****

Hewlett Packard Enterprise

1701 E Mossy Oaks Rd

Spring, TX 77389, USA

hpe.com

|  |
| --- |
| **Informacja prasowa** Platforma HPE GreenLake Edge-to-Cloud zwiększa wybór i wygodę dzięki ujednoliceniu środowiska użytkownika, nowym usługom chmurowym oraz poszerzeniu systemu partnerskiego* *Większa przejrzystość i wygoda – ulepszony panel użytkownika, dający wgląd we wszystkie usługi w każdej lokalizacji (od brzegu sieci aż po chmurę); a dzięki połączeniu z Aruba Central ok. 120 tys. użytkowników sieciowych firmy Aruba uzyskaje dostęp do platformy HPE*
* *HPE GreenLake dodaje 12 nowych usług w chmurze, w tym sieć jako usługa (NaaS), usługi danych, funkcje obliczeniowe o wysokiej wydajności i zarządzanie operacjami obliczeniowymi*
* *HPE GreenLake jest już dostępne na rynkach online ALSO Group, Arrow Electronics, Ingram Micro Inc. i TD Synnex, co pozwala dotrzeć do ponad 100 tys. partnerów*
 |

Hewlett Packard Enterprise (HPE) wprowadza znaczące innowacje do HPE GreenLake, umożliwiając użytkownikom modernizację wszystkich aplikacji i danych od brzegu sieci aż po chmurę. Platforma chmurowa HPE stała się jeszcze skuteczniejsza dzięki ujednoliceniu środowiska użytkownika, nowym usługom chmurowym i dostępności online.

*Firma HPE jako jedna z pierwszych dostarczyła platformę chmurową, która umożliwia zarządzanie danymi i uzyskiwanie z nich szczegółowych informacji w każdej lokalizacji, od brzegu sieci po chmurę. Ciągle pracujemy nad ulepszeniem rozwiązania, a wprowadzone innowacje tylko umacniają naszą wiodącą pozycję na rynku* — **mówi Antonio Neri, prezes i dyrektor generalny HPE**. *Spośród innych rozwiązań na rynku hybrydowych technologii chmurowych, HPE GreenLake jest wyjątkowe pod względem prostoty obsługi, ujednolicenia środowiska użytkownika, szerokości oferty w chmurze i sieci partnerskiej. Dzisiaj wprowadzamy kolejne usługi, które jeszcze bardziej wyróżnią HPE GreenLake jako pierwszy wybór do modernizacji organizacji w oparciu o dane.*

**Platforma HPE GreenLake - wsparcie w środowisku „multi-cloud” wszędzie, gdzie jest potrzeba**

HPE GreenLake obsługuje środowiska wielochmurowe na całym świecie niezależnie od lokalizacji (chmury lokalne, brzeg sieci, w kolokacji i w chmurze publicznej), co przekłada się na duże zainteresowanie tym rozwiązaniem. W pierwszym kwartale 2022 r. firma HPE osiągnęła przychód w wysokości 798 mln USD, a zamówienia w formule „as-a-service” wzrosły o 136 procent.

Wprowadzone aktualizacje do platformy obejmują:

* Połączenie HPE GreenLake z platformą Aruba Central – natywnym, chmurowym, opartym na sztucznej inteligencji rozwiązaniem do zarządzania siecią. Obecnie ponad 120 tys. użytkowników sieciowych firmy Aruba (co przekłada się na blisko 2 miliony zarządzanych urządzeń i 2 miliony wywołań API dziennie) może korzystać z platformy HPE GreenLake do zamawiania usług na żądanie i zarządzania swoimi zasobami[[1]](#footnote-1).
* Nowe, zunifikowane środowisko operacyjne obejmujące uproszczony widok i dostęp do wszystkich usług w chmurze z całego portfela HPE za pomocą jednego logowania, a także z bezpieczeństwem, elastycznością i ochroną danych.

Platforma HPE GreenLake stanowi podstawę dla ponad 50 usług w chmurze, w tym elektronicznej dokumentacji medycznej, operacji ML, płatności, ujednoliconej analizy i SAP HANA, a także szerokiego wachlarza usług w chmurze od partnerów.

**HPE wprowadza 12 nowych usług chmurowych ułatwiających modernizację w oparciu o dane w każdej lokalizacji**

Nowe usługi dotyczą sieci, danych, wysokowydajnych obliczeń i zarządzania operacjami obliczeniowymi. Więcej o wprowadzonych nowościach poniżej.

**HPE GreenLake dla sieciowych rozwiązań firmy Aruba**

HPE rozbudowuje swoją ofertę NaaS (sieć jako usługa) z wykorzystaniem HPE GreenLake dla sieci Aruba. Osiem nowych usług ma za zadanie uprościć proces zamawiania i wdrażania NaaS oraz umożliwić klientom dostosowanie wydatków do potrzeb, jednocześnie zapewniając gotowość sieci do wspierania celów biznesowych.

