

**HPE upraszcza wdrażanie prywatnych sieci 5G**

**dzięki nowemu rozwiązaniu HPE Aruba Networking**

*HPE Aruba Networking przedstawia kompleksowe rozwiązanie upraszczające*

*wdrażanie prywatnych sieci komórkowych i zarządzanie nimi*

**Warszawa, 3 czerwca 2024 r. –** [Hewlett Packard Enterprise](https://www.hpe.com/) zaprezentowała HPE Aruba Networking Enterprise Private 5G - nowe rozwiązanie pozwalające przyspieszyć i uprościć wdrażanie oraz zarządzanie prywatnymi sieciami 5G, przy jednoczesnym zapewnieniu odpowiedniego pokrycia sygnałem na dużych obszarach oraz umożliwiające wprowadzanie nowych zastosowań prywatnych sieci komórkowych.

Wraz z rozszerzeniem swojego portfolio, HPE Aruba Networking staje się jedynym globalnym dostawcą, który zapewnia kompleksowe rozwiązania w zakresie Wi-Fi oraz prywatnych sieci 5G, co pozwala klientom z branż takich jak produkcja, opieka zdrowotna, imprezy masowe czy edukacja rozwiązywać złożone problemy z łącznością w dużych obiektach i pomiędzy odległymi lokalizacjami. HPE Aruba Networking Enterprise Private 5G pomaga również zwiększyć produktywność i innowacyjność stanowiąc uzupełnienie dla efektywnej kosztowo, szybkiej łączności zapewnianej przez Wi-Fi, jednocześnie rozszerzając możliwości przechwytywania i dostarczania danych do procesu wnioskowania sztucznej inteligencji.

„Klienci korporacyjni i przemysłowi coraz częściej dążą do zapewnienia łączności bezprzewodowej w trudnych warunkach, takich jak duże otwarte przestrzenie, komunikacja szybko przemieszczających się obiektów czy dynamiczne przyznawanie dostępu w ramach dedykowanego pasma” - powiedział Stuart Strickland, dyrektor ds. technologii bezprzewodowych w HPE Aruba Networking. „Trudności występujące w przypadku konwencjonalnego podejścia do prywatnych sieci komórkowych powstrzymywały ich rozwój. W oparciu o dotychczasową historię HPE Aruba Networking w zakresie innowacji bezprzewodowych, osiągnęliśmy wyjątkową pozycję dającą możliwość udostępnienia nowych zastosowań dla prywatnych sieci komórkowych poprzez integrację rozwiązań Athonet z obszaru sieci rdzeniowej z będącymi od zawsze naszą mocną stroną rozwiązaniami dla sieci korporacyjnych.”

HPE Aruba Networking Enterprise Private 5G umożliwia również dostawcom usług komunikacyjnych szybkie wdrażanie prywatnych sieci 5G u klientów. Jest to zintegrowane rozwiązanie prywatnej sieci 5G, uzupełniające istniejące już usługi zarządzane oparte na Wi-Fi, które pomoże firmom z branży telekomunikacyjnej obsłużyć rozwijający się rynek prywatnych sieci komórkowych i uzyskać większe przychody od obecnych klientów.

HPE Aruba Networking Enterprise Private 5G pozwala na rozbudowę niezawodnej, bezpiecznej i wysokowydajnej łączności zintegrowanej z prywatną siecią 5G, o następujących wyróżnikach:

* Kompleksowa oferta obejmująca rdzeń sieci 4G/5G, serwery HPE ProLiant Gen11, karty SIM/eSIM, stacje bazowe 4G/5G o małej mocy (*small cells*) i pulpit nawigacyjny.
* Nowe anteny *small cells* 4G/5G firmy HPE, które zapewniają zasięg wewnątrz i na zewnątrz budynków, eliminując potrzebę integracji i stosowania oddzielnego narzędzia do zarządzania od dostawcy zewnętrznego.
* Uproszczone zarządzanie i automatyzacja w chmurze pozwalające na zarządzanie dostępem dla użytkowników i wdrożeniami, oraz monitorowanie sieci i nadajników, z planami integracji z platformą HPE Aruba Networking Central w przyszłości.
* Rozszerzone przechwytywanie i dostarczanie danych dla sztucznej inteligencji, pozwalające na budowanie jezior danych AI i aktywowanie rozwiązań w zakresie wnioskowania AI.
* Kompatybilność ze współdzielonymi pasmami: pasmo CBRS w Stanach Zjednoczonych, natomiast w innych krajach świata (jeśli pozwalają na to lokalne regulacje prawne) z początkiem 2025 r.
* Uproszczona konfiguracja dzięki wstępnie zintegrowanemu rozwiązaniu zawierającemu wszystko, co potrzebne do wdrożenia prywatnej sieci 4G/5G w przedsiębiorstwie.
* Możliwość wdrażania rozwiązań w czasie krótszym niż 30 minut dzięki podejściu *zero touch provisioning* i kreatorom konfiguracji, upraszczającym wdrażanie złożonych rozwiązań komórkowych 3GPP.

