

5 POWODÓW PRZEMAWIAJĄCYCH ZA MODERNIZACJĄ MOŻLIWOŚCI OBLICZENIOWYCH I TRANSFORMACJĄ INFRASTRUKTURY DANYCH

Transformacja modeli pracy i dążenia przedsiębiorstw do osiągnięcia sukcesów i zwiększania konkurencyjności sprawiają, że modernizacja kluczowych infrastruktur danych nabiera priorytetowego znaczenia dla wielu organizacji. Badania firmy Aberdeen wykazały, że realizacja tego typu transformacji i migracji danych może przynieść również wiele innych korzyści. Oto pięć najważniejszych powodów przemawiających za modernizacją możliwości obliczeniowych i optymalizacją transformacji danych przez przedsiębiorstwo.

- Zwiększ poziom bezpieczeństwa i ogranicz zagrożenia dla danych.** Starsze infrastruktury obliczeniowe często zwiększają złożoność zarządzania i ograniczają możliwości w zakresie integracji danych, co przeważnie prowadzi do zwiększonego poziomu ryzyka związanego z bezpieczeństwem. Badania firmy Aberdeen wykazały, że 54% organizacji zwiększyło poziom bezpieczeństwa danych poprzez modernizację infrastruktury obliczeniowej i wykorzystanie usprawnionej automatyzacji zabezpieczeń.
- Zwiększ jakość i wartość danych.** Ze względu na ograniczoną możliwość wykorzystania nowych technologii i usług natywnych dla chmury starsze infrastruktury obliczeniowe mogą obniżać wartość i jakość danych. Dzięki większemu poziomowi integracji i opcjom dostępnym „jako usługa” zmodernizowane możliwości obliczeniowe mogą poprawić jakość i wartość danych, zwiększając szansę na sprostanie wymaganiom umów o poziomie usług o 80%.
- Zwiększ elastyczność i innowacyjność.** Gdy w grę wchodzi infrastruktury danych, elastyczność nie jest po prostu modnym hasłem reklamowym. Przedsiębiorstwa muszą być w stanie szybko dostosowywać się do zmiennego popytu i nowych technologii, a starsze infrastruktury nie zapewniają koniecznej do tego elastyczności. Modernizacja możliwości obliczeniowych zwiększa szanse na usprawnienie zwinności i elastyczności organizacji o niemal 50%.
- Obniż koszty i zrealizuj cele dotyczące zrównoważonego rozwoju.** Współczesne firmy odnoszące sukces zdają sobie sprawę, że obstawanie przy starszych rozwiązaniach może zwiększać koszty, zwłaszcza związane z konsumpcją energii i utrzymaniem niezawodności. Z kolei zmodernizowana infrastruktura obliczeniowa zaprojektowana z myślą o dużej dostępności i zrównoważonym rozwoju zwiększa szanse organizacji na obniżenie kosztów i realizację celów w zakresie redukcji śladu węglowego. Ponadto prawdopodobieństwo zoptymalizowania wydatków na infrastrukturę jest sześciokrotnie większe w przypadku takich organizacji.
- Zwiększ wydajność.** Szybkość i wydajność są kluczowe nie tylko dla aplikacji, ale również dla procesów decyzyjnych i analitycznych, które wymagają dostarczenia odpowiednich danych w możliwie najkrótszym czasie. Wykorzystanie możliwości zmodernizowanej infrastruktury obliczeniowej wspieranych przez technologie natywne dla chmury zwiększa prawdopodobieństwo usprawnienia wydajności przetwarzania danych w organizacji o 55%.