

Wchodzi w życie Pakt Neutralności Klimatycznej Centrów Danych.

Europejscy operatorzy centrów danych oraz dostawcy chmury obliczeniowej mobilizują się wspólnie do podjęcia konkretnych kroków w celu uczynienia swoich kampusów klimatycznie neutralnymi do 2030r. Pakt podpisało 25 firm oraz 17 stowarzyszeń ze Starego Kontynentu.

Bruksela, 21 stycznia 2021 r. Rok po przyjęciu Europejskiego Zielonego Ładu (European Green Deal) wiodący dostawcy infrastruktury chmurowej i operatorzy centrów danych utworzyli pakt na rzecz neutralnych klimatycznie centrów danych. Dwadzieścia pięć firm i siedemnaście stowarzyszeń przyjęło inicjatywę samoregulacji, której celem jest zapewnienie centrom danych w Europie neutralności klimatycznej do 2030 r. Firmy przystępujące do Paktu reprezentują najważniejszych graczy branżowych w obszarze infrastruktury chmurowej i centrów danych. Jest to historyczne i bezprecedensowe zobowiązanie branży do aktywnego przewodzenia w konsekwentnym budowaniu gospodarki nieoddziałującej na środowisko naturalne.

Stefano Cecconi, dyrektor generalny Aruba S.p.A oraz wiceprezes CISPE (Cloud Infrastructure Services Providers in Europe): „Zarówno efektywność energetyczna, jak i lokalna energia wytwarzana samodzielnie przez wykorzystanie odnawialnych źródeł energii są zgodne z poglądem Aruby na zrównoważoną przyszłość. W rzeczywistości dzięki naszym własnym instalacjom paneli fotowoltaicznych i elektrowniom wodnym już teraz produkujemy więcej zielonej energii niż faktycznie potrzebujemy do zasilenia naszych centrów danych. Umożliwia to eliminację śladu węglowego we wszystkich naszych działaniach i pozwala oferować rozwiązania z gwarancją ich zero-emisyjności. To również bardzo istotny aspekt, gdyż wybierając centra danych neutralne dla klimatu, każdy może aktywnie przyczynić się do budowania lepszej przyszłości naszej planety”.

Frans Timmermans, wiceprzewodniczący wykonawczy ds. Europejskiego Zielonego Ładu: „Obywatele w całej Europie wykorzystują coraz więcej technologii w życiu codziennym i chcą, aby te technologie pomogły również w zapewnieniu zrównoważonej przyszłości ludziom i naszej planecie. Dzisiejsze zobowiązanie ze strony przedstawicieli branży centrów danych stanowi obietnicę dla społeczeństwa oraz mile widziany pierwszy krok w kierunku realizacji naszych wspólnych ambicji dotyczących inteligentnej i zrównoważonej przyszłości”.

Alban Schmutz, prezes CISPE: „Mamy świadomość tego, że infrastruktura chmurowa leży u podstaw gospodarki cyfrowej Unii Europejskiej, więc nasza branża jest zgodna co do faktu, że wszyscy musimy odgrywać główną rolę w przeciwdziałaniu zmianom klimatycznym. To zobowiązanie stanowi podstawę planu działania dla europejskiej branży infrastruktury chmurowej, która ma oferować klientom usługi neutralne dla klimatu do 2030 r”.

Apostolos Kakkos, prezes EUDCA (European Data Center Association): „Centra danych są filarami wspierającymi czwartą rewolucję przemysłową i, jak daje się zauważyć podczas pandemii COVID-19, są fundamentami globalnej gospodarki, nie tylko tej cyfrowej. Wobec tego, naszym obowiązkiem było podjęcie działań na rzecz samoregulacji, która pomoże zapewnić dostępność operacyjną, zrównoważony rozwój i zadba o przyszłość naszej branży”.

Pakt neutralnych klimatycznie centrów danych ustanawia inicjatywę samoregulacji, która została opracowana we współpracy z Komisją Europejską. Wspiera zarówno Europejski Zielony Ład, którego celem jest uczynienie z Europy pierwszego neutralnego dla klimatu kontynentu do 2050 r., jak i Europejską Strategię Danych zakładającą zniwelowanie wpływu na środowisko centrów danych znajdujących się na Starym Kontynencie do 2030 roku.

Pakt wyznacza ambitne cele, które ułatwią Europie istotne przejście na bardziej ekologiczną gospodarkę. Zobowiązuje sygnatariuszy do zapewnienia neutralności klimatycznej ich centrów danych do 2025 oraz 2030 poprzez następujące działania:

- Weryfikacja osiągnięć w zakresie efektywności energetycznej za pomocą mierzalnych celów
- Zakup energii w 100% wolnej od emisji dwutlenku węgla
- Położenie nacisku na oszczędzanie wody
- Ponowne wykorzystywanie i naprawa serwerów zamiast ich wymiany na nowe
- Aktywnie poszukiwanie metod odzysku ciepła

Postęp w osiąganiu neutralnych klimatycznie centrów danych będzie monitorowany przez Komisję Europejską dwa razy w ciągu roku. Po więcej informacji na temat nowego paktu neutralnego dla klimatycznych centrów danych, zapraszamy na stronę: www.ClimateNeutralDataCentre.net

Sygnatariusze paktu:

Dostawcy chmury oraz operatorzy centrów danych:

- 3DS Outscale (Dassault Systèmes)
- Althost
- Aruba
- Atos
- AWS (Amazon Web Services)
- CyrusOne
- Data4
- Digiplex
- Digital Realty/Interxion
- Equinix
- FlameNetworks
- Gigas
- Google
- Ikoula
- Ilger.com
- Infoclip
- Irideos
- ITnet
- LCL
- Leaseweb
- NTT
- OVHcloud
- Register
- Scaleway
- Seeweb

Stowarzyszenia branżowe:

- CISPE, the association of Cloud Infrastructure Services in Europe
- EUDCA, the European Data Centre Association
- Cloud28+
- Cloud Community Poland
- Danish Cloud Community
- Datacenter Industrien
- Data Centre Alliance
- Dutch Data Center Association
- Dutch Hosting Providers Association (DHPA)
- Eco – Alliance for strengthening digital infrastructures in Germany
- EuroCloud Croatia
- EuroCloud France
- France Datacenter
- Host in Scotland
- IKN Norge
- ISPConnect
- TechUK

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 pomieścić około 25 tys. racków . Aruba zarządza ponad 2,6 mln domen, ponad 8,6 mln kont e-mail, ponad 6 mln kont PEC, ponad 130 tys. serwerów i łącznie około 5 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. Od 2011 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

Kontakt

Artur Kosior
ITBC Communication
504 327 897
artur_kosior@itbc.pl