Nowe usługi są również zoptymalizowane dla partnerów kanałowych, którzy chcą zaspokoić rosnące zapotrzebowanie klientów na NaaS działając w modelu odsprzedaży lub dostawcy usług. Nowe usługi obejmują różnorodne przypadki użycia przez klientów (w tym rozwiązania przewodowe, bezprzewodowe i SD-Branch), zapewniając niezawodną prędkość i elastyczność oraz skracając czas potrzebny na osiągnięcie przychodów.

**HPE GreenLake Data Services**

Obecnie HPE GreenLake zawiera ulepszone i zupełnie nowe usługi dla blokowej pamięci masowej i ochrony danych.

**HPE GreenLake for Block Storage**

HPE GreenLake for Block Storage to pierwsze w branży rozwiązanie blokowej pamięci masowej jako usługi. Zapewnia ono gwarantowaną[[2]](#footnote-2) dostępność danych w modelu chmurowym. Ponadto pomaga przedsiębiorstwom w szybszej transformacji i zapewnia samowystarczalność i zwinność w krytycznych zastosowaniach biznesowych. Nowa oferta obejmuje następujące możliwości:

* Samoobsługowe *przydzielanie zasobów*, zapewniające właścicielom firm i administratorom baz danych elastyczność niezbędną do szybszego budowania i wdrażania nowych aplikacji, usług i projektów
* Uwolnienie zasobów informatycznych do pracy nad strategicznymi inicjatywami o wyższej wartości dzięki 98-procentowej oszczędności czasu operacyjnego[[3]](#footnote-3)

**HPE Backup and Recovery Service**

Ulepszona usługa tworzenia i odzyskiwania kopii zapasowych (HPE Backup and Recovery Service) pozwala na wykonywanie kopii zapasowych w formie usługi stworzonej z myślą o chmurze hybrydowej. Organizacje mogą łatwo chronić swoje dane dla maszyn wirtualnych, szybko odzyskiwać dane we własnej lokalizacji, oraz wdrożyć opłacalne podejście w stosunku do długoterminowego przechowywania kopii zapasowych w chmurze publicznej. *HPE Backup and Recovery Service* jest teraz dostępne dla maszyn wirtualnych, bez względu na producenta sprzętu na której są wdrożone. HPE także rozwija swoje rozwiązania do odzyskiwania danych po ataku *ransomware*, dodając niezmienne kopie danych w Amazon Web Service za pomocą usługi HPE Backup and Recovery Service.

**HPE GreenLake for High Performance Computing**

HPE poszerza ofertę dla wysokowydajnych systemów obliczeniowych. Rozwiązanie to jest teraz łatwiej dostępne dla wszystkich przedsiębiorstw, co pozwala na wdrażanie technologii dzięki dodaniu nowych, specjalnie zaprojektowanych funkcjonalności dla obliczeń wymagających wysokiej wydajności. Nowe możliwości pozwalają na szybkie przetwarzanie zadań wymagających nawet najwyższej wydajności i wielkich ilości danych, co jest przydatne przy projektach dotyczących sztucznej inteligencji czy uczenia maszynowego, oraz pozwala skrócić czas potrzebny na analizę danych. Wprowadzone zmiany oznaczają również łatwiejszy dostęp do HPC, gdyż dopuszczają mniejszą konfigurację 10-węzłową, na której można przetestować występujące obciążenia i którą można rozbudowywać zgodnie z potrzebami. Nowe możliwości obejmują m.in.:

* **Rozszerzone możliwości GPU**,które będą zintegrowane z systemem HPE Apollo 6500 Gen10 w celu przyspieszenia obliczeń w projektach wymagających wielkich ilości danych dzięki wykorzystaniu procesorów graficznych NVIDIA A100, A40 i A30 Tensor Core w przyrostach co 2-4-8 akceleratorów. Dodatkowo nowa usługa będzie wyposażona w NVIDIA NVLink, zapewniające bezproblemowe, szybkie połączenie między procesorami graficznymi, co pozwala im na funkcjonowanie niczym jeden duży akcelerator.
* **HPE Slingshot,** jedyne na świecie wysokowydajne rozwiązanie typu *Ethernet fabric* zaprojektowane pod kątem obliczeń wysokowydajnych i sztucznej inteligencji, które pozwala na realizację wysokowydajnych systemów sieciowych niezbędnychw przypadku zapotrzebowania na większą szybkość i lepszą kontrolę przeciążeń, co ma miejsce zwłaszcza przy większych zadaniach wykorzystujących duże ilości danych, np. związanych z AI.[[4]](#footnote-4)
* **HPE Parallel File System Storage** to skalowalne, wysokowydajne rozwiązanie pamięci masowej zapewniające bezprecedensową przepustowość na potrzeby HPC i AI.
* **Interfejsy API łącznika wielu chmur** oferują możliwość programowego organizowania przepływów pracy HPC w zróżnicowanej puli zasobów obliczeniowych, takich jak inne usługi HPE GreenLake dla HPC lub w chmurze publicznej. Nowy model zapewnia większą elastyczność, skalowalność i narzędzia do optymalizacji wykorzystania zdezagregowanych zasobów. Ta funkcjonalność usprawnia współpracę, łącząc się z innymi projektami między wieloma lokalizacjami, usuwając silosy.

