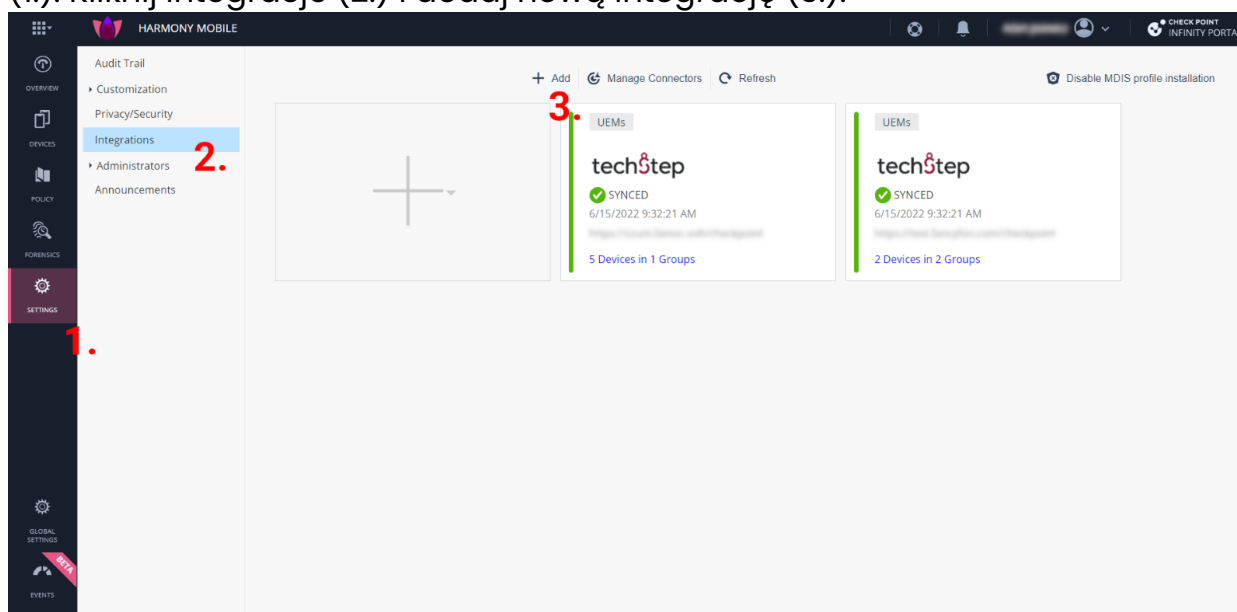
Następnie utwórz nowego użytkownika lub nadaj istniejącemu użytkownikowi rolę integracji Checkpoint.

Integracja z Checkpoint Harmony

The screenshot shows the 'Wybierz akcję' (Choose action) dialog box. It has three main sections: 'Przypisz do roli' (Assign to role), 'Wybierz role, które mogą uruchamiać utworzoną akcję' (Choose roles that can execute the created action), and 'Potwierdzenie' (Confirmation). The 'Przypisz do roli' section contains a list of actions: 'Szybkie akcje' (Quick actions), 'Przypisz urządzenie' (Assign device), 'Usuń użytkownika' (Remove user), 'Wygeneruj kod startowy' (Generate start code), 'Wymuś zmianę hasła' (Force password change), and 'Zablokuj konto użytkownika' (Lock user account). The 'Wybierz role...' section contains a list of roles: 'Administrator systemu Essentials MDM', 'Essentials MDM 1st line', 'Essentials MDM Web Services', and 'Podgląd danych organizacji' (Organization data preview). The 'Potwierdzenie' section shows 'Wybrane elementy: Integracja z Checkpoint' (Selected items: Integration with Checkpoint). There are search bars labeled 'Szukaj' and buttons for 'Anuluj' (Cancel) and 'Wykonaj' (Execute).

Krok 4

Następnie przejdź do portalu Checkpoint, zaloguj się i przejdź do ustawień (1.). Kliknij Integracje (2.) i dodaj nową integrację (3.).



Wybierz Techstep z listy UEM i podaj adres URL serwera oraz login i hasło użytkownika z rolą integracji Checkpoint. Następnie przejdź do kolejnych kroków.

EDIT FAMOC INTEGRATION

Server Details

Synchronization

Tagging

Deployment

Server Details

Display Name

Venice Test

Server Address

https://venice.fancyfon.com/checkpoint

☐ Server uses self-signed certificate

Username

robert.zane@techstep.io

Password

Using Connector (optional)

☐ Use the connector when your UEM is on-premise and without direct connection from the internet

CANCEL

APPLY

Krok 5

W ostatnim kroku integracji należy dodatkowo skopiować wygenerowany token. Będzie on potrzebny do konfiguracji aplikacji w konsoli Essentials MDM.

FAMOC INTEGRATION

✓ SELECT UEM

✓ SERVER DETAILS

✓ SYNCHRONIZATION


✓ TAGGING

5 DEPLOYMENT

Deployment

☒ Allow auto device addition prior to device sync

Use token in application configuration settings

3e219d7726c751e5dadccc737e107: 

Copied

Advanced

☒ Random registration code per device

Recommended to manage deployment from UEM console

Notify user when device is ready to be registered:

☐ By Email

☐ By SMS

BACK

FINISH

Krok 6

Następnie należy dodać aplikację Harmony Mobile Protect ze sklepu Google Play do systemu Essentials MDM. Po dodaniu przejdź do szczegółów aplikacji, a następnie do karty Konfiguracje i edytuj Zarządzaną konfigurację Android. Wklej skopiowany token w odpowiednie pole.

The screenshot shows the 'Wybierz sposób konfiguracji' (Choose configuration method) screen in the Checkpoint Harmony console. On the left is a sidebar with the Harmony logo, a 'GOOGLE PLAY' button, and fields for 'Nazwa*' (Name) set to 'Harmony Mobile Protec' and 'Wersja*' (Version) set to 'Varies with device'. Below these are links for 'Ogólne' (General), 'Dostępność' (Availability), and 'Zdjęcia aplikacji' (App images). The main area has two tabs: 'Zarządzana Konfiguracja Android' (selected) and 'Zdefiniowana konfiguracja' (Defined configuration). Below the tabs, it says 'Skonfiguruj aplikację używając Zarządzanej Konfiguracji Android' and a 'Zapisz' (Save) button. A timestamp 'Ostatnia zmiana : 2023-11-19 21:06:01' is shown. A search bar labeled 'Szukaj' is present. Under 'Główne parametry' (Main parameters), there is a table with four rows: 'GW Address', 'MDM UUID', 'IMEI', and 'Token'. Each row has a 'Wpisz ręcznie' (Enter manually) button and a 'Wartość' (Value) input field. The 'Token' field is currently selected with a blue border.

Parametr	Wpisz ręcznie	Wartość
GW Address	<input type="button" value="Wpisz ręcznie"/>	<input type="text"/>
MDM UUID	<input type="button" value="Wpisz ręcznie"/>	<input type="text"/>
IMEI	<input type="button" value="Wpisz ręcznie"/>	<input type="text"/>
Token	<input type="button" value="Wpisz ręcznie"/>	<input type="text"/>

Krok 7

Na koniec wystarczy przypisać grupy utworzone w Essentials MDM (są one oparte na poziomie zagrożenia ustawionym przez Check Point Harmony) do odpowiednich polityk. W przypadku wykrycia potencjalnego zagrożenia, urządzenia zostaną automatycznie przypisane do wybranych grup, a tym samym zmieni się ich polityka (np. ograniczony zostanie dostęp do sieci firmowych, aby mogły zostać poddane kwarantannie).