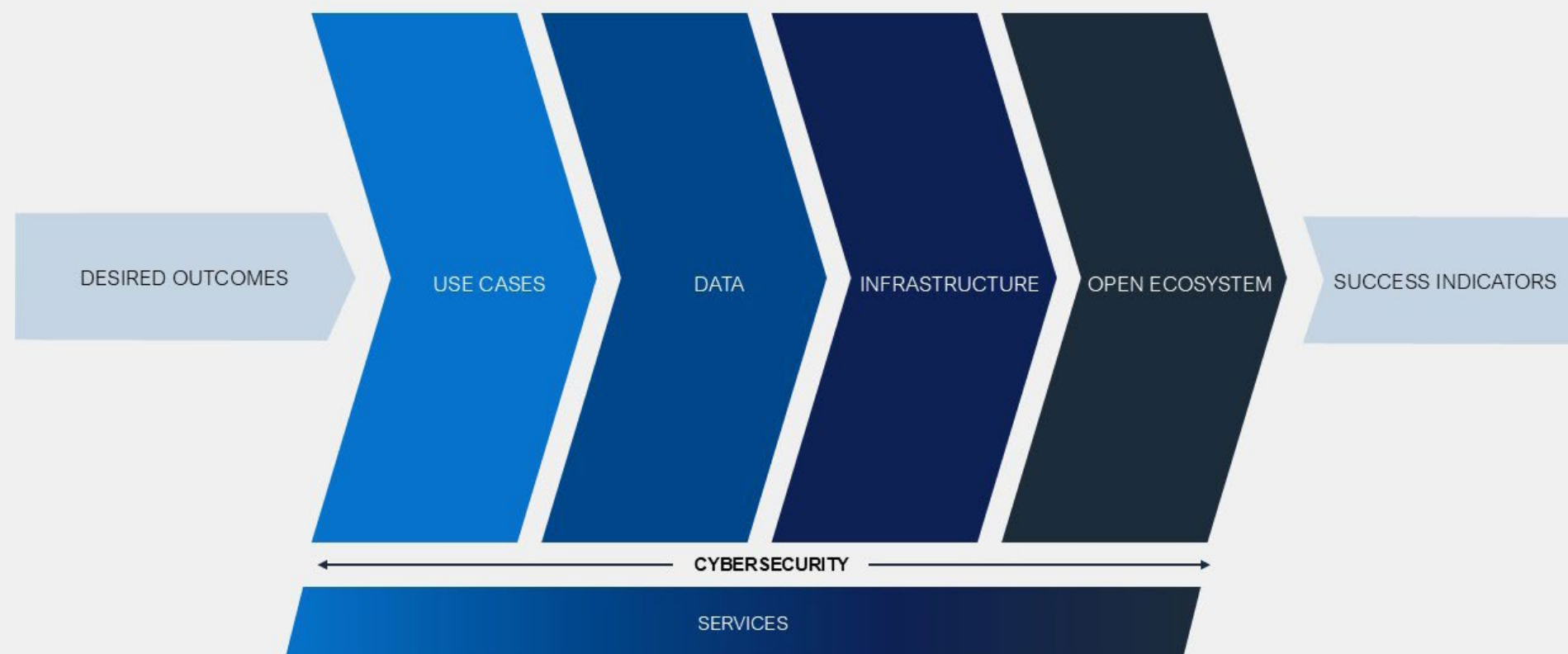


DELLTechnologies

Uprość wprowadzanie sztucznej inteligencji dzięki Dell AI Factory

Przejdź od wdrożenia pilotażowego do produkcyjnego
i szybciej osiągnij realne rezultaty biznesowe





Siła sztucznej inteligencji zmienia nasz świat, tworząc niezwykle możliwości przyspieszenia rozwoju, optymalizacji operacji i odblokowania nowych poziomów innowacji. Wobec faktu, że prawie wszystkie organizacje (99%) wdrożyły, przetestowały lub planują wdrożenie rozwiązań AI^[1], pytanie nie brzmi już, czy powinny wdrożyć AI, ale jak to zrobić skutecznie i pewnie. Jednak przekształcenie ambicji związanych ze sztuczną inteligencją w rzeczywistość często wiąże się ze znacznymi przeszkodami, takimi jak braki w umiejętnościach, wysokie koszty wdrożenia, złożoność danych i nowe zagrożenia dla bezpieczeństwa. Wiele organizacji zmaga się również z rozrostem wdrożeń pilotażowych i marnowaniem inwestycji, ponieważ rozpoczęcie od niewłaściwych zastosowań często prowadzi do początkowych niepowodzeń w działaniach związanych ze sztuczną inteligencją.

