**Cisco coraz silniejsze w chmurze. Firma wspiera klientów w inteligentnym wykorzystaniu chmury, zapewniając niepowtarzalne doświadczenia cyfrowe**

**Najważniejsze informacje:**

* Cisco przedstawia rozwiązanie Cisco UCS® X-Series, oferujące moc obliczeniową dopasowaną do potrzeb działania w modelu chmury hybrydowej, oparte na Cisco Intersight i gotowe na nadchodzącą dekadę przełomowych zmian technologicznych.
* Cisco organizuje wydarzenie „Future Cloud”, aby zaprezentować innowacje, które rewolucjonizują operacje w chmurze hybrydowej.

**Warszawa — 2 czerwca 2021 r. —** Cisco ogłosiło nowe sposoby wspierania klientów w przyspieszaniu transformacji cyfrowej, w czasie, gdy coraz więcej zasobów firm trafia do chmury.

Coraz bardziej podłączony i jednocześnie rozproszony świat opiera się na rozwiązaniach chmurowych bardziej niż kiedykolwiek wcześniej. Zespoły IT stoją przed wyzwaniami związanymi z zapewnieniem użytkownikom optymalnej jakości usług cyfrowych – gdziekolwiek i kiedykolwiek potrzebują do nich dostępu. Skłania to firmy do przechodzenia na wykorzystujący chmurę model operacyjny, którego zaletami są szybkość działania, możliwość wglądu i kontrola. Zapewnia sprawniejszą alokację aplikacji, użytkowników i personelu technicznego.

**Chmura pozwala klientom osiągnąć lepsze wyniki**

W ciągu ostatnich sześciu lat Cisco zainwestowało miliardy dolarów, aby chmura zagościła w każdym aspekcie jej działalności. Firma skupia się na wspieraniu klientów w tworzeniu wszechstronnych strategii chmurowych w pięciu kluczowych obszarach: ciągłości działania (Continuity), wglądu (Insights), bezpieczeństwa (Security), łączności (Connectivity) i operacjach (Operations).

Podczas dzisiejszego wirtualnego wydarzenia [„Future Cloud”](https://www.cisco.com/c/en/us/solutions/cloud/future-cloud.html) firma zaprezentuje, w jaki sposób rozwija strategię opartą na chmurze w wielu z tych obszarów. Pomaga firmom łączyć się, zapewniać bezpieczeństwo i automatyzować, a także zapewniać sprawne wykorzystanie rozwiązań cyfrowych w dzisiejszej rzeczywistości opartej na chmurze hybrydowej.

„Obecnie kluczem do osiągnięcia sukcesu w cyfrowym świecie jest zapewnienie prostej, intuicyjnej obsługi” – powiedział Todd Nightingale, starszy wiceprezes i dyrektor generalny Cisco Enterprise Networking and Cloud. „Skupiamy się na wspieraniu naszych klientów, aby mogli bezpiecznie i szybko dostarczać nowe rodzaje aplikacji, zapewniając automatyzację, obserwowalność i wgląd w środowisku chmury hybrydowej”.

Ogłoszone przez Cisco innowacje w chmurze hybrydowej obejmują:

