

Korzyści z zarządzania systemami w chmurze



Zarządzanie infrastrukturą przedsiębiorstwa jest obecnie bardzo złożonym zadaniem.

„W miarę jak infrastruktura w firmie rozrasta się, staje coraz bardziej złożona i rozproszona, zaczyna być coraz większym obciążeniem dla funkcji i możliwości zarządzania, które również wymagają rozbudowy i zapewnienia ich wysokiej dostępności”. (IDC)¹

90% organizacji wdroży rozwiązania do zarządzania infrastrukturą hybrydową do 2020 r. (Gartner)²

Przesuwanie granic



Duże i wciąż rosnące liczby punktów konfiguracji danych i połączeń agregowanych z wdrożeń centrów danych, obrzeży sieci, chmury oraz IoT przyczynią się do zwiększenia złożoności operacji informatycznych, kolidując tym samym z trendami ku ich definiowanemu programowo upraszczaniu. (Gartner)³

Do 2022 r. 80% organizacji wdrażających zarządzanie chmurą będzie musiało dysponować co najmniej czterema narzędziami, aby sprostać **wymaganiom dotyczącym zarządzania środowiskami hybrydowymi i wielochmurowymi**. (Gartner)⁴

Organizacje wdrażają platformy zarządzania oparte na chmurze



„(...) zintegrowane platformy zarządzania systemami w modelu SaaS zapewniają działom IT, zespołom ds. opracowywania produktów i liderom działów biznesowych zuniifikowany dostęp do funkcji monitorowania aplikacji i infrastruktury, konfiguracji, kontroli oraz orkiestracji”. (IDC)⁵

Inteligentna automatyzacja następnej generacji



Algoritmy i modele maszynowego uczenia się oparte na sztucznej inteligencji doskonalą swoje działanie wraz z ilością dostarczanych im danych. Jeśli dostarczanych mogą się uczyć na podstawie istniejących raportów medycznych oraz pomagać lekarzom w stawianiu diagnozy, na tej samej zasadzie mogą również przyczynić się do usprawniania operacji informatycznych. (Forbes)⁶

Poznaj swojego drugiego pilota sterującego centrum danych: Cisco Intersight™



Otocz swoje centrum danych inteligencją opartą na chmurze przy użyciu rozwiązania Cisco Intersight

Wykorzystanie na podstawie subskrypcji



Ciągła integracja funkcji

Źródło:

¹ Analitycy IDC, zagadnienia dotyczące wdrażania opartych na sztucznej inteligencji i chmurze platform zarządzania systemami, lipiec 2017 r.

² Komunikat prasowy firmy Gartner: „Firma Gartner twierdzi, że nadchodzi czas masowej migracji do hybrydowych usług infrastrukturalnych”. 5 kwietnia 2017 r.

³ „Zintegrowane systemy nowej generacji będą wykorzystywać rozwiązania oparte na sztucznej inteligencji i staną się samoorganizującymi się inteligentnymi systemami”, G00337206, sierpień 2017 r.

⁴ Firma Gartner: „Market guide for Cloud Management Platforms” (Przewodnik rynkowy dotyczący platform zarządzania chmurą), 25 kwietnia 2017 r., ID: G00308545

⁵ IDC Worldwide System Management Software-as-a-Service Forecast, 2016 – 2020 (Globalna prognoza firmy IDC dotycząca zarządzania systemami w modelu oprogramowania jako usługi na lata 2016–2020), luty 2016 r.

⁶ „Sztuczna inteligencja z pewnością zmieni oblicze operacji IT”, magazyn Forbes Magazine, 16 lipca 2017 r.

➤ [Więcej informacji](#)