



De IA possível a comprovada por IA

Comece sua jornada com a Dell Technologies



Há muitas perguntas que os líderes precisam responder

A IA generativa (IA generativa) tem um enorme potencial para impulsionar transformações inovadoras. Mas, como em qualquer tecnologia emergente, o retorno comercial tangível só é obtido aproveitando a IA generativa da maneira certa para as demandas exclusivas de seus negócios. Embora o valor da GenAI seja óbvio, o caminho para alcançá-lo não é, deixando os líderes de negócios lutando para encontrar respostas. Deixe-nos ajudar você a simplificar sua jornada de IA e impulsionar rapidamente a inovação, indo da IA possível para a IA comprovada.

Como iniciar rapidamente o processo?

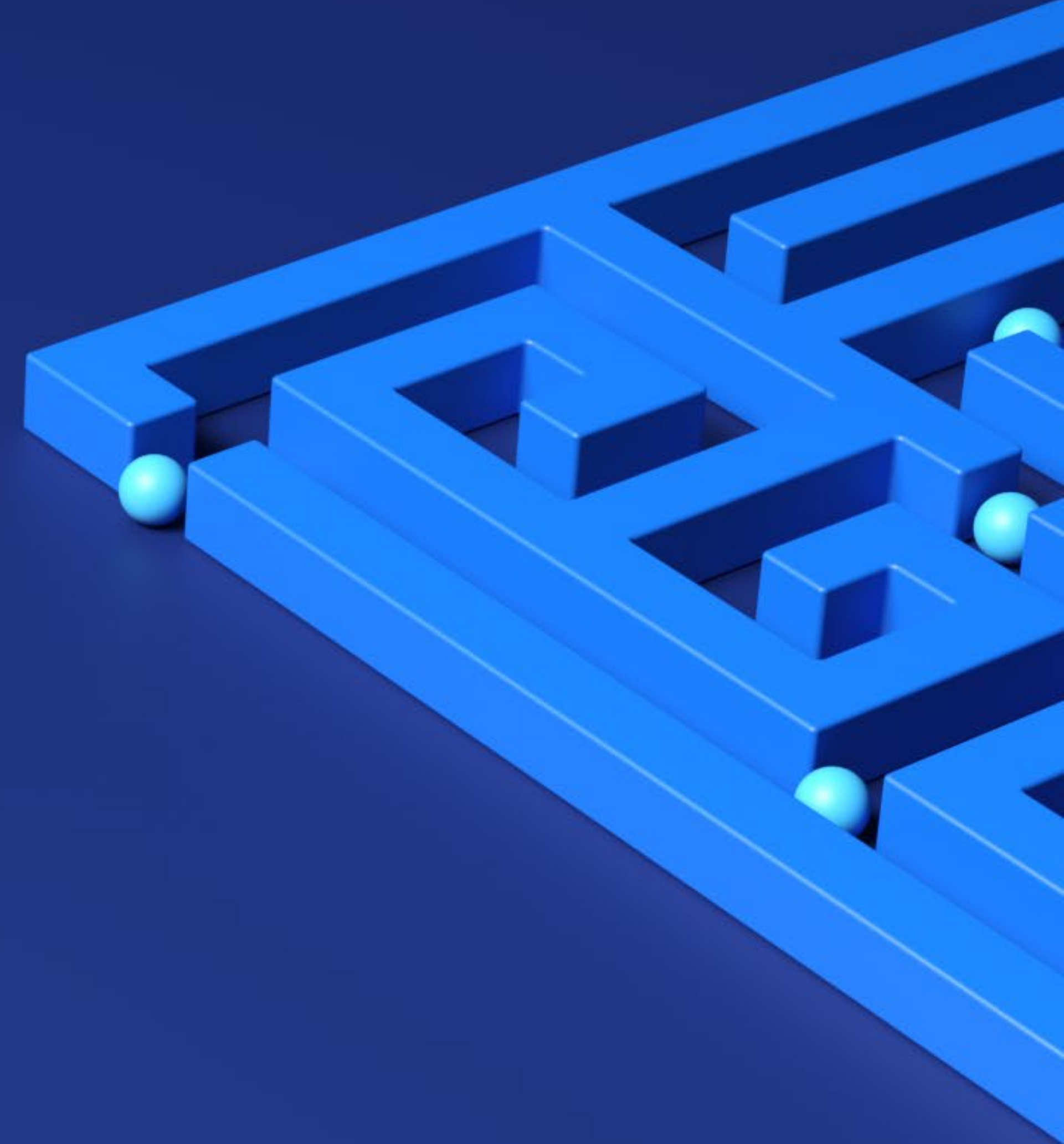
Como aumentar o nível das habilidades de IA generativa?

