

DELLTechnologies



Przeddefiniowanie pracy, podejmowania decyzji i innowacji dzięki agentycznej sztucznej inteligencji

© 2025 Dell Inc. lub podmioty zależne firmy. Wszelkie prawa zastrzeżone. Dell, EMC i inne znaki towarowe są znakami towarowymi firmy Dell Inc. lub jej podmiotów zależnych. Pozostałe znaki towarowe mogą należeć do ich odpowiednich właścicieli.



Przygotuj swoją organizację na kolejny etap rozwoju sztucznej inteligencji

Agentyczna sztuczna inteligencja to ewolucja wykraczająca poza generatywną sztuczną inteligencję, która zapewnia autonomię, elastyczność oraz inteligencję zorientowaną na cele w działalności biznesowej i na rynku pracy przyszłości. Ponieważ organizacje poruszają się w coraz bardziej złożonym cyfrowym środowisku, możliwość wdrażania sztucznej inteligencji, która działa w określonym celu, uczy się z otoczenia i stale optymalizuje procesy, zmienia zasady gry.

Agentyczna sztuczna inteligencja może znacznie zwiększyć wydajność każdego pracownika i każdego procesu, a jej wpływ na strumień pracy będzie prawdopodobnie głęboki. Wprowadzenie agentów sztucznej inteligencji ukierunkowanych na cel powoduje, że rynek pracy w przyszłości będzie wymagał

od pracowników wykorzystania i zorganizowania konstelacji różnorodnych agentów sztucznej inteligencji w wielu scenariuszach zastosowań i strumieniach roboczych. Sztuczna inteligencja może przyspieszyć podejmowanie świadomych decyzji, zautomatyzować zadania i procesy o niskim ryzyku oraz zacząć wypełniać lukę między ludzką wiedzą ekspercką a inteligencją maszynową w nowy i przekonujący sposób.

Dzięki odpowiedniej strategii i planowaniu organizacje mogą skutecznie wdrażać sztuczną inteligencję bez wprowadzania niepotrzebnego ryzyka. Dzięki współpracy z firmami Dell i NVIDIA organizacje mogą uzyskać dostęp do odpowiedniej infrastruktury, a także usług transformacji danych i platform, aby wykorzystać zalety sztucznej inteligencji.

Dla dyrektorów generalnych agentyczna sztuczna inteligencja to coś więcej niż tylko efektywność — sygnalizuje fundamentalną zmianę sposobu, w jaki przedsiębiorstwa konkurują, działają i dostarczają wartość.¹

1. Raport Forrester Trends „Agentyczna sztuczna inteligencja rośnie w siłę i przekształci firmy, które się na nią otworzą”. 07 marca 2025 r.



Agenci sztucznej inteligencji jako Twoja przewaga konkurencyjna

Co to jest sztuczna inteligencja?

Agentyczna sztuczna inteligencja daje organizacjom możliwość łączenia ogromnych ilości cennych danych, najlepszych praktyk i procedur z autonomicznymi inteligentnymi systemami. W przeciwieństwie do tradycyjnej sztucznej inteligencji, która pasywnie przetwarza dane wejściowe w celu uzyskania stałych danych wyjściowych, agentyczna sztuczna inteligencja działa bardziej jak inteligentny współpracownik, który aktywnie pracuje nad celami w kontekście biznesowym, a nie tylko postępuje zgodnie z instrukcjami.

Ten potencjał współpracy umożliwia organizacjom i ich pracownikom działanie na niespotykanym dotąd poziomie wydajności i kreatywności przy jednoczesnym zapewnieniu zgodności z celami i oczekiwaniami organizacji. Dzięki mocy rozumowania, postrzegania środowiska, uczenia się i adaptacji agenci mogą otrzymać cel, a następnie samodzielnie wykonywać złożone zadania i rozwiązywać problemy, aby osiągnąć ten cel, potencjalnie bez interakcji człowieka.

Ewolucja generatywnej sztucznej inteligencji



Chatbot

Angażuje użytkowników za pomocą monitów, aby odpowiedzieć na pytania lub przeprowadzić działania.



Asystent cyfrowy

Odpowiada na określone, ukierunkowane na zadania pytania w wąskiej domenie.