**HPE GreenLake for Compute Ops Management**

HPE GreenLake Compute Ops Management to natywna dla chmury konsola pozwalająca na zarządzanie i monitorowanie serwerów. Konsola pozwala na łatwą, szybką i bezpieczną automatyzację cyklu życia w środowisku obliczeniowym klienta. Obecnie ta chmurowa usługa jest dostępna w ramach 90-dniowej [bezpłatnej wersji próbnej](https://www.hpe.com/us/en/compute/management-software.html), na rynku będzie dostępna od czerwca 2022 r. Konsola Compute Ops Management już została wykorzystana przez [Kimley-Horn](https://upshotstories.com/stories/overcoming-complex-system-management-for-remote-locations-through-simplicity-and-automation), wiodącą firmę doradczą z USA. Korzystając z Compute Ops Manager, Kimley-Horn skróciła aktualizacje serwerów z czterech godzin do 45 minut.

**HPE rozszerza swój ekosystem partnerów, umożliwiając szerszy dostęp do innowacyjnych rozwiązań HPE GreenLake**

Wokół platformy HPE GreenLake powstał szeroki ekosystem partnerów, którzy chcą dostarczać na niej swoje aplikacje i usługi. Dzięki ciągłemu inwestowaniu we współpracę rozwojową z kluczowymi partnerami dystrybucyjnymi, HPE GreenLake jest dostępne w chmurze i na platformach e-commerce ALSO Group, Arrow Electronics, Ingram Micro i TD Synnex. To pozwala na skorzystanie z platformy dla ponad 100 tys. partnerów. Aktualizacje obejmują katalog predefiniowanych usług w chmurze dla platform handlowych, a także ulepszenia pozwalające na automatyzację zamówień i rozliczeń.

Firma HPE podpisała także nową globalną umowę z Digital Realty, największym dostawcą rozwiązań dla centrów danych w chmurze w modelu „carrier-neutral”. Digital Realty umożliwia klientom uruchamianie dowolnej usługi HPE GreenLake z kolokacją w ponad 285 centrach na sześciu kontynentach, z których część znajduje się w 50 dużych miastach. Organizacje mogą skorzystać z prostego procesu opartego na jednej umowie i jednej fakturze, ze zintegrowanym zarządzaniem usługami, aby przyśpieszyć osiągnięcie celów zrównoważonego rozwoju i promować innowacyjność.

Nowe rozwiązania dla *HPE GreenLake* będą dostępne w kwietniu 2022 roku.

**Finansowanie**
HPE proponuje również opcje finansowania za pośrednictwem [HPE Financial Services](https://www.hpe.com/us/en/solutions/financial-services-industry.html), co umożliwia organizacjom sfinansowanie inicjatyw mających na celu modernizację przetwarzania danych za pomocą HPE GreenLake.

Więcej informacji o HPE GreenLake: <https://www.hpe.com/us/en/greenlake.html>.

**O Hewlett Packard Enterprise**

Hewlett Packard Enterprise to globalna firma oferująca usługi as a service w dowolnej lokalizacji - od brzegu sieci aż po chmurę, która pomaga organizacjom szybciej osiągać zamierzone efekty, odblokowując wartość płynącą ze wszystkich ich danych. Wieloletnia historia innowacji i śmiałych idei, które zmieniają na lepsze nasz sposób życia i pracy, umożliwia HPE oferowanie unikalnych, otwartych i inteligentnych rozwiązań technologicznych zapewniających spójne doświadczenie - we wszystkich chmurach, po najdalszy brzeg sieci. Portfolio HPE dostarczane w modelu as a service obejmuje usługi w chmurze, usługi obliczeniowe, rozwiązania dla wysokowydajnej infrastruktury obliczeniowej (HPC) i sztucznej inteligencji, Intelligent Edge, a także oprogramowanie i pamięć masową. Dzięki szerokiemu portfolio inteligentnych rozwiązań firma pomaga partnerom w opracowywaniu nowych modeli biznesowych, nowych sposobów angażowania klientów i zwiększaniu wydajności operacyjnej. Więcej informacji można znaleźć na stronie: [www.hpe.com](http://www.hpe.com).

1. Na podstawie raportu użytkowania przez klientów firmy Aruba. [↑](#footnote-ref-1)
2. Na podstawie analizy znanych w branży ofert blokowej pamięci masowej jako usługi dostępnych od 11 marca 2022 r., które są oferowane w trybie samoobsługowym. [↑](#footnote-ref-2)
3. Klienci mogą przyspieszyć uzyskanie korzyści dzięki 98-procentowym oszczędnościom czasu operacyjnego wynikającym z podejścia „intent-based provisioning”. Źródło: porównanie metod zarządzania cyklem życia infrastruktury HPE Alletra z ESG Market Research, kwiecień 2021 [↑](#footnote-ref-3)
4. Jedyne rozwiązanie typu Ethernet Fabric zasilające superkomputery Top-500 powyżej 10 teraflopów na liście z listopada 2021 r. [↑](#footnote-ref-4)