Como manter a eficiência operacional?

Como chegar a um consenso em toda a empresa?

Como minimizar os riscos de segurança de dados?

Como melhor aproveitar os dados empresariais para potencializar projetos de IA?





Conteúdo

1. Comece sua jornada rumo à IA	04
2. Desenvolva uma estratégia de IA vencedora	07
3. Prepare os dados para a IA.....	11
4. Estabeleça sua plataforma de IA.....	15
5. Acelere os casos de uso de IA.....	17
6. Melhorar as operações e habilidades de IA.....	24
7. Por que a Dell é o parceiro certo para sua jornada rumo à IA generativa?	26

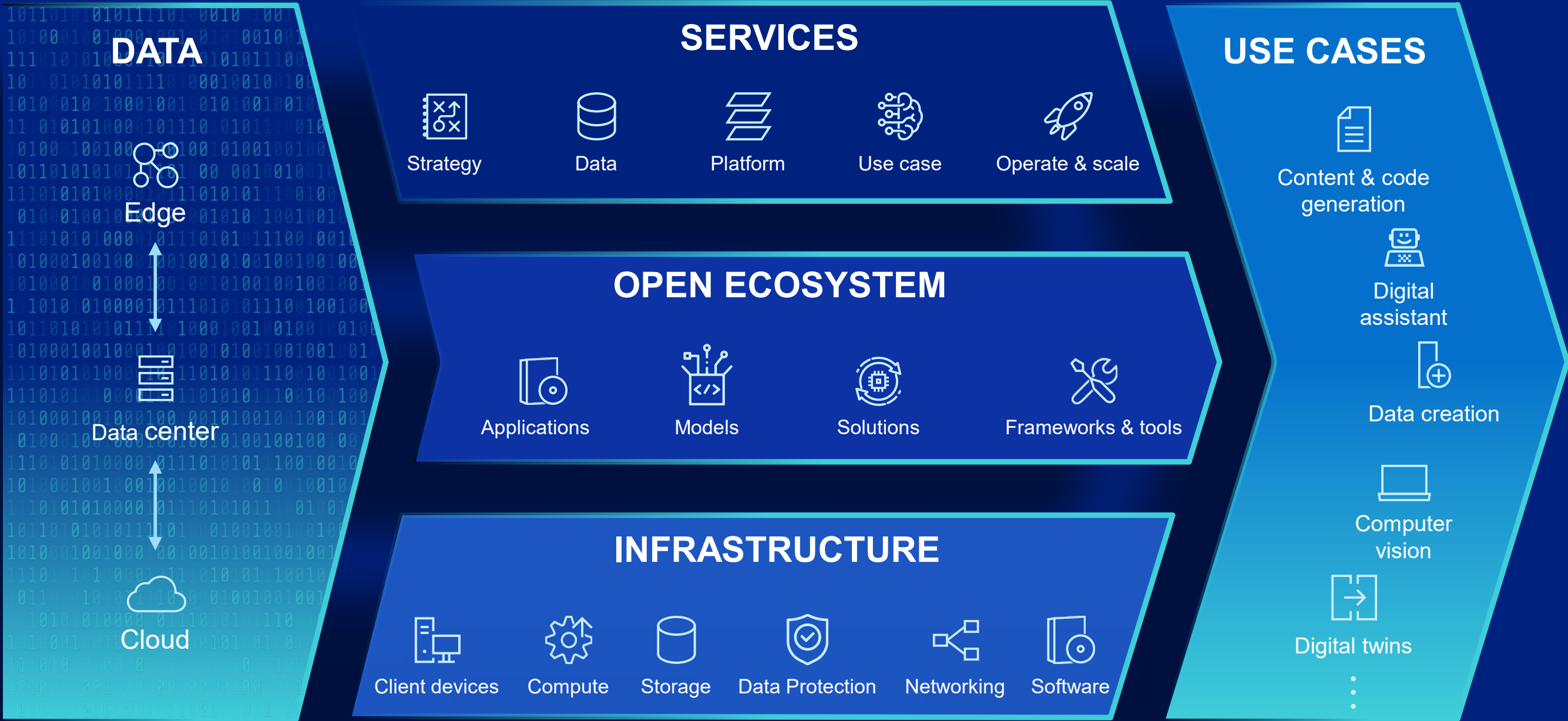


Acelere resultados da IA generativa com ajuda em todas as fases

A fábrica de IA da Dell é a abordagem da Dell para adotar e implementar a IA. Ele ajuda as empresas a acelerar suas iniciativas de IA, reunindo o único portfólio completo de infraestrutura otimizado para IA do setor, juntamente com orientação e serviços especializados para ajudá-lo a navegar nessa jornada complexa durante todo o ciclo de vida da IA.

Possibilitamos que você ofereça suporte a uma variedade de casos de uso e planos de orçamento, encontrando-se onde quer que esteja em sua jornada. Nós nos esforçamos para acompanhar as mudanças nas necessidades e ajudar você a superar possíveis obstáculos por meio da inovação constante.

THE DELL AI FACTORY



Os especialistas confiáveis da Dell Services fornecem orientação e assistência em todas as fases de sua jornada de IA para acelerar os resultados e impulsionar o sucesso no futuro.



Potencialize a experiência de IA empresarial

Qual é o nível de preparo de sua organização para buscar as prioridades de IA? Nosso processo avaliará sua prontidão em 6 dimensões principais.



Estratégia

Quão bem articulada é sua estratégia de IA generativa?



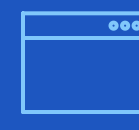
Dados

Como você incorporará e protegerá os dados nos modelos de GenAI?



Modelos de IA

Você identificou casos de uso prioritários?



Plataforma

Como você criará e executará sua plataforma de IA generativa?



Pessoas

Você tem as habilidades e os recursos necessários para o sucesso da IA generativa?



Adoção

Você pode adotar eficazmente a IA generativa com eficiência em seus negócios?

Não sabe por onde começar?

Um ótimo primeiro passo para determinar como sua organização pode maximizar o valor da GenAI é nosso **Accelerator Workshop for GenAI**. Este evento facilitado de meio dia oferece sessões colaborativas e envolventes com as principais partes interessadas, projetadas para identificar os principais desafios e ajudar você a alcançar clareza para sua visão de IA. Com mais de 1.000 workshops ministrados por ano e décadas de experiência, ajudaremos você a impulsionar o sucesso com a GenAI.