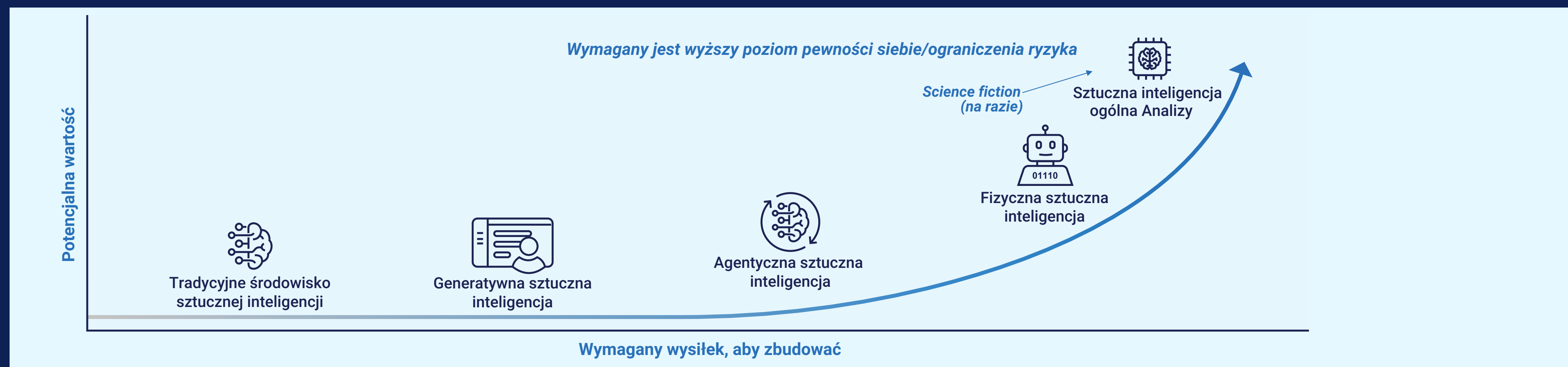


Agentyczna sztuczna inteligencja

Autonomicznie zarządza szeroką gamą zadań i dostosowuje się do zmieniających się potrzeb.

Poziomy sztucznej inteligencji

Agentyczną sztuczną inteligencję można najlepiej zrozumieć, patrząc na nią w szerszym kontinuum sztucznej inteligencji. Ponieważ sztuczna inteligencja ewoluuje na różnych etapach, każdy z tych etapów dodaje nowe możliwości. Postęp ten można zaobserwować w następujących kategoriach:



Tradycyjne środowisko sztucznej inteligencji

Systemy oparte na regułach, które opierają się na wstępnie zaprogramowanej logice i wymagają interwencji człowieka w celu dostosowania. Skuteczne w przypadku powtarzalnych, ustrukturyzowanych zadań, ale brak elastyczności.

Generatywna sztuczna inteligencja

Wykorzystuje modele głębokiego uczenia do tworzenia tekstów, obrazów, kodów i innych treści w oparciu o istniejące dane oraz dane wejściowe dostarczane przez użytkownika.

Agentyczna sztuczna inteligencja

Agenci sztucznej inteligencji mogą rozumować, postrzegać środowiska, uczyć się i dostosowywać. Mając wyznaczony cel, mogą rozwiązywać złożone problemy bez interakcji międzyludzkich.

