

Platforma od brzegu sieci do chmury HPE GreenLake w modelu SaaS

Aneks II: Opis przetwarzania

1.	Opis przetwarzania	Platforma HPE GreenLake to ujednoczona platforma chmury, która umożliwia użytkownikom i partnerom IT wdrażanie usług Podmiotu przetwarzającego, takich jak operacje obliczeniowe, przechowywanie danych i łączność sieciowa, zarządzanie nimi za pośrednictwem wspólnej konsoli zarządzania oraz świadczenie ich w modelu „jako usługa”. Podstawowymi komponentami typowych usług są uwierzytelnianie, autoryzacja, Administrator danych, wdrażanie użytkowników, zarządzanie urządzeniami, zarządzanie subskrypcjami itp. Usługi w zakresie dostarczania: Informacje są gromadzone i przechowywane przez produkt w minimalnym zakresie potrzebnym do zapewniania bezpiecznego dostępu do portalu i niezbędnym do działania jego funkcji. Dzienniki audytowe dotyczące użytkownika będą automatycznie usuwane po 90 dniach. Usługi wsparcia technicznego: Dostęp do środowiska Administratora oraz danych na potrzeby rozwiązywania problemów zapewniany jest usługom wsparcia technicznego platformy HPE GreenLake Podmiotu przetwarzającego w oparciu o umowy zawarte z Administratorem i udzielony przez niego zgody.
2.	Typ przetwarzanych danych osobowych	Dane osobowe gromadzone w ramach zarządzania siecią i powiązanych aplikacjami obejmują: a. Adres IP urządzenia b. Imię i nazwisko c. Nazwa użytkownika d. Adres e-mail e. Adres f. Numer telefonu
3.	Kategorie przetwarzanych danych osobowych	Klient Administratora danych, użytkownik końcowy, pracownik, wykonawca, pracownik tymczasowy, dostawca usług zarządzanych i partnerzy handlowi.
4.	Okres przetwarzania	Dzienniki audytowe dotyczące użytkownika będą automatycznie usuwane po 90 dniach.
5.	Środki techniczne i organizacyjne	Podmiot przetwarzający ma obowiązek utrzymywać program bezpieczeństwa informacji i bezpieczeństwa fizycznego do celów ochrony danych osobowych Administratora danych, jak wyszczególniono w Aneksie III poniżej.

Platforma od brzegu sieci do chmury HPE GreenLake w modelu SaaS

Aneks III: Środki techniczne i organizacyjne, w tym środki techniczne i organizacyjne do celów zabezpieczenia danych

Zabezpieczenia produktów:

1. Zabezpieczenia fizyczne

Platforma HPE GreenLake jest obsługiwana przez najczęściej wykorzystywaną platformę infrastruktury jako usługi (IaaS) — Amazon Web Services (AWS) — zapewniającą najbardziej kompleksowe funkcje w zakresie bezpieczeństwa i zachowania zgodności. Wdrożone przez AWS środki bezpieczeństwa obejmują takie kluczowe obszary, jak warstwy obwodu, infrastruktury, danych i środowiska.

2. Zabezpieczenia sieciowe

Zabezpieczenia sieciowe podmiotu przetwarzającego zapewniają bezpieczeństwo sieci fizycznej i wirtualnej, w której rezydują aplikacja oraz dane. Podmiot przetwarzający wykorzystuje usługi i narzędzia oferowane przez dostawcę usług IaaS oraz pewne rozwiązania innych producentów, aby zapewnić najwyższy możliwy poziom ochrony środowiska produkcyjnego Podmiotu przetwarzającego przed zagrożeniami zewnętrznymi i wewnętrznymi lukami w zabezpieczeniach. Platforma HPE GreenLake Podmiotu przetwarzającego obsługuje oddzielne instancje środowiska wewnętrznego i produkcyjnego. Środowisko wewnętrzne przeznaczone jest do rozwijania i testowania, podczas gdy środowisko produkcyjne jest zarezerwowane wyłącznie do użytku Administratora danych. Fizyczna i logiczna separacja środowiska produkcyjnego Podmiotu przetwarzającego od innych działających instancji umożliwia Podmiotowi przetwarzającemu zapewnienie Administratorowi danych najwyższego poziomu bezpieczeństwa podczas rozwijania oprogramowania i pomaga ograniczyć rezydowanie danych do jednego środowiska.