Ao analisar seu estado "COMO ESTÁ/COMO ESTARÁ", identificaremos as principais lacunas e desafios que você precisará abordar e nos quais se concentrar para trazer a IA com eficiência para seus negócios.



Conte com a metodologia comprovada da Dell

Obter um retorno comercial tangível da IA generativa requer uma estratégia bem definida, com ações que precisam ser tomadas para atingir os objetivos. Além disso, exige que as necessidades do negócio estejam alinhadas aos planos da tecnologia.

Conte com a metodologia comprovada do **ProConsult Advisory Services for GenAI**. Vamos conduzir uma avaliação aprofundada para definir claramente como você alcançará o sucesso da IA generativa e, ao mesmo tempo, garantir o alinhamento dos líderes de negócios e de TI. E com nossa ferramenta proprietária de priorização de casos de uso, analisamos centenas de possíveis casos de uso e recomendamos aqueles em que o foco será mais benéfico.



Priorize casos de uso e alinhe as partes interessadas



Defina o estado futuro desejado da IA generativa com metodologia comprovada



Desenvolva um roteiro prático com resultados esperados



Tela de transformação de 6 semanas

Como resultado de um engajamento da ProConsult Advisory, oferecemos um roteiro prático com resultados alinhados para você avançar, com diferentes níveis de engajamento para atender às suas necessidades. Explore nosso exemplo de engajamento de consultoria de seis semanas para ver que tipo de atividades e resultados você pode esperar.

EXEMPLO DE ROTEIRO DE TRANSFORMAÇÃO DE 6 SEMANAS

AS-IS

Current State GenAI Use Case Lifecycle

Identified Need

Ideate

Review

Align & Prioritize

Develop POC

Launch

Operate

GenAI Outcome

Information Inputs

Curate Use Case Initiatives

Data Source Requirements

Global AI Usage Guidance

Budget Information

Known Use Case Lists

AI Architecture and Development Standards

Information Outputs

Review Board Disposition

Final Resource Plan

POC Design and Architecture

Approval for Production

Approval for POC

Use Case Production Metrics

Use Case POC Results

Cost and Value Impacts

Challenges

Data

Traditional data management capabilities for structured data must extend to support unstructured sources and modern data marketplaces.