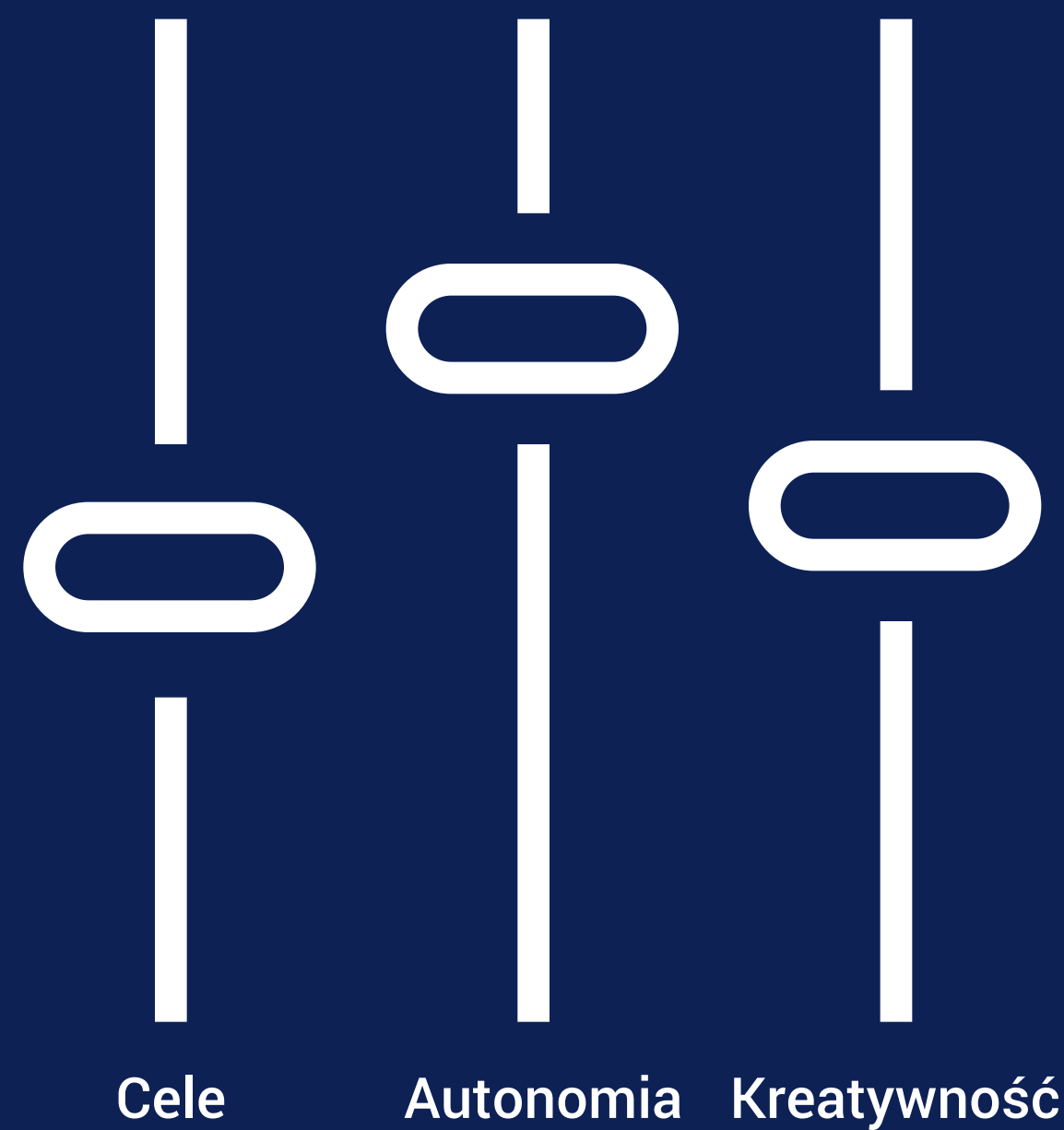
Fizyczna sztuczna inteligencja

Ucieleśnia inteligencję w systemach robotycznych, które wchodzą w interakcję ze światem fizycznym, na przykład robotami, czujnikami i innymi urządzeniami.

Sztuczna inteligencja ogólna (AGI)

Reprezentuje ambitny cel twórców sztucznej inteligencji, badaczy i entuzjastów science-fiction, czyli maszyn o ludzkich zdolnościach poznawczych. AGI pozostaje w sferze teoretycznej.

Dlaczego poziom sztucznej inteligencji ma znaczenie



Liderzy biznesowi muszą zrozumieć różnice między etapami sztucznej inteligencji, aby dokonywać strategicznych inwestycji i oceniać złożoność różnych wdrożeń lub przypadków użycia sztucznej inteligencji. W szczególności agentyczna sztuczna inteligencja wprowadza nowy poziom złożoności i wyrafinowania, który będzie wymagał głębszego dostosowania do procesów biznesowych, logiki biznesowej i zdolności do autonomicznego działania w różnych scenariuszach.

Ponadto, ponieważ rozwiązania w zakresie agentycznej sztucznej inteligencji są wdrażane przez organizacje, które już zainwestowały w tradycyjną i generatywną sztuczną inteligencję, konieczne trzeba wdrożyć solidne ograniczenia, nadzór ludzki oraz środki zwiększające bezpieczeństwo, aby zapewnić bezpieczne i niezawodne wyniki.

Cele, autonomia i kreatywność to nie tylko cechy agentycznej sztucznej inteligencji – organizacje mogą je aktywnie definiować. Ustalenie jasnych celów potwierdza, że sztuczna inteligencja od samego początku jest zgodna z priorytetami biznesowymi. Zdefiniowanie granic autonomii pozwala systemowi działać niezależnie, nie wykraczając poza granice. Kierowanie sposobem stosowania agencji za pomocą ograniczeń, kontekstu lub preferowanych metod zapewnia, że rozwiązania nadal są zgodne z celami strategicznymi.

Ryzyko i korzyści: Wpływ człowieka

Agentyczna sztuczna inteligencja zmienia sposób wykonywania zadań, podejmowania decyzji i współpracy zespołów. Ta zmiana zapewnia znaczne korzyści, ale wprowadza również nowe poziomy złożoności wymagające starannego zarządzania. Organizacje potrzebują jasnej strategii, która równoważy automatyzację z nadzorem, zapewniając kalibrację systemów zarówno pod kątem wydajności, jak i odpowiedzialności.

Przejęcie na agentyczną sztuczną inteligencję to krok w kierunku bardziej inteligentnego, adaptacyjnego i odpornego przedsiębiorstwa. Jednak realizowanie tego celu oznacza, że liderzy muszą określić, jakie funkcje najlepiej nadają się do autonomii, gdzie ludzki osąd powinien pozostać w centrum oraz jak zapewnić przejrzystość i zaufanie do decyzji opartych na sztucznej inteligencji.

