

Strategia technologicznego rozwoju

W co inwestować w najbliższych miesiącach.

KOMENTARZ EKSPERTÓW

Postaw na synergiczne inwestycje w AI, low-code, modernizację infrastruktury i cyberbezpieczeństwo

W OPTeam zauważamy, że sztuczna inteligencja, technologia low-code oraz modernizacja infrastruktury IT stają się nieodłącznymi elementami strategii cyfrowej transformacji współczesnych organizacji. Inwestycje w AI i low-code pozwalają na automatyzację powtarzalnych procesów oraz inteligentne wsparcie decyzji biznesowych, co zdecydowanie zwiększa efektywność i konkurencyjność firm. Równocześnie modernizacja infrastruktury umożliwia lepszą skalowalność i elastyczność działania, a priorytetem pozostaje cyberbezpieczeństwo, które chroni dane i zasoby przed rosnącymi zagrożeniami. Dzięki synergii tych obszarów możemy dostarczać klientom nowoczesne rozwiązania, które łączą szybkość działania z bezpieczeństwem i innowacyjnością. Tych pozycji nie powinno zabraknąć w planowaniu budżetu na 2026.



Ewelina Tomczyk

Dyrektor Pionu Handlowego, OPTeam

Odporność na cyberzagrożenia, czyli o zabezpieczeniach zasobów stosowanych na każdym poziomie

W obliczu rosnącej liczby cyberataków, Dyrektorzy IT powinni w IV kwartale szczególnie skoncentrować się na wzmocnieniu zabezpieczeń infrastruktury – zarówno na poziomie urządzeń końcowych, jak i serwerów. Lenovo oferuje rozwiązania cyberbezpieczeństwa na najwyższym poziomie, które chronią organizacje przed współczesnymi zagrożeniami, nie obniżając przy tym produktywności użytkowników. W obszarze urządzeń końcowych kluczowym rozwiązaniem jest platforma Lenovo ThinkShield, która zapewnia wielowarstwową ochronę – od łańcucha dostaw, przez BIOS, aż po system operacyjny i chmurę. Przykładem może być Lenovo ThinkPad X1 Carbon, wyposażony w funkcje samonaprawiającego BIOS-u, szyfrowanie danych na poziomie dysku oraz zaawansowaną ochronę przed ransomware dzięki integracji z technologią ThinkShield Data Defense.



Marcin Mazur

Client Relationship Manager, Lenovo

Wbudowane zabezpieczenia, czyli wielowarstwowa ochrona przewidziana już na etapie projektowania rozwiązań

Lenovo od lat stosuje podejście „Security by Design”, zapewniając bezpieczeństwo serwerów ThinkSystem od etapu projektowania po cały cykl życia. Przykładowo serwery z procesorami AMD EPYC oferują sprzętowe szyfrowanie pamięci – SME i SEV – chroniące dane w RAM i środowiskach wirtualnych, przy minimalnym wpływie na wydajność (1–3%). Nasze rozwiązania serwerowe posiadają funkcjonalności weryfikujące integralność podzespołów przy uruchamianiu, a także opcjonalny tryb wymuszający silne algorytmy zgodne z NIST SP 800–131A. Platform Firmware Resiliency (PFR) działa jako sprzętowy „root of trust”, wykrywając próby modyfikacji firmware i przywracając system do bezpiecznego stanu. Kontroler zarządzania umożliwia granularne zarządzanie uprawnieniami oraz tryb Compliance, który automatycznie dostosowuje konfigurację do wymogów regulacyjnych. Co więcej, Lenovo spełnia 100% wymagań bezpieczeństwa rządu USA, posiada własne, kontrolowane zakłady produkcyjne oraz system audytów dostawców, eliminując ryzyko związane z łańcuchem dostaw. To wszystko sprawia, że Lenovo jest zaufanym partnerem w budowie bezpiecznej infrastruktury IT.



Piotr Kretkiewicz

Data Center Solutions Presales Engineer, Lenovo

Kompleksowy audyt gotowości infrastruktury pod kątem obciążeń związanych ze sztuczną inteligencją.