W Dell Technologies uważamy, że droga do postępu opartego na sztucznej inteligencji powinna być jasna i osiągalna dla wszystkich. Dzięki naszemu doświadczeniu w kierowaniu tysiącami organizacji doskonale rozumiemy te wyzwania. Dlatego stworzyliśmy Dell AI Factory – kompleksowe podejście zaprojektowane z myślą o uproszczeniu podróży, kontroli kosztów, ochronie danych i przyspieszeniu znaczących innowacji. Umożliwiamy przejście od pilotażu do produkcji, skalowanie działań i osiąganie powtarzalnych wyników, które napędzają rzeczywisty postęp.

Ten przewodnik zawiera praktyczny plan działania dla liderów biznesu i IT, którzy są gotowi do pełnego wykorzystania potencjału sztucznej inteligencji. Opisujemy w nim, jak wyznaczyć jasne cele, priorytetowo potraktować zastosowania o wysokiej wartości, zmodernizować infrastrukturę i nawiązać współpracę z właściwym partnerem, aby zyskać nowe możliwości i przygotować organizację na przyszłość.

Określ jasne cele sztucznej inteligencji i wskaźniki sukcesu

Potencjał sztucznej inteligencji jest oczywisty, ale bez planu skoncentrowanego na wynikach wiele organizacji ryzykuje nadmiernym wykorzystaniem zasobów i opóźnieniem wdrażania. Niewłaściwe podejście może sprawić, że entuzjazm związany ze sztuczną inteligencją przerodzi się w źródło frustracji, hamując postęp zamiast go napędzać.

Sukces w dziedzinie sztucznej inteligencji zaczyna się od jasno określonego celu. Dostosowując inicjatywy związane ze sztuczną inteligencją do podstawowych celów biznesowych, tworzysz potężny silnik wzrostu i wydajności. Pierwszym krokiem do przekształcenia potencjału organizacji w namacalne wyniki i wyprzedzenia przyszłych zmian jest zgromadzenie interesariuszy biznesowych i IT w celu stworzenia jednolitej strategii opartej na konkretnych, mierzalnych wynikach.

Uważamy, że skuteczna strategia sztucznej inteligencji opiera się na jasnych, osiągalnych wynikach. Rozwiązanie Dell AI Factory zapewnia wiedzę ekspercką i narzędzia ułatwiające radzenie sobie ze złożonością opracowywania i wdrażania strategii AI. Zaczynamy od warsztatów AI Accelerator, podczas których nasi eksperci współpracują z Tobą, aby ustalić jednolitą strategię AI, zapewniając, że Twoje inwestycje są bezpośrednio powiązane z osiągalnym sukcesem biznesowym.



Priorytetowo potraktuj zastosowania sztucznej inteligencji o dużym znaczeniu

Ponieważ sztuczna inteligencja wpływa na niemal każdą część działalności, możliwości innowacji są nieograniczone. Kluczem do sukcesu jest zidentyfikowanie i nadanie priorytetu inicjatywom, które zapewnią największą wartość. Takie skupienie tworzy impet dla szerszego wdrożenia i przekształca sztuczną inteligencję w potężne narzędzie strategicznego rozwoju.