Ryzyko: Automatyzacja wymaga nadzoru

Agentyczna sztuczna inteligencja daje potężne możliwości, ale bez odpowiedniego nadzoru może wprowadzać wyzwania, które wpłyną na przejrzystość, odpowiedzialność i ocenę.

Korzyści: Sztuczna inteligencja jako mnożnik siły

Strategicznie wdrożona agentyczna sztuczna inteligencja może stać się katalizatorem zmian, zwiększając potencjał pracowników, przyspieszając podejmowanie decyzji i poprawiając wyniki biznesowe dzięki informacjom opartym na danych.



Badanie podstawowych cech

Podstawowe cechy, które definiują agentów

Agentyczna sztuczna inteligencja zapewnia transformatywną wartość biznesową, łącząc autonomię, możliwości adaptacji i inteligencję opartą na celach, umożliwiając systemom IT proaktywne osiąganie wyników, optymalizację procesów i naukę w czasie rzeczywistym. Następujące podstawowe cechy agentycznej sztucznej inteligencji mogą pomóc organizacjom zwiększyć szybkość działania, precyzję i skalowalność, tworząc powtarzalną, zrównoważoną przewagę konkurencyjną w gospodarce opartej na sztucznej inteligencji.

Te podstawowe cechy umożliwiają agentycznej sztucznej inteligencji zapewnienie skalowalnych, inteligentnych systemów, które mogą zwiększyć wydajność, zoptymalizować podejmowanie decyzji i zmniejszyć tarcia między strumieniami pracy. Organizacje, które wykorzystują te możliwości, mogą osiągnąć większą elastyczność, innowacyjność i odporność w gospodarce opartej na sztucznej inteligencji.



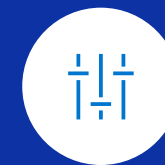
Działaj autonomicznie,
aby wykonywać zadania
bez interwencji człowieka.



Współpraca z systemami
w celu podejmowania
istotnych działań
w środowiskach
cyfrowych.



Realizacja określonych
celów bez konieczności
wykonywania
szczegółowych instrukcji.



Analizuj, uzasadniaj
i działaj na podstawie
kontekstowego
zrozumienia
i dostępnych danych.



Postrzeganie
środowisk za pomocą
danych wejściowych,
czujników i modeli
w celu informowania
o interakcjach.



Uczenie się
i dostosowywanie poprzez
ewoluujące zachowanie
dzięki bieżącej analizie
i doświadczeniu.

Dlaczego agenci są kolejnym etapem sztucznej inteligencji

Wpływ operacji autonomicznych

W przeciwieństwie do modeli sztucznej inteligencji, które wymagają częstej interwencji człowieka, agentyczna sztuczna inteligencja działa niezależnie poprzez ciągłe doskonalenie procesów w oparciu o dane w czasie rzeczywistym i cele organizacyjne. Poniżej przedstawiono kluczowe funkcje, które definiują sposób, w jaki agentyczna sztuczna inteligencja usprawnia operacje biznesowe.



Monitorowanie pasywne

Agentyczna sztuczna inteligencja może skanować środowiska cyfrowe i fizyczne w celu identyfikacji odpowiednich punktów lub anomalii danych i inteligentnie reagować na podstawie zdefiniowanych reguł i procesów oraz podejmowania decyzji



Aktywne odpowiadanie na zapytania

Podczas gdy tradycyjne systemy sztucznej inteligencji często wymagają ustrukturyzowanego wejścia, agentyczna sztuczna inteligencja może dynamicznie reagować na złożone, nieustrukturyzowane zapytania w celu interpretowania kontekstu i pobierania istotnych informacji.



Wyzwalacze oparte na zdarzeniach

Agentyczna sztuczna inteligencja może wykonywać wstępnie zdefiniowane działania, gdy spełnione są określone warunki, skracając czas reakcji i prowadząc do terminowych działań w kluczowych scenariuszach.



Planowane zadania

Agentyczna sztuczna inteligencja może zoptymalizować wydajność, inteligentnie zarządzając przepływami pracy wrażliwymi na czas i dostosowując harmonogramy. Pomaga to usprawnić raportowanie zgodności z przepisami, konserwację predykcyjną i uzupełnianie zapasów.

Integracja przepływu pracy organizacji

Aby agentyczna sztuczna inteligencja mogła w pełni wykorzystać swój potencjał, musi być płynnie zintegrowana z istniejącymi przepływami pracy, źródłami danych, platformami lub infrastrukturą. Zamiast działać jako autonomiczny system agentyczna sztuczna inteligencja ulepsza ekosystemy technologiczne, zwiększając możliwości pracowników, usprawniając podejmowanie decyzji i proaktywnie eliminując nieefektywność.