Audyt gotowości infrastruktury pod kątem AI musi obejmować cały ekosystem IT – od brzegu sieci po chmurę. Coraz częściej dane, które napędzają AI, powstają właśnie na brzegu sieci – w fabrykach, punktach sprzedaży, czy systemach IoT. Dlatego ocena nie może ograniczać się do sprawdzenia mocy obliczeniowej znajdującej się w serwerowni. Równie istotne są przepustowość sieci, bezpieczeństwo danych, skalowalność pamięci masowych oraz spójność zarządzania warstwami środowiska. W HPE patrzymy na AI holistycznie – od brzegu sieci, przez data center, aż po chmurę. Dzięki rozwiązaniom takim jak HPE GreenLake czy HPE Private Cloud AI, organizacje mogą wdrażać środowiska dla sztucznej inteligencji tam, gdzie to potrzebne, bez kompromisów w zakresie bezpieczeństwa czy ponoszenia nadmiernych kosztów. Audyt to pierwszy krok: pokazuje, gdzie są wąskie gardła i jaką drogę inwestycyjną należy obrać – czy to modernizacja infrastruktury, czy wdrożenie rozwiązań chmurowych. Warto podkreślić, że AI nie jest szybkim projektem technologicznym, lecz procesem strategicznym. Obejmuje porządkowanie danych, przygotowanie zespołów, dobór modeli i dopiero na końcu zakup sprzętu. Dlatego tak ważne jest, by firmy już teraz przyjrzały się swojej infrastrukturze – te, które zrobią to świadomie, szybciej zbudują przewagę konkurencyjną w nadchodzących latach.



Krzysztof Kowalczyk

Enterprise Sales Director, Hewlett Packard Enterprise Polska

Microsoft 365 Copilot czyli AI „ready to use” to sposób na szybki efekt i bezpieczną transformację biznesu, nawet w mniejszych organizacjach

Polski biznes stoi dziś przed kluczowym momentem transformacji. Sztuczna inteligencja zmienia sposób pracy i podejście firm do efektywności – to już oczywiste. Dane mówią, że 92% użytkowników zauważa realny wzrost produktywności dzięki AI, co przekłada się na cenne godziny, które można poświęcić na ważne, strategiczne zadania. Dlatego warto zapewnić pracownikom dostęp do chociażby prostych narzędzi AI, które będą mogli wykorzystać w pracy indywidualnej. Czwarty kwartał może być dogodnym czasem na rozpoczęcie wdrożenia Microsoft 365 Copilot. Dzięki temu zespoły mają szansę stopniowo przyzwyczaić się do nowych narzędzi, zanim zacznie się intensywny okres na początku roku. Aż 78% pracowników korzysta z nieautoryzowanych aplikacji AI, co tworzy realne ryzyko shadow IT, dlatego nie bez znaczenia jest również bezpieczeństwo. Microsoft 365 Copilot oferuje kontrolę i bezpieczeństwo na bardzo wysokim poziomie. Zsynchronizowane z AI całe środowisko MS365 pozwala na uniknięcie ryzyka wysyłania poufnych danych i dokumentów do niekontrolowanych przez IT LLM-ów.



Bogumiła Szwedo

Dyrektor Marketingu, OPTeam

Szybkie i bezpieczne wdrażanie aplikacji w technologii low-code wspieranych AI dla dynamicznej transformacji biznesu

Wykorzystanie platformy low-code nAxiom, łączącej prostotę wizualnego programowania z możliwością implementacji zaawansowanej logiki biznesowej, pozwala na szybkie budowanie i modyfikowanie dedykowanych aplikacji dopasowanych do unikalnych potrzeb organizacji. Integracja AI z procesami biznesowymi umożliwia automatyzację, sprawne podejmowanie decyzji oraz dynamiczne reagowanie na zmiany rynkowe. Zapewnienie bezpieczeństwa i kontroli dostępu odbywa się dzięki rozbudowanym mechanizmom uprawnień i audytu, co chroni dane i spełnia wymagania regulacyjne. Takie podejście eliminuje silosy systemowe, skraca czas wdrożeń oraz zwiększa efektywność cyfrowej transformacji w firmie.



Mateusz Szwajkosz

Business Development Manager, OP Team