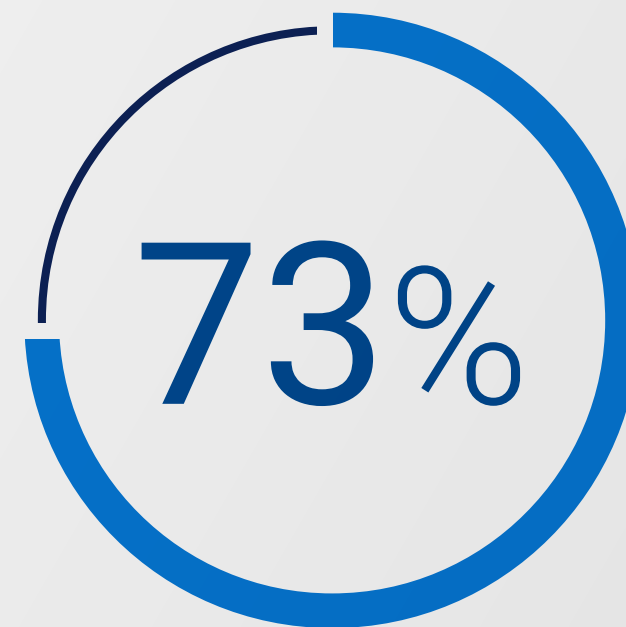
Uprość pracę z AI

Sama liczba potencjalnych przypadków użycia może sprawić, że wybór punktu wyjścia będzie przytłaczający. Bez jasnej ścieżki organizacje ryzykują inwestowanie w projekty, które nie zapewniają oczekiwanego zwrotu.

Pomagamy zidentyfikować priorytetowe przypadki użycia, koncentrując się na tym, co jest osiągalne i przyniesie największą wartość biznesową. Korzystając z doświadczeń zdobytych podczas naszej własnej podróży w dziedzinie sztucznej inteligencji oraz pomagając tysiącom klientów na całym świecie, nasi eksperci ds. usług AI pomagają zespołom klienta wskazać projekty, które są technicznie wykonalne i zapewniają najwyższy zwrot z inwestycji. Takie podejście pozwala na osiągnięcie szybkich sukcesów i wymiernych rezultatów, co sprzyja szerszemu wdrażaniu sztucznej inteligencji.

Cztery typowe zastosowania sztucznej inteligencji:

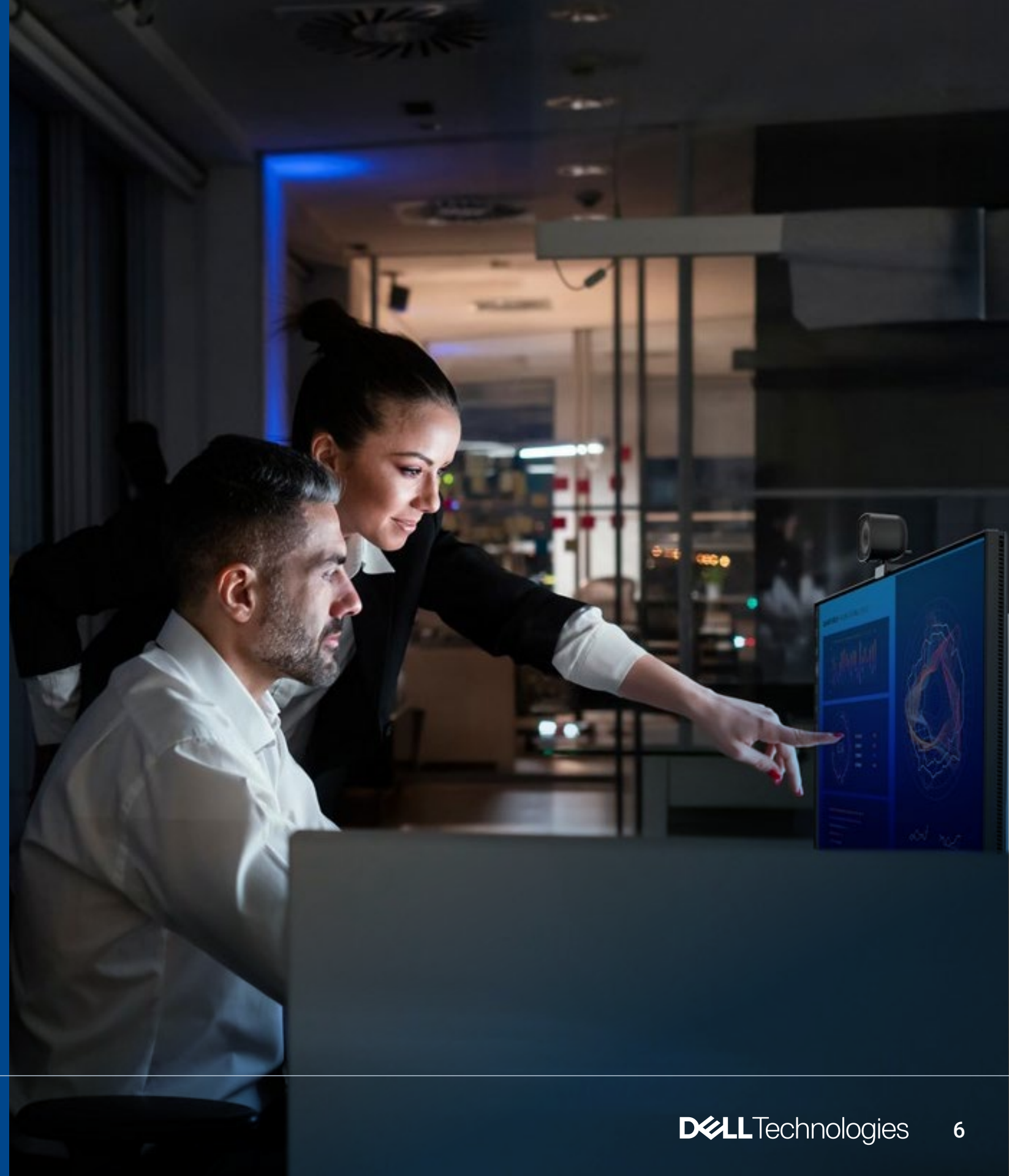
- Asystent kodu
- Asystent wiedzy
- Widzenie komputerowe
- Platforma sztucznej inteligencji agentycznej