Rozważając sposób wdrażania agentów sztucznej inteligencji, ważne jest, aby określić, w jaki sposób konkretne przypadki użycia wpływają na podstawową architekturę i platformy IT. Na przykład system agentycznej sztucznej inteligencji, który jest czysto cyfrowy, będzie zależał od innej infrastruktury niż agentyczna sztuczna inteligencja, która wymaga komponentów fizycznych.

Na przykład:

Systemy informacyjne

Systemy biznesowe

Agentyczna sztuczna inteligencja personalizuje angażowanie klientów, usprawnia zarządzanie pracownikami i automatyzuje operacje łańcucha dostaw, umożliwiając systemom CRM, HR oraz ERP dostosowywanie się i autonomiczne działanie.

Operacje IT

Agenci sztucznej inteligencji mogą proaktywnie monitorować systemy IT, identyfikować zagrożenia i automatyzować reagowanie, co ostatecznie pomaga w utrzymaniu bezpieczeństwa, spełnieniu umów SLA i skróceniu przestojów.

Systemy operacyjne

Interakcje z klientem w sklepie lub w czasie rzeczywistym Monitoruj i reaguj na interakcje z klientami w sklepie w czasie rzeczywistym, korzystając z analizy nastroju i komputerowego rozpoznawania obrazu w celu personalizowania ofert dla klientów.

Fabryka, magazyn, logistyka

Połączenie widzenia komputerowego z urządzeniami IoT i agentyczną sztuczną inteligencją w celu zarządzania złożonymi operacjami fizycznymi, takimi jak autonomiczna kontrola sprzętu wizualnego.



Zarządzanie i ograniczanie ryzyka

Utrzymanie prywatności danych i zgodności z przepisami jest podstawą odpowiedzialnego wdrażania sztucznej inteligencji. Organizacje muszą wdrożyć mechanizmy zarządzania i wielowarstwowe środki bezpieczeństwa, aby chronić wrażliwe informacje, umożliwiając jednocześnie skuteczne działanie systemów AI. Strategie uwzględniają następujące aspekty:



Kontrola dostępu

Ograniczenie dostępu do sztucznej inteligencji tylko do niezbędnych zestawów danych przy zapewnieniu ochrony i poufności informacji.



Szyfrowanie

Korzystanie z zaawansowanych metod szyfrowania, aby zabezpieczyć dane w spoczynku i w ruchu, zmniejszając narażenie na zagrożenia cybernetyczne.



Przejrzystość w podejmowaniu decyzji dotyczących sztucznej inteligencji

Dokumentowanie sposobu podejmowania decyzji przez modele sztucznej inteligencji przy zapewnieniu udziału interesariuszy i organów regulacyjnych.



Definiowanie i egzekwowanie zabezpieczeń

Ograniczenie zakresu funkcjonalności, jasno zdefiniowany cel i zapewnienie agentom wąskiego okna operacyjnego.



Monitorowanie i pomiar ryzyka

Stałe monitorowanie systemów sztucznej inteligencji pod kątem luk w zabezpieczeniach i odchyłeń wydajności z wykorzystaniem zdefiniowanych wskaźników do oceny ryzyka i informowania o terminowych reakcjach.

Wprowadzając silne środki zarządzania, bezpieczeństwa i ochrony prywatności w ramach wdrażania agentycznej sztucznej inteligencji, organizacje mogą bez obaw wykorzystać potencjał sztucznej inteligencji przy jednoczesnym zachowaniu integralności etycznej i zgodności z przepisami.



Przykłady zastosowań agentycznej sztucznej inteligencji

Agentyczna sztuczna inteligencja przekształca branże, automatyzując podejmowanie decyzji, optymalizując przepływy pracy i zwiększając wydajność. Podczas gdy aplikacje agentycznej sztucznej inteligencji mogą być różne w różnych sektorach, poniższa krótka lista przypadków użycia ilustruje szeroki wpływ sztucznej inteligencji.

Obsługa Klienta

Agentyczna sztuczna inteligencja może przekształcić obsługę klienta, wdrażając agentów, którzy autonomicznie rozwiązują zapytania, personalizują interakcje i analizują nastroje w czasie rzeczywistym. Rozwiązanie to, zintegrowane z systemami CRM, skraca czas oczekiwania klientów, poprawia ich satysfakcję i obsługuje rutynowe wsparcie klienta.

Działalność operacyjna i logistyka

Agentyczna sztuczna inteligencja może zoptymalizować cały łańcuch dostaw, prognozując popyt, zarządzając poziomami zapasów i precyzyjnie koordynując logistykę. Reaguje na warunki w czasie rzeczywistym — przekierowuje przesyłki, dostosowuje harmonogramy i uczy się z każdego punktu danych w celu poprawy wydajności w czasie.

Cyberbezpieczeństwo

Agentyczna sztuczna inteligencja może wzmocnić cyberbezpieczeństwo poprzez autonomiczne monitorowanie środowisk IT, wykrywanie anomalii i wykonywanie odpowiedzi na podstawie wstępnie ustalonych protokołów bezpieczeństwa. To proaktywne podejście zmniejsza ryzyko, skraca czas reakcji na incydenty i zapewnia ciągłą ochronę na dużą skalę.

