

Aruba rozbudowuje Global Cloud Data Center: dwa nowe centra danych i energia z ekologicznych źródeł

Trzy lata po otwarciu, Aruba rozbudowuje swoje flagowe centrum danych o dwa moduły DC-B i DC-C, zasilane z odnawialnych źródeł energii.

Warszawa, 5 października 2020 r. – Aruba S.p.A. (www.aruba.it), największy włoski dostawca usług chmurowych i lider w zakresie centrów danych, hostingu domen, poczty elektronicznej i PEC, obchodzi trzecią rocznicę uruchomienia Global Cloud Data Center. Największy włoski kampus technologiczny, mieszczący centrum danych o powierzchni ponad 200 tys. m², został zaprojektowany z myślą o wykorzystywaniu energii ze źródeł odnawialnych.

Z okazji rocznicy powstania kampusu Aruba zapowiedziała uruchomienie w ramach kampusu dwóch nowych centrów danych, DC-B i DC-C. Pierwsze z nich będzie składać się z 3 pomieszczeń zasilanych mocą 9 MW. Drugie będzie dwupiętrowym centrum danych z 4 salami zasilanym mocą 8 MW. Prace nad DC-B zostaną zakończone w pierwszej połowie 2021 roku, natomiast DC-C ma być gotowe w połowie 2022 roku. Nowe moduły będą współpracować z DC-A, pierwszym ze zbudowanych na terenie kampusu centrów danych, o powierzchni 10 tys. m², którego zasoby są obecnie niemal w pełni wykorzystywane. Dzięki dwóm nowym modułom powierzchnia infrastruktury w kampusie osiągnie 80 tys. m², z czego ponad 23 tys. m² będzie dedykowane tylko przetwarzaniu danych.

Dalszy rozwój produkcji energii: fotowoltaika i elektrownia wodna z trzecią turbiną

Zrównoważony rozwój jest istotną wartością dla firmy, która w ramach planu rozwoju poczyniła znaczące inwestycje w zakresie dostaw energii ze źródeł odnawialnych. W związku z tym Global Cloud Data Center wykorzystuje energię przyjaznych środowisku źródeł, w tym fotowoltaiki i lokalnej elektrowni wodnej. Kampus używa również instalacje geotermalne, które pozwalają na regulację temperatury w centrach danych, tym samym obniżając zużycie energii.

Te inwestycje, od modernizacji fotowoltaiki i instalacji trzeciej turbiny po wysokowydajny system chłodzenia geotermalnego, oznaczają, że wolumen energii wytwarzanej samodzielnie na terenie kampusu osiągnie poziom 6 MW. Wykorzystanie zielonej energii to korzyści dla klientów Aruby, którzy otrzymują gwarancję, że ich działalność będzie wpisująca się w ideę zrównoważonego rozwoju.

„Dzięki inwestycjom w dwa nowe centra danych oraz samodzielnej produkcji energii ze źródeł odnawialnych, zbliżamy się do celu, który postawiliśmy sobie przy uruchomieniu Global Cloud Data Center” oświadczył Stefano Cecconi, CEO Aruba S.p.A. „Celem tym jest udostępnienie naszym klientom najlepszych technologii, przy jednoczesnym dbaniu o środowisko naturalne. Rozbudowa infrastruktury przyczynia się do utrzymania ujemnego śladu węglowego w całej sieci Aruba Data Center.”

Więcej szczegółów na temat Global Cloud Data Center: <http://aru.ba/datacenteren>

Aruba S.p.A.

Aruba Group Aruba S.p.A., założona w 1994 roku, jest wiodącą firmą we Włoszech w zakresie usług centrów danych, hostingu internetowego, poczty elektronicznej, certyfikowanej poczty elektronicznej (PEC) i rejestracji domen. Działa w czterech różnych obszarach: Centrów Danych, Chmury, Hostingu i Domen, e-Bezpieczeństwa i Usług Certyfikowanych. Aruba jest aktywna na kluczowych rynkach europejskich, w tym we Francji, Wielkiej Brytanii i w Niemczech, a także jest liderem rynku w Czechach i na Słowacji, z ugruntowaną obecnością w Polsce i na Węgrzech. Firma posiada ogromne doświadczenie w zarządzaniu centrami danych, a europejska sieć jest w stanie obsłużyć ponad około 200 tys. serwerów. Aruba zarządza ponad 2,7 mln domen, ponad 8,6 mln kont e-mail, ponad 6,7 mln kont PEC, ponad 130 tys. serwerów i łącznie około 5,4 mln klientów. Oferuje usługi hostingowe, usługi

w chmurze publicznej i prywatnej, usługi kolokacyjne, serwery dedykowane, podpisy cyfrowe, konserwację cyfrową, e-faktury, certyfikowaną pocztę elektroniczną, certyfikaty SSL i inteligentne karty. Dzięki Aruba Business oferuje wszystkie swoje własne usługi i rozległą sieć partnerów IT, a poprzez swoją markę Pratiche.it świadczy usługi dostarczania i odzyskiwania dokumentów na terenie całych Włoch. Od 2016 roku jest oficjalnym rejestrem prestiżowego rozszerzenia ".cloud". W ciągu ostatnich 10 lat Aruba Enterprise poświęciła się projektowaniu, wdrażaniu i zarządzaniu wysoce zindywidualizowanymi rozwiązaniami technologicznymi dla przedsiębiorstw. Jej produkty pozwalają organizacjom zarówno z sektora publicznego, jak i prywatnego na wykorzystanie możliwości, jakie daje informatyka i cyfrowa transformacja (DX). Aruba Enterprise wykorzystuje swoją specjalistyczną wiedzę oferując nowatorskie rozwiązania i ukierunkowane doradztwo. Filozofią jej usług jest zaangażowanie w ciągłe inwestycje w najnowocześniejszą infrastrukturę i partnerstwo z wiodącymi graczami w branży, cieszącymi się reputacją jakości i niezawodności.

Więcej informacji: www.aruba.it, www.arubacloud.com

Maciej Trząski

ITBC Communication

T: 512 868 981

E: maciej_trzaski@itbc.pl