3. Architektura i bezpieczeństwo aplikacji

Ruch pomiędzy aplikacją platformy HPE GreenLake Podmiotu przetwarzającego a światem zewnętrznym realizowany jest z wykorzystaniem protokołu HTTPS przez TLS. Wszelki przepływający ruch jest szyfrowany z wykorzystaniem technologii szyfrowania AES. Różne poziomy aplikacji, takie jak sieć, aplikacja i baza danych, zostały opracowane z myślą o działaniu w ramach struktury z listą dozwolonych. Pomiędzy poziomami dozwolone są jedynie niezbędne i wymagane ścieżki komunikacyjne. Każda instancja wewnątrz poziomu jest chroniona przez reguły zapory ogniowej, aby zapobiegać nieautoryzowanym lub złośliwym próbom uzyskania dostępu. Aplikacja jest skanowana pod kątem typowych luk w zabezpieczeniach i narażeń (CEV). Luki w zabezpieczeniach i realne błędy zgłaszane przez Open Web Application Security Project (OWASP) są naprawiane.

4. Bezpieczeństwo danych

Wymiana danych pomiędzy platformą HPE GreenLake i aplikacją Podmiotu przetwarzającego oraz użytkownikami przeprowadzana jest z wykorzystaniem protokołu HTTPS. Przechowywane dane są zaszyfrowane. Kopie zapasowe danych osobowych tworzone są regularnie, a dane kopii zapasowych przechowywane są na zasadzie nadmiarowej. Z perspektywy organizacyjnej Podmiot przetwarzający dysponuje zespołem DevOps, który zarządza kwestiami bezpieczeństwa i kwestiami operacyjnymi dotyczącymi aplikacji.

5. Dostępność w poszczególnych regionach

Platforma HPE GreenLake Podmiotu przetwarzającego obecnie dostępna jest w regionie US West (Oregon). Platforma HPE GreenLake Podmiotu przetwarzającego jest wdrażana w klastrach w regionie AWS US West. AWS zapewnia infrastrukturę obliczeniową i pamięci masowej. W tabeli poniżej przedstawiono listę klastrów platformy HPE GreenLake Podmiotu przetwarzającego i obsługujące regiony AWS:

S-West-2	S West (Oregon)	Obecny adres URL to common.cloud.hpe.com
US-East	US East (Ohio)	

Platforma HPE GreenLake Podmiotu przetwarzającego przechowuje informacje dotyczące konta (takie jak adresy e-mail, imię i nazwisko oraz numer telefonu podane podczas rejestrowania konta) na potrzeby rejestrowania kont, administrowania, niezapewnianie dostępu do usług i tworzenia dzienników audytowych. Należy zapoznać się z Oświadczeniem o ochronie prywatności Podmiotu przetwarzającego (hpe.com/pl/en/legal/privacy.html), aby uzyskać szczegółowe informacje dotyczące sposobu przetwarzania danych osobowych przez platformę HPE GreenLake przez Podmiot przetwarzający w roli administratora danych.

Odwiedź HPE.com

Porozmawiaj teraz na czacie

© Copyright 2026 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Niniejsze informacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Jedyne gwarancje, jakich udziela Hewlett Packard Enterprise na swoje produkty i usługi, są określone w wyraźnych oświadczeniach gwarancyjnych dostarczanych wraz z takimi produktami i usługami. Żadne informacje przedstawione w niniejszym dokumencie nie powinny być interpretowane jako dodatkowa gwarancja. Hewlett Packard Enterprise nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy techniczne lub redakcyjne bądź pominięcia w niniejszym dokumencie.

a50006106PLE - Aneks a50009451PLE

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

hpe.com