organizacji twierdzi, że zbyt duża liczba zastosowań jest największym wyzwaniem, przed którym stoją^[3].

Modernizacja zarządzania danymi w celu osiągnięcia sukcesu w zakresie sztucznej inteligencji

Masz wyjątkową okazję, aby odblokować przełomową wartość, dostosowując strategię AI do swoich najważniejszych zasobów: danych. Nowoczesne podejście do zarządzania danymi łączy sztuczną inteligencję z warstwą wiedzy zawartej w danych, zamiast ryzykować umieszczanie danych i obciążeń roboczych w niewłaściwym środowisku, które może wprowadzić ryzyko dotyczące zachowania zgodności z przepisami i suwerenności danych.



Uprość pracę z AI

Dell pomaga zoptymalizować zarządzanie danymi i przygotować zestawy danych do analizy. Możesz połączyć dane lokalne i w chmurze w strukturę gotową do obsługi sztucznej inteligencji o otwartej architekturze, zapewnić jej jakość i ustanowić silne zasady zarządzania. Tworzy to solidny, opłacalny fundament modeli AI. Nasze podejście zapewnia elastyczność w zakresie umieszczania obciążeń roboczych tam, gdzie działają najlepiej, unikając nieoczekiwanych kosztów, utrzymując najlepsze praktyki w zakresie bezpieczeństwa, unikając uzależnienia od dostawców i zwiększając wydajność.



organizacji zмага się z wyzwaniami podczas identyfikowania, przygotowywania i/lub wykorzystywania danych do zastosowań sztucznej inteligencji i generatywnej sztucznej inteligencji^[4].

Wdrożenie elastycznej i skalowalnej infrastruktury

Potężna strategia AI wymaga równie potężnego fundamentu. Aby przejść od pilotażowych projektów do produkcji w całym przedsiębiorstwie, potrzebujesz infrastruktury, która może dostosować się do Twoich ambicji. Budowa nowoczesnej infrastruktury gotowej do obsługi złożonych obciążeń roboczych, zarządzania wzrostem ilości danych i odblokowywania pełnego potencjału inicjatyw związanych ze sztuczną inteligencją jest niezbędna do obsługi złożonych obciążeń roboczych, zarządzania wzrostem ilości danych i odblokowywania pełnego potencjału inicjatyw związanych z AI.