* **Operacje w chmurze hybrydowej:** 
  + **Nowa linia Cisco UCS® X-Series:** Unified Computing System (UCS) jest używany w centrach danych przez ponad 50 tys. klientów na całym świecie. System UCS X-Series jest w pełni zintegrowany z Cisco Intersight. To pierwszy tego rodzaju system zaprojektowany z myślą o operacjach hybrydowych wewnątrz chmury i pomiędzy chmurami. Łączy w sobie to, co najlepsze w serwerach kasetowych i stelażowych oraz wykorzystuje rewolucyjną technologię UCS X-Fabric. Powstał z myślą o elastyczności alokacji obciążenia pracą i jest gotowy na kolejną dekadę innowacji w procesorach, akceleratorach i połączeniach obliczeniowych.
  + **Intersight Cloud Orchestrator:**to wymagająca niewielkiej ilości programowania i łatwa w użyciu platforma automatyzacyjna, która upraszcza złożone przepływy pracy, dzięki czemu pracownicy IT mogą łatwo organizować infrastrukturę i obciążenia, a także przyspieszyć udostępnianie usług.
  + **Intersight Workload Engine:**potężna platforma zaprojektowana z myślą o nowoczesnych zadaniach przypisanych do chmury. Intersight Workload Engine to system operacyjny Cisco dla Hyperflex, w którym zastosowano platformę open-source Kubernetes i maszynę wirtualną opartą na jądrze Kernel (KVM), stosującą wirtualizację kontenerową. Jego elementem jest możliwość spójnego zarządzania w modelu SaaS.
  + **Cisco Service Mesh Manager:** nowe rozszerzenie usługi Intersight Kubernetes Service, zapewniające pogłębioną obserwowalność i uproszczone zarządzanie dzięki bezpieczeństwu opartemu na zasadach i intuicyjnej wizualizacji topologii usług w klastrach K8, zarówno lokalnie, jak i w chmurze.
  + **Cisco Cloud ACI:** dostępne w AWS, Azure, a teraz także w Google Cloud. Ogólna dostępność jest zaplanowana na jesień 2021 roku. Wspólna polityka i model operacyjny Cloud ACI znacznie ogranicza koszt i stopień skomplikowania zarządzania wdrożeniami hybrydowymi i wielochmurowymi.
  + Więcej informacji na temat kolejnych nowych produktów zapewniających funkcjonalność w chmurze hybrydowej można znaleźć [tutaj](https://www.cisco.com/c/en/us/solutions/cloud/index.html).
* **Obserwowalność i wgląd:** 
  + **Integracja** internetowej i chmurowej technologii analitycznej **ThousandEyes** z Cisco Catalyst 8000 Edge Series dla przełączników SD-WAN i Cisco Nexus 9000 dla centrów danych. Zapewnia klientom cenne informacje na temat stanu sieci i wydajności aplikacji, a także umożliwia monitorowanie aktywności w całej lokalizacji, w oddziałach, centrach danych i we wszystkich punktach sieci WAN pomiędzy użytkownikiem a aplikacjami.
  + **Nexus Dashboard Orchestrator** to pojedynczy panel do konfigurowania współdzielonych zasad i do zarządzania nimi w wielu wewnętrznych lokalizacjach ACI, regionach AWS i Microsoft Azure, a od tej jesieni także w Google Cloud,
  + **Intersight Cloud Orchestrator:**to wymagająca niewielkiej ilości programowania i łatwa w użyciu platforma, która umożliwia tworzenie i automatyzację złożonych przepływów pracy, dzięki czemu pracownicy IT mogą łatwo organizować infrastrukturę i obciążenia, a także przyspieszyć udostępnianie usług.

**Usługi Customer Experience (CX) dla chmury:**

* **CX Business Critical Services for Cloud** – usługi doradcze oraz wiedza specjalistyczna w zakresie projektowania, wdrażania, zabezpieczania i optymalizacji projektów transformacji cyfrowych.
* **Usługi CX Intersight Workload Optimizer** – optymalizacja wykorzystania zasobów przez aplikacje chmurowe.
* **Zaawansowane usługi CX dla ThousandEyes i SD-WAN** – najwyższej jakości obsługa aplikacji w rozwiązaniach opartych na chmurze, ograniczająca złożoność i przyspieszająca transformację dzięki specjalistycznemu projektowi i integracji.
* **Dostosowane do indywidualnych potrzeb rozwiązania Quick start** – usługi w zakresie kompleksowej automatyzacji i wdrożenia technologii infrastruktury jako kodu (IaC).

**Materiały dodatkowe:**

* [UN/BOX Your Hybrid Cloud Future](https://blogs.cisco.com/cloud/unbox-the-full-potential-of-your-hybrid-cloud?oid=pstcsm026290) wpis na blogu autorstwa Kaustubh Das
* [Enriching SD-WAN Visibility with Cisco ThousandEyes Internet and Cloud Intelligence](https://blogs.cisco.com/networking/enriching-sd-wan-visibility-with-cisco-thousandeyes-internet-and-cloud-intelligence?oid=pstetr026152) wpis na blogu autorstwa JL Valente
* [ThousandEyes Expands Global Vantage Points Across Cisco SD-WAN Platforms for Optimized Digital Experience](https://www.thousandeyes.com/blog/thousandeyes-cisco-sdwan-optimized-digital-experience) wpis na blogu autorstwa Angelique Medina
* [Full-Stack Observability: A Quick Introduction for Networkers](https://blogs.cisco.com/developer/fullstackobservability01) wpis na blogu autorstwa Eric Thiel
* [Diving Deeper into Hybrid Cloud Operations with Intersight](https://blogs.cisco.com/cloud/diving-deeper-into-hybrid-cloud-operations-with-intersight?oid=pstcsm026291) wpis na blogu autorstwa Vijay Venugopal

 .:|:.:|:.

**O Cisco:**

Cisco (NASDAQ: CSCO) to światowy lider technologiczny zapewniający działanie Internetu od 1984 r. Pracownicy, partnerzy i produkty Cisco pomagają społeczeństwom łączyć się w bezpieczny sposób i już dziś korzystać z cyfrowych możliwości jutra. Dowiedz się więcej na www.newsroom.cisco.com. Cisco i logo Cisco to zastrzeżone znaki towarowe należące do Cisco i/lub jego podmiotów zależnych w U.S.A i innych krajach. Pełna lista znaków towarowych Cisco dostępna jest pod adresem: www.cisco.com/go/trademarks. Znaki towarowe firm trzecich są ich własnością. Użycie słowa partner nie oznacza stosunku partnerstwa pomiędzy Cisco i inną firmą.