Finanse

W finansach agentyczna sztuczna inteligencja może identyfikować podejrzone transakcje, analizować złożone wzorce ryzyka i zapobiegać oszustwom w czasie rzeczywistym. Zwiększa to zgodność z przepisami, zmniejsza ręczny nadzór i wspiera dokładniejsze podejmowanie decyzji finansowych dzięki stale aktualizowanym informacjom.

Inteligentne miasta i cyfrowe bliźniaki

Agentyczna sztuczna inteligencja może zapewnić inteligentniejszą infrastrukturę miejską, analizując dane z czujników w czasie rzeczywistym, optymalizując przepływ ruchu i prognozując potrzeby związane z konserwacją. Po zintegrowaniu ze środowiskami cyfrowych bliźniaków może symulować operacje w mieście, umożliwiając proaktywne planowanie przestrzenne i przygotowanie się na sytuacje kryzysowe.

Ciągłe prognozowanie i planowanie

Agentyczna sztuczna inteligencja może ułatwić dynamiczne prognozowanie poprzez ciągłe doskonalenie prognoz na podstawie zmieniających się danych wewnętrznych i zewnętrznych. Oprogramowanie może automatycznie dostosowywać plany, wykrywać pojawiające się trendy i wspierać bardziej dokładne, zwinne podejmowanie decyzji w różnych obszarach biznesowych.

Priorytetyzacja przykładów zastosowań agentycznej sztucznej inteligencji

Pomyślne wdrożenie wymaga ustrukturyzowanego podejścia w celu określenia, gdzie automatyzacja oparta na sztucznej inteligencji zapewnia największą wartość. Ogólnie rzecz biorąc, liderzy biznesowi powinni ocenić wykonalność potencjalnego zastosowania sztucznej inteligencji w oparciu o nakłady pracy, koszty i złożoność wdrożenia agentycznej sztucznej inteligencji. Obejmuje to uwzględnienie integracji systemu, przygotowania danych, szkolenia modeli i bieżącej konserwacji. Nadaj priorytet rozwiązaniom, które pasują do istniejących przepływów pracy przy minimalnych zakłóceniach.

Do identyfikacji właściwych typów zadań i działań związanych z agentyczną sztuczną inteligencją, które dostarczają wartość, można wykorzystać akronim **LEARNS**. To może pomóc decydentom zrozumieć wartość biznesową rozwiązań sztucznej inteligencji, pozwalając zobaczyć scenariusze zastosowań przez pryzmat następujących kryteriów:

Niskie ryzyko (Low risk)

Zadania, które mają minimalny negatywny wpływ, jeśli są zautomatyzowane lub jeśli sztuczna inteligencja popełnia błąd.

Wschodzące (Emerging)

Obszary, w których automatyzacja oparta na sztucznej inteligencji wciąż ewoluuje i wykazuje duży potencjał.

Wyczerpujące (Arduous)

Powtarzalne, czasochłonne procesy, które korzystają z automatyzacji.

Naprawcze (Remedial)

Zadania podatne na błędy, które sztuczna inteligencja może zoptymalizować z większą dokładnością.

Nieopłacalne (Not worth it)

Funkcje, w których sztuczna inteligencja dodaje wartość, umożliwiając pracownikom wykonywanie innej, bardziej wartościowej pracy.

Szybkość

Procesy, w których sztuczna inteligencja może wykonywać zadanie szybciej niż pracownicy.

Stosując to podejście, organizacje mogą strategicznie określić, które działania najlepiej nadają się do obsługi agentycznej sztucznej inteligencji, ustanawiając równowagę między automatyzacją a nadzorem człowieka.



Jak budować agentyczną sztuczną inteligencję

Komponenty podstawowe

Budowanie solidnego systemu agentycznej sztucznej inteligencji wymaga połączenia podstawowych technologii sztucznej inteligencji, skalowalnej infrastruktury i strategicznego wdrożenia. Poniżej przedstawiono kluczowe elementy, które umożliwiają skuteczne działanie agentycznej sztucznej inteligencji:

Dostęp do danych

Aby agentyczna sztuczna inteligencja mogła działać skutecznie, musi mieć bezproblemowy dostęp do aktualnych, istotnych i kontekstowych danych wraz z ustalonymi procesami biznesowymi i logiką. Dostęp ten umożliwia agentom sztucznej inteligencji podejmowanie świadomych decyzji, dostosowywanie się do zmieniających się środowisk i ciągłe optymalizowanie wydajności na podstawie najnowszych dostępnych informacji.