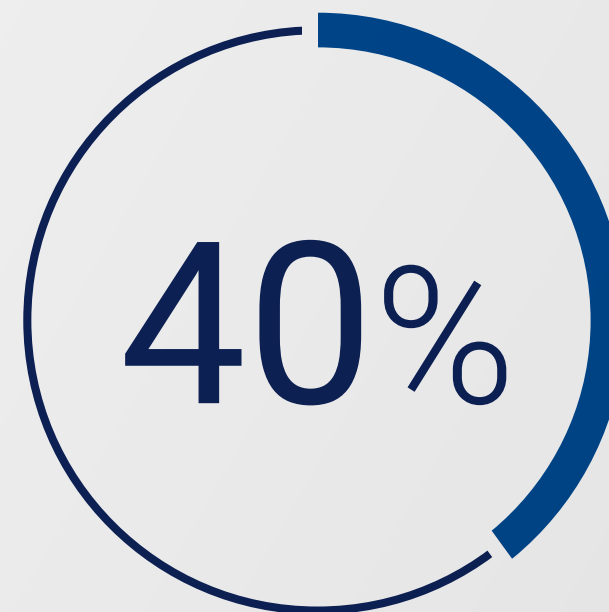
Uprość pracę z AI

Wiele organizacji uważa, że ich istniejąca infrastruktura IT nie jest przystosowana do obsługi intensywnych wymagań związanych ze sztuczną inteligencją. Tradycyjne systemy często tworzą wąskie gardła wydajności, które osłabiają innowacyjność. Rozwiązaniem jest wykorzystanie infrastruktury dostosowanej do potrzeb. Elastyczny, gotowy do obsługi sztucznej inteligencji fundament umożliwia umieszczenie obciążeń roboczych tam, gdzie ma to największy sens – w centrum przetwarzania danych, w chmurze lub na brzegu sieci.

Odpowiednia infrastruktura przekształca Twoją wizję sztucznej inteligencji w rzeczywistość. Dell AI Factory oferuje najszerszą ofertę infrastruktury AI^[5] zaprojektowaną z myślą o wydajności i efektywności w dowolnej skali. Nasze podejście upraszcza ścieżkę do produkcji, pomagając szybciej wdrażać sztuczną inteligencję i zarządzać nią w środowisku hybrydowym.

Organizacje wdrażające sztuczną inteligencję muszą nadać priorytet następującym celom:

1. Infrastruktura o odpowiedniej wielkości, która jest zgodna z określonymi zastosowaniami.
2. Rozwiązania wspierające cele w zakresie zarządzania energią.
3. Elastyczne platformy, które mogą ewoluować w miarę rozwoju funkcji sztucznej inteligencji.



Organizacje oczekują kompleksowego portfolio rozwiązań AI od jednego dostawcy.^[6]

Wykorzystanie otwartego ekosystemu partnerów

Radzenie sobie ze złożonością sztucznej inteligencji wymaga nie tylko technologii — wymaga wiedzy eksperckiej, strategicznego wsparcia i zaufanego partnera, który pomoże osiągnąć cele. Współpraca z ekspertami umożliwia Twojej organizacji bezpieczne działanie, aby jej droga do sztucznej inteligencji była oparta na sprawdzonym doświadczeniu i strategicznej wiedzy analitycznej. To partnerstwo przyspiesza przejście od wizji do wartości.



Uprość pracę z AI

Krajobraz sztucznej inteligencji jest ogromny, a próba samodzielnego poruszania się po nim może prowadzić do kosztownych błędów i opóźnień w projektach. Współpraca z doświadczonymi zespołami zapewnia przejrzystość i wskazówki niezbędne do odniesienia sukcesu. Strategiczne partnerstwa zapewniają dostęp do bogatej wiedzy, od projektowania strategii sztucznej inteligencji po wdrażanie i skalowanie rozwiązań.