Wszystko to jest możliwe dzięki [przejęciu przez HPE w 2023 r. dostawcy technologii prywatnych sieci komórkowych, firmy Athonet](https://www.hpe.com/us/en/newsroom/press-release/2023/02/hewlett-packard-enterprise-doubles-down-on-private-5g-extends-leadership-in-wireless-connectivity-with-acquisition-of-athonet.html), która wnosi 15-letnie doświadczenie jeśli chodzi o prywatne sieci komórkowe, obejmujące m.in. 500 wdrożeń u klientów korporacyjnych. Athonet jest wielokrotnie nagradzanym pionierem, z powodzeniem wdrażającym swe rozwiązania u klientów w różnych branżach, w tym u wiodących operatorów komórkowych, szpitali, lotnisk, hubów transportowych, przedsiębiorstw użyteczności publicznej oraz organizacji rządowych i bezpieczeństwa publicznego.

„HPE Aruba Networking Enterprise Private 5G to znaczący krok naprzód w kierunku rozwiązania wyzwań związanych ze złożonością, kosztami, kontrolą i zarządzaniem związanych z wieloma wdrożeniami sieci prywatnych” - powiedział Patrick Filkins, starszy kierownik ds. badań, IoT i telekomunikacji w IDC. „HPE Aruba Networking przyjmuje podejście skupione na tym, aby jak najskuteczniej zintegrować prywatną sieć komórkową z istniejącą strukturą IT przedsiębiorstwa, usprawniając zarządzanie siecią i urządzeniami za pomocą znanych narzędzi, jednocześnie przypisując i zachowując zasady dotyczące urządzeń w sieciach 4G/5G, Wi-Fi i przewodowych sieciach LAN.”

„Wiele rozwiązań sieci prywatnych jest zbyt skomplikowanych, nawet dla dużych przedsiębiorstw z wewnętrzną wiedzą na temat sieci” - powiedział Tom Rebbeck, partner w Analysys Mason. Oczekujemy, że klienci będą korzystać z rozwiązań, które mogą ułatwić wdrażanie i zarządzanie sieciami prywatnymi”.

\* \* \*

**Dodatkowe informacje**

* [Hewlett Packard Enterprise doubles down on private 5G, extends leadership in wireless connectivity with acquisition of Athonet](https://www.hpe.com/us/en/newsroom/press-release/2023/02/hewlett-packard-enterprise-doubles-down-on-private-5g-extends-leadership-in-wireless-connectivity-with-acquisition-of-athonet.html)
* [HPE completes acquisition of private 5G leader Athonet](https://www.hpe.com/us/en/newsroom/blog-post/2023/06/hpe-completes-acquisition-of-private-5g-leader-athonet.html)

**O Hewlett Packard Enterprise**

Hewlett Packard Enterprise to globalny dostawca rozwiązań technologicznych obejmujących zakres od brzegu sieci aż po chmurę obliczeniową, które pomagają organizacjom szybciej osiągać zamierzone efekty, dzięki odblokowaniu potencjału drzemiącego w gromadzonych przez nie danych. Wieloletnia historia innowacji, które zmieniają na lepsze sposób, w jaki żyjemy i pracujemy, umożliwia HPE oferowanie unikalnych, otwartych i inteligentnych rozwiązań, udostępnianych w modelu usługowym. Portfolio HPE obejmuje usługi chmurowe, rozwiązania obliczeniowe, wysokowydajną infrastrukturę obliczeniową (HPC) i sztuczną inteligencję, Intelligent Edge, a także oprogramowanie i pamięć masową. Dzięki swoim usługom firma pomaga partnerom w opracowywaniu nowych modeli biznesowych, nowych sposobów angażowania klientów i w zwiększaniu wydajności operacyjnej. Więcej informacji można znaleźć na stronie: [www.hpe.com](http://www.hpe.com/)