Infrastruktura

Wdrożenie agentycznej sztucznej inteligencji na dużą skalę wymaga utworzenia solidnej, skalowalnej infrastruktury oraz integracji z istniejącymi narzędziami, które wspierają zarówno chmury obliczeniowe, jak i rozwiązania brzegowe. Niektóre zastosowania mogą polegać na chmurze, podczas gdy przetwarzanie brzegowe umożliwia przetwarzanie w czasie rzeczywistym w miejscu działania, zmniejszając opóźnienia.

Duże modele językowe (LLM)

Modele LLM są podstawą agentycznej sztucznej inteligencji, bp zapewniają możliwość przetwarzania, zrozumienia i generowania tekstu podobnego do człowieka. Modele te umożliwiają systemom sztucznej inteligencji interpretowanie złożonych zapytań, syntetyzowanie informacji i dostarczanie kontekstowych informacji dostosowanych do potrzeb biznesowych.

Systemy wieloagentowe

Zamiast polegać na pojedynczym modelu sztucznej inteligencji systemy wieloagentowe obejmują wiele wyspecjalizowanych w zadaniach jednostek sztucznej inteligencji współpracujących ze sobą w celu osiągnięcia złożonych celów. Inwestycje w dostęp do danych, infrastrukturę i LLM w początkowych wdrożeniach agentycznej sztucznej inteligencji będą stanowić podstawę systemów wieloagentowych w przyszłości.

Metodologia „Crawl, Walk, Run”

Skuteczne wdrożenie sztucznej inteligencji i generatywnej sztucznej inteligencji wymaga stopniowego podejścia do dostosowywania się do celów biznesowych i zarządzania ryzykiem. Organizacje mogą wdrożyć metodologię „Crawl, Walk, Run”, aby stopniowo skalować możliwości sztucznej inteligencji.



Raczkowanie (Crawl)

Skup się na małych projektach związanych z tradycyjną sztuczną inteligencją i generatywną sztuczną inteligencją, koncentrujących się na zastosowaniach o niskim ryzyku i wysokiej wartości. Zidentyfikuj obszary, w których automatyzacja oparta na sztucznej inteligencji może przynieść szybkie korzyści, aby pomóc zweryfikować skuteczność sztucznej inteligencji przed podjęciem szerszego wdrożenia.



Chodzenie (Walk)

Rozpocznij pilotaż projektów agentycznych na małą skalę, integrując podejmowanie decyzji oparte na sztucznej inteligencji z krytycznymi przepływami pracy, ramami zarządzania i modelami.



Bieg (Run)

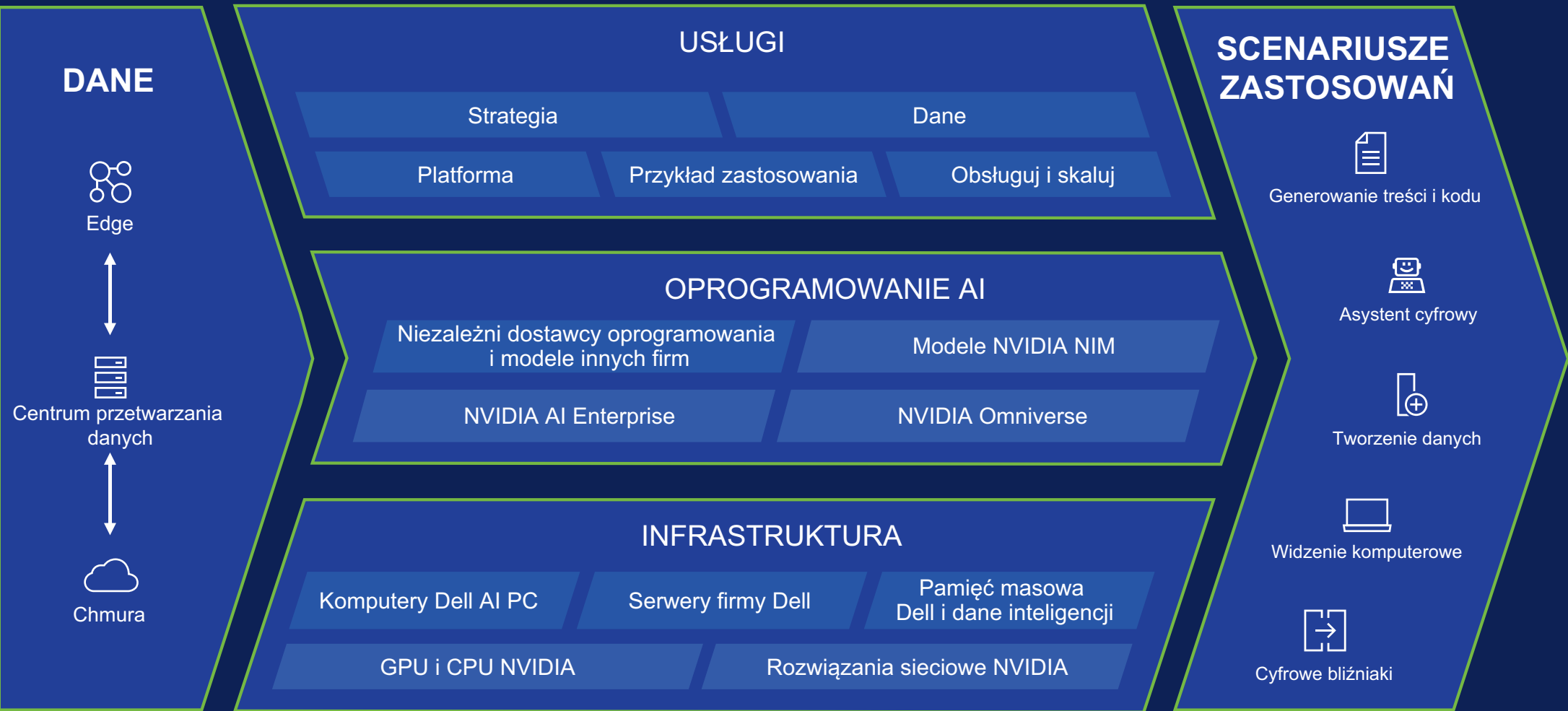
Wdrażaj i integruj rozwiązania agentyczne w całej organizacji jako główny element procesów biznesowych, aby zaspokoić najważniejsze potrzeby.