AI Models

Overlapping GenAI use case terminology and solution patterns create confusion and alignment challenges.

Process

Parallel innovation efforts across Acme have led to multiple data collection and prioritization frameworks.

People

Current governance capabilities must be strengthened to track strategic GenAI investments and manage novel risks.

GenAI Readiness Assessment

PLATFORM

STRATEGY

PEOPLE

ADOPTION

DATA

AI MODELS

Current State GenAI Maturity by Dimension

0.00

1.00

2.00

3.00

4.00

5.00

Platform

Strategy

People

Adoption

Data

AI Models

Top Priority GenAI Use Cases

High

Low

Feasibility

High

Upper Right Quadrant

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

ACME Inc

A Division of Made Up Company Names, Ltd.

STRATEGIC VISION

Categorize and prioritize Acme's GenAI Use Cases through a proven, value-based assessment framework that considers data readiness and Acme's custom priorities.

Establish enterprise solutions that deliver against the exponential growth in data and analytical demands from the business

GUIDING PRINCIPLES

Data Management Principles

GenAI Development Principles

GenAI Governance Principles

GenAI Data Management

Acme's foundation of enterprise Data Management for structured data must extend into standardized, secure, and scalable interactions with the unstructured data that powers many GenAI Use Cases

GenAI WORKSPACE

Design Use Cases

Document Models

POC Production Patterns

Scale & Govern

DATA MANAGEMENT SERVICES FOR GENAI

Delivered Data

Proven Use Cases

Known Use Cases

POC Production Patterns

Scale Data Usage

PHYSICAL INFRASTRUCTURE AND DATA SOURCES

Improved GenAI Solution Alignment

Simplifying and extending solution patterns will reduce confusion, increase alignment, and drive faster time to value for Acme's Strategic GenAI Priorities

Data Insight

Virtual Agent

Content Creation

Sales & Marketing

Developer Productivity

Services Enablement

Content & Documentation

GenAI Use Case Prioritization Framework

A single framework should be leveraged for GenAI Use Case data collection (common fields and data attributes) and prioritization (business value and feasibility) that will drive shared value across all Acme LoBs

More

Better

Faster

Cheaper

Strategic

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

GenAI Use Case Clustering

Clustered similar use cases to create faster, more efficient delivery opportunities and improve outcomes

AID

ACS

ATD

SIA

VCA

ADS

CEP

IEA

DCA

Cluster AID

Cluster CEP

Cluster ACS

Cluster IEA

Cluster DCA

ISSUES

#	Issue	Process Stage	Category	Priority
1	Non-Standard Use Case Data Capture Efforts	Ideate	Inconsistent or Undefined Process	High
2	GenAI Use Case Library Accessibility	Ideate	Data Accessibility	High
3	GenAI Use Case Library Accuracy	Ideate	Data Quality	High
4	Lack of Global GenAI Use Case ID	Ideate	Data Reference Sprawl	High
5	Lack of Clear Hand-Off to Privacy Impact Assessment (PIA)	Review	Workflow Obscurity	High
6	Lack of Visibility Following AI Board Review	Review	Workflow Obscurity	High
7	Uncertainty in GenAI Use Case Awareness at COE	Review	Data Quality	High
8	Complexity of Use Case Submission Process	Review	Manual Effort	High
9	Mixing Relevant Use Case Details	Review	Data Accessibility	High
10	Varied Quality of Use Case Descriptions	Align and Prioritize	Data Quality	High
11	Annual Planning and Resource Alignment	Align and Prioritize	Process Flow	High
12	Lack of Common Business Alignment	Align and Prioritize	Inconsistent or Undefined Process	High
13	Limited Alignment to Standard KPIs	Align and Prioritize	Data Quality	High
14	Unused GenAI Archetypes	Align and Prioritize	Data Quality	High
15	Manual Archetype Mapping	Align and Prioritize	Manual Effort	High
16	Some Submissions Not GenAI-Aligned	Align and Prioritize	Manual Effort	High
17	One-Time Initial Feasibility Assessment Event	Align and Prioritize	Manual Effort	High
18	Manual Reference Architecture Mapping	Align and Prioritize	Manual Effort	High
19	Inconsistent Expert Judgments of Emerging Technologies	Align and Prioritize	Inconsistent or Undefined Process	High
20	Dynamically Changing Environment	Develop POC	Bounded Decision-Making	High
21	Assumptions During Feasibility Assessment	Develop POC	Bounded Decision-Making	High
22	High-Effort Use Case Feasibility Assessment	Develop POC	Manual Effort	High
23	Production Enablement Uncertainty	Launch	Data Quality	High
24	Financial Readiness Complexity	Launch	Process Flow	High
25	POC Guidance for Direct Soliciting Parties	Launch	Inconsistent or Undefined Process	High
26	Some Lack of Common Platform Usage	Launch	Inconsistent or Undefined Process	High
27	GenAI CoP Program Recency	Launch	Inconsistent or Undefined Process	High
28	Siloed GenAI Development Efforts	Launch	Workflow Obscurity	High
29	GenAI Use Case Point of Contact Uncertainty	Launch	Workflow Obscurity	High
30	Technology Standards Review Alignment	Launch	Inconsistent or Undefined Process	High