Otwarty ekosystem partnerski Dell AI Factory umożliwia wybór odpowiednich rozwiązań sztucznej inteligencji na dzisiejsze czasy, zachowując elastyczność w miarę zmieniających się potrzeb i technologii. Organizujemy szeroką, opartą na współpracy sieć czołowych partnerów, w tym NVIDIA, AMD, Meta, Microsoft, Intel, i innych, aby zapewnić wspólnie opracowane rozwiązania, które przyspieszają osiągnięcie korzyści.



1 225%

Dell AI Factory with NVIDIA może zapewnić zwrot z inwestycji do 1225% w ciągu 4 lat^[7].

Osiągaj sukcesy dzięki usługom eksperckim

Sztuczna inteligencja działa najlepiej, gdy wszyscy w organizacji mogą ją efektywnie wykorzystywać. Niesie to jednak również nowe wyzwania dla zespołów IT i operacyjnych, które potrzebują nowej wiedzy i umiejętności do zarządzania systemami obsługującymi modele AI.



Uprość pracę z AI

Angażując kompetentnych partnerów, możesz wdrażać najlepsze praktyki w zakresie sztucznej inteligencji, unikać typowych błędów i bez obaw przekształcać swoją wizję sztucznej inteligencji w rzeczywistość. Wskazówki ekspertów pozwalają wypełnić luki w umiejętnościach wewnętrznych i zmniejszyć ryzyko związane z wdrożeniem.

Dell Technologies zapewnia specjalistyczną pomoc w oparciu o nasze bogate, globalne doświadczenie w zakresie wdrażania sztucznej inteligencji na dużą skalę. Nasze usługi nastawione na rezultaty pomagają skrócić czas do uzyskania wartości, zabezpieczyć dane, wypełnić luki w umiejętnościach i zmaksymalizować efekty biznesowe. Od strategii po wdrożenie, adopcję i skalę, zapewniamy wiedzę i wsparcie potrzebne do wspierania Twoich działań związanych z AI.



organizacji szukało zewnętrznych konsultacji lub wiedzy eksperckiej w celu uzupełnienia braków w umiejętnościach związanych z generatywną sztuczną inteligencją^[8].



Napędzaj innowacyjność z dużym stopniem pewności siebie

Sukces w erze sztucznej inteligencji wymaga czegoś więcej niż tylko wdrożenia najnowszych technologii — wymaga przemyślanego podejścia, które łączy projekty AI z wartością biznesową. Dzięki odpowiedniemu planowaniu i strategicznemu partnerstwu Twoje projekty związane ze sztuczną inteligencją mogą osiągać strategiczne wyniki.

Dell AI Factory to nie tylko zestaw produktów, to nasze podejście do uproszczenia drogi do AI. Łącząc naszą szeroką ofertę sztucznej inteligencji z otwartym ekosystemem i kompleksowymi usługami, wszystko w Dell AI Factory zostało zaprojektowane, aby pomóc Ci osiągnąć lepsze wyniki w zakresie sztucznej inteligencji dla Twojej firmy.

Współpracuj z firmą Dell Technologies, aby przekształcić nieograniczony potencjał sztucznej inteligencji w przewagę konkurencyjną organizacji i wyprzedzać przyszłość.

[Poznaj rozwiązanie Dell AI Factory](#)



Często zadawane pytania

1. Jakie są główne zalety wdrożenia podejścia Dell AI Factory?

Dell AI Factory upraszcza wdrażanie sztucznej inteligencji, zapewniając spójną strategię, zintegrowany stos technologii i specjalistyczne wskazówki. Takie podejście pomaga przyspieszyć osiąganie innowacyjności, kontrolować koszty, chronić wrażliwe dane i bezpiecznie przechodzić od wdrożenia pilotażowego do produkcyjnego, zapewniając wymierny zwrot z inwestycji.

2. W jaki sposób Dell pomaga organizacjom wspierać bezpieczeństwo danych i zgodność z przepisami w projektach związanych ze sztuczną inteligencją?