Dell i NVIDIA: Zaufani partnerzy w zakresie innowacji w zakresie sztucznej inteligencji

Dell AI Factory with NVIDIA

Agentyczna sztuczna inteligencja wymaga nowoczesnych rozwiązań IT i skalowalnej infrastruktury, aby obsługiwać automatyzację na dużą skalę. Aby przyspieszyć wdrażanie sztucznej inteligencji, organizacje mogą skorzystać z Dell AI Factory with NVIDIA, kompleksowego rozwiązania obejmującego usługi, oprogramowanie AI i infrastrukturę.

Dell AI Factory with NVIDIA pomaga przyspieszyć wdrażanie sztucznej inteligencji dzięki wstępnie zbudowanym architekturom, systemom o wysokiej wydajności i zintegrowanym pakietom oprogramowania zoptymalizowanym pod kątem sztucznej inteligencji, które umożliwiają wydajne, skalowalne wdrażanie modeli agentycznej sztucznej inteligencji.



Zrównoważony rozwój | Bezpieczeństwo

Firmy Dell i NVIDIA oferują wyjątkowe połączenie innowacji, niezawodności i głębokiej wiedzy branżowej, w tym:

Skalowalna infrastruktura sztucznej inteligencji

Serwery i pamięci masowe firmy Dell obsługujące sztuczną inteligencję, które są oparte na procesorach graficznych NVIDIA, zapewniają wydajność niezbędną do trenowania i wdrażania agentycznej sztucznej inteligencji na dużą skalę niezależnie od tego, czy obciążenia robocze są lokalne, w chmurze, czy na urządzeniach brzegowych.

Bezproblemowa integracja sztucznej inteligencji

Wdrożenie sztucznej inteligencji wymaga bezproblemowej integracji z procesami biznesowymi i operacjami. Firmy Dell i NVIDIA zapewniają wstępnie zweryfikowane struktury, wdrożenia poprzez kontener oraz narzędzia do automatyzacji, które umożliwiają włączenie sztucznej inteligencji do przepływów pracy.

Sprawdzona wiedza ekspercka w zakresie sztucznej inteligencji

Dzięki dziesięcioleciom doświadczenia w dziedzinie sztucznej inteligencji i technologii firmy Dell i NVIDIA oferują rozwiązania, które przyspieszają zwrot z inwestycji, zwiększają wydajność i ułatwiają wdrażanie sztucznej inteligencji.

Odblokuj pełny potencjał agentycznej sztucznej inteligencji

Współpracując z firmami Dell i NVIDIA, możesz z pewnością wdrożyć agentyczną sztuczną inteligencję, odblokować nowe poziomy wydajności, automatyzacji i inteligencji biznesowej, zapewniając jednocześnie, że infrastruktura AI pozostaje bezpieczna, skalowalna i gotowa na przyszłość.

Aby zoptymalizować swoje wyniki, zapoznaj się z odpłatnymi warsztatami Dell Accelerator Workshop, aby opracować dostosowaną strategię sztucznej inteligencji, która jest zgodna z Twoimi celami i uzyskać więcej informacji na temat portfolio rozwiązań i struktur Dell i NVIDIA.

[Rozpocznij pracę ze sztuczną inteligencją](#)

[Zapoznaj się z warsztatami Accelerator Workshop](#)

Dell AI Factory
WITH NVIDIA

DELL Technologies | NVIDIA