**Cisco nawiązuje współpracę z Google, aby zapewnić lepsze działanie aplikacji w sieci**

*Firmy ogłaszają Cisco SD-WAN Cloud Hub w chmurze Google Cloud.*

**Warszawa,** **4 maja 2020 r.** – Cisco i Google Cloud ogłaszają zamiar stworzenia pierwszego w branży, ukierunkowanego na aplikacje, środowiska sieciowego multicloud. To zautomatyzowane rozwiązanie zapewni aplikacjom i sieciom korporacyjnym możliwość współdzielenia założeń umów o poziomie świadczenia usług, polityk bezpieczeństwa i danych dotyczących zgodności z regulacjami, aby zapewnić przewidywalną wydajność aplikacji i spójne doświadczenie użytkownika.

„Partnerstwo będzie obejmować wiele przedsiębiorstw, które korzystają z chmury hybrydowej i środowiska multicloud, aby uzyskać korzyści płynące ze zwinności, skalowalności i elastyczności. Platforma umożliwi firmom optymalizację stosów aplikacji poprzez dystrybucję komponentów do ich najlepszych lokalizacji” – mówi Sachin Gupta starszy wiceprezes Cisco Intent-Based Networking Group. „Na przykład, pakiet aplikacji może obsługiwać front-end działający w jednej chmurze publicznej w celu optymalizacji kosztów, bibliotekę analityczną w innej chmurze w celu wykorzystania jej możliwości z zakresu sztucznej inteligencji / uczenia maszynowego oraz komponent finansowy działający w oparciu o infrastrukturę firmową w celu zapewnienia optymalnego bezpieczeństwa i zgodności działania”.

Przestrzenią łączącą nowoczesne aplikacje korporacyjne (i korzystających z nich użytkowników znajdujących się w różnych lokalizacjach) jest właśnie sieć, która musi być w stanie rozpoznać aplikacje, zidentyfikować ich atrybuty i zapewnić optymalne doświadczenia użytkownikom. Podobnie aplikacje muszą reagować na zmieniające się potrzeby, a czasami na zmiany obciążenia pracy w całym przedsiębiorstwie, przy jednoczesnym zachowaniu dostępności, bezpieczeństwa i zgodności z przepisami, poprzez korelację wiedzy na temat aplikacji, użytkowników i sieci.

W ramach partnerstwa Cisco i Google Cloud zapewnią ścisłą integrację między rozwiązaniami Cisco SD-WAN i Google Cloud. Polityki sieciowe, takie jak np. segmentacja, będą śledzić ruch sieciowy na granicy między siecią korporacyjną a chmurą Google, aby zapewnić kompleksową kontrolę nad bezpieczeństwem, wydajnością i jakością doświadczeń.

„Rozszerzenie partnerstwa Cisco i Google jest niezwykle istotne z perspektywy przedsiębiorstw działających w środowiskach hybrydowych i multicloud" – mówi Shailesh Shukla, wiceprezes ds. produktów i dyrektor generalny ds. sieci w Google Cloud. „Łącząc sieć SD-WAN Cisco z globalną siecią Google Cloud i Anthos, możemy wspólnie dostarczać klientom unikalne rozwiązanie, które automatyzuje, zabezpieczy i optymalizuje sieć „end-to-end” w oparciu o wymagania aplikacji, upraszczając tym samym wdrożenia hybrydowe w korporacjach.”

Dzięki Cisco SD-WAN Cloud Hub w chmurze Google Cloud, po raz pierwszy nastąpi pełna integracja aplikacji WAN z chmurą obliczeniową. Sieć będzie komunikować się z aplikacjami, a aplikacje będą „rozmawiać” z siecią. Krytyczne informacje dotyczące bezpieczeństwa, polityki i wydajności obejmą zarówno sieci, chmury, jak i aplikacje. Integracja ta zostanie rozszerzona na środowiska hybrydowe i te zlokalizowane w chmurze, takie jak Anthos, otwarta platforma aplikacji Google Cloud, wspierająca optymalizację rozproszonych aplikacji działających w oparciu o mikrousługi w środowisku multicloud.

**Zwrot w stronę wydajniejszych aplikacji**

Cisco SD-WAN zapewnia wgląd w sieć w systemie rozproszonym, takim jak Google Anthos, aby umożliwić lepszą dostępność aplikacji. Na przykład, w oparciu o informacje z Cisco SD-WAN, Anthos może podejmować w czasie rzeczywistym decyzje o skierowaniu ruchu do regionów o lepszej dostępności sieci.

Dzięki Cisco SD-WAN Cloud Hub dla chmury Google, klienci mogą rozszerzyć pojedynczy punkt zarządzania swoją siecią SD-WAN o warstwę oferowaną przez Google Cloud Backbone. Razem z Cisco SD-WAN, globalna sieć Google Cloud zapewnia klientom korporacyjnym wydajność operacyjną i możliwość skalowania w celu zwiększenia przepustowości.

Integracja ta będzie sprzyjać poprawie bezpieczeństwa i zapewnieniu zgodności z przepisami obejmującymi przedsiębiorstwa. Za pomocą Cisco Cloud Hub można autoryzować dostęp do aplikacji w chmurze w oparciu o tożsamość użytkownika. Dzięki Cisco SD-WAN Cloud Hub dowolne urządzenie, w tym IoT, będzie działało zgodnie z zasadami obowiązującymi w całym ekosystemie sieci i aplikacji przedsiębiorstwa.

**Rozwiązanie dla nowoczesnej sieci**

Dla klientów korporacyjnych, którzy wdrażają aplikacje w środowisku Google Cloud i multicloud, Cisco SD-WAN Cloud Hub z Google Cloud oferuje szybszy, inteligentniejszy i bezpieczniejszy sposób łączenia się z nimi i ich wykorzystania. Ponadto Cloud Hub zwiększy dostępność aplikacji korporacyjnych poprzez inteligentne odkrywanie i wdrażanie ich umów SLA, dzięki uporządkowanej polityce SD-WAN. Platforma przyczyni się do zmniejszenia ryzyka i zwiększenia zgodności z przepisami, oferując dostęp typu end-to-end oparty o polityki bezpieczeństwa, a także zwiększoną segmentację zarówno użytkowników, jak i aplikacji w hybrydowym środowisku multicloud.

Firmy Cisco i Google Cloud zamierzają zaprosić wybranych klientów do udziału w testach tego rozwiązania do końca 2020 roku. Narzędzie ma być ogólnodostępne w pierwszej połowie 2021 roku.

Dodatkowe materiały:

* [Modernizacja sieci klasy enterprise za pomocą Cisco SD-WAN i Google Cloud](https://cloud.google.com/blog/topics/partners/introducing-cisco-sd-wan-cloud-hub-with-google-cloud)
* Więcej informacji na temat [partnerstwa Google i Cisco](https://www.cisco.com/c/en/us/solutions/global-partners/google.html)
* Szczegóły dotyczące: [Cisco SD-WAN Cloud OnRamp](https://www.cisco.com/c/en/us/solutions/enterprise-networks/sd-wan/cloud-onramp.html)
* Szczegóły dotyczące: [Cisco SD-WAN](https://www.cisco.com/c/en/us/solutions/enterprise-networks/sd-wan/index.html)

.:|:.:|:.

**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. 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.