Dell AI Factory łączy dane lokalne i przechowywane w chmurze w strukturę o architekturze otwartej (Iceberg, Delta Lake, Parquet) gotową do obsługi sztucznej inteligencji, z wbudowanymi funkcjami formalnego zarządzania i zabezpieczeń, dzięki czemu zespoły mogą przygotowywać, chronić i udostępniać modelom wysokiej jakości dane. Jednocześnie pomaga zabezpieczać wrażliwe informacje i same modele, a wszystko to bez uzależniania się od dostawców.

3. Co sprawia, że hybrydowa infrastruktura sztucznej inteligencji firmy Dell jest wyjątkowa?

Dell oferuje najszerszą w branży ofertę infrastruktury zoptymalizowanej pod kątem sztucznej inteligencji, w tym najlepsze serwery, pamięci masowe i sieci. Nasze rozwiązania zostały zaprojektowane z myślą o elastyczności, skalowalności i efektywności energetycznej, umożliwiając obsługę obciążeń roboczych związanych ze sztuczną inteligencją wszędzie tam, gdzie zapewniają one największą wartość.

4. Czy Dell AI Factory może wspierać organizacje z ograniczoną wiedzą ekspercką w zakresie sztucznej inteligencji?

Dell Technologies zapewnia specjalistyczne usługi, zasoby edukacyjne i warsztaty oparte na współpracy, aby wypełnić luki w umiejętnościach. Nasz zespół wspiera Cię na każdym etapie, od opracowania strategii po wdrożenie i skalowanie.

5. W jaki sposób otwarty ekosystem partnerski firmy Dell przynosi korzyści mojej strategii sztucznej inteligencji?

Dell AI Factory obejmuje otwarty ekosystem partnerski z czołowymi partnerami technologicznymi, takimi jak NVIDIA, AMD, Intel i Microsoft. Ta elastyczność zapewnia dostęp do wspólnie opracowanych rozwiązań i innowacji, dzięki czemu można dostosować się do zmieniających się potrzeb i przyspieszyć drogę do sukcesu w zakresie sztucznej inteligencji.

Źródła

[1] Raport z badania Enterprise Strategy Group, Navigating Build-versus-buy Dynamics for Enterprise-ready AI, styczeń 2025 r.

[2] Badanie Dell Technologies przeprowadzone wśród 2850 decydentów biznesowych i IT z 40 lokalizacji, obejmujące wszystkie segmenty rynku, czerwiec 2025 r.

[3] Źródło: Enterprise Strategy Group, „The AI Maturity Playbook: Driving Business Impact and Innovation”, marzec 2025 r.

[4] Badanie Dell Technologies przeprowadzone wśród 2850 osób decyzyjnych w kwestiach biznesowych i IT w 40 lokalizacjach, obejmujące wszystkie segmenty rynku, czerwiec 2025 r. (* Stany Zjednoczone, Wielka Brytania, Niemcy, Francja i Japonia, luty 2025 r.).

[5] Na podstawie zleconego przez firmę Dell opracowania Prowess Consulting pt. „Which Vendor Offers the Broadest AI Portfolio for Scalable Innovation?” Październik 2025 r.

[6] Dell Technologies IT Strategy Pulse, badanie przeprowadzone przez firmę Vanson Bourne wśród 750 decydentów IT i biznesowych ze Stanów Zjednoczonych, Wielkiej Brytanii, Niemiec, Francji i Japonii, listopad 2025 r.

[7] Enterprise Strategy Group, „Analiza korzyści ekonomicznych fabryki sztucznej inteligencji Dell z NVIDIA”, sierpień 2025 r.

[8] Enterprise Strategy Group, „The AI Maturity Playbook: Driving Business Impact and Innovation”, marzec 2025 r.

Informacje o firmie Dell Technologies

Firma Dell Technologies (NYSE: DELL) pomaga klientom w rozwijaniu nowoczesnego środowiska cyfrowego oraz przekształcaniu sposobu pracy, stylu życia i korzystania z rozrywki. Firma zapewnia klientom najszerze i najbardziej innowacyjne w branży portfolio technologii i usług w dobie sztucznej inteligencji.

Copyright © 2026 Dell Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone

Dowiedz się więcej na stronie [Dell.com](https://www.dell.com)