TRANSFORMATION ROADMAP

Phase 1
Months 1-3
Rapid value creation

Phase 2
Months 4-12
Streamline and scale current solutions to achieve Enterprise reach, and establish foundational components and capabilities for long-term GenAI Data Readiness

Phase 3
Months 13+
High-maturity, future-ready GenAI outcomes and efficiencies

GenAI Data Management

DM.01 Data as an Enterprise Resource

DM.02 GenAI Data Replication Strategy

DM.03 Metadata Control Plane

DM.04 GenAI Data Source Onboarding

DM.05 Unstructured Data Discovery & Cataloging

DM.06 Intelligent Chunking

DM.07 Data Versioning Framework

DM.08 Synthetic Data as a Service

GenAI Solution Patterns

SP.01 Rationalize GenAI Toolkit

SP.02 Use Case Solution Mapping Service

SP.03 AI/Ops Automation

SP.04 Cross-Model Integration Services

SP.05 Enhance GenAI Model Registry Data

SP.06 Feedback Loop Templates

SP.07 AI Model Explainer

GenAI Lifecycle Processes

LP.01 GenAI Review Process Integration

LP.02 Centralize GenAI Use Case Registry

LP.03 Standardize GenAI Estimation Practices

LP.04 Use Case Tracking Dashboard

LP.05 Prioritization Automation

LP.06 Prioritization Enhancement

GenAI Governance

GV.01 GenAI Use Case Convergence

GV.02 GenAI Use Case Governance Dashboard

GV.03 Add Value to GenAI Dashboard

GV.04 Establish Data Trust Framework

BENEFITS

ID	Cluster Description	Metrics & KPIs	Value Impact* (User Case & Pattern)	Plot
AID	Automated Insight Discovery - Help employees quickly find and surface relevant, human-readable information from large, complex, and/or diverse datasets	▲ Support productivity ▼ Repeat dispatches ▼ Contacts per event ▼ Issue resolution time ▲ Service renewals ▲ cSAT & cNPS	High Potential: \$70-100My	Cluster AID
CEP	Customer Experience Personalization - Customize Acme product data for customer's intent with tailored solutions, bundles, answers and recommendations	▲ Conversion rates ▲ Customer base growth	V. High Potential: \$100M+Y	Cluster CEP
ACS	Augmented Customer Support - Provide real-time, customer support agent-facing virtual agents services to augment customer support interactions	▼ Average Handling Time ▼ Issue resolution time ▼ Repeat dispatch ▲ Service renewal ▲ cSAT	High Potential: \$70-100My	Cluster ACS
IEA	Intelligent Employee Assistance - Provide real-time employee-facing virtual agent services to employees (e.g., sales, HR, developers etc.)	▲ Conversion rates ▲ Customer base growth ▲ Employee efficiency ▲ cNPS	High Potential: \$70-100My	Cluster IEA
DCA	Dynamic Content Authoring - Automation of initial generation, transformation and customization of sales and marketing content (e.g., proposals, multi-media content, etc.)	▲ Revenue ▲ Lead generation ▲ Conversion rates ▲ Customer base growth ▲ Marketing productivity	V. High Potential: \$100M+Y	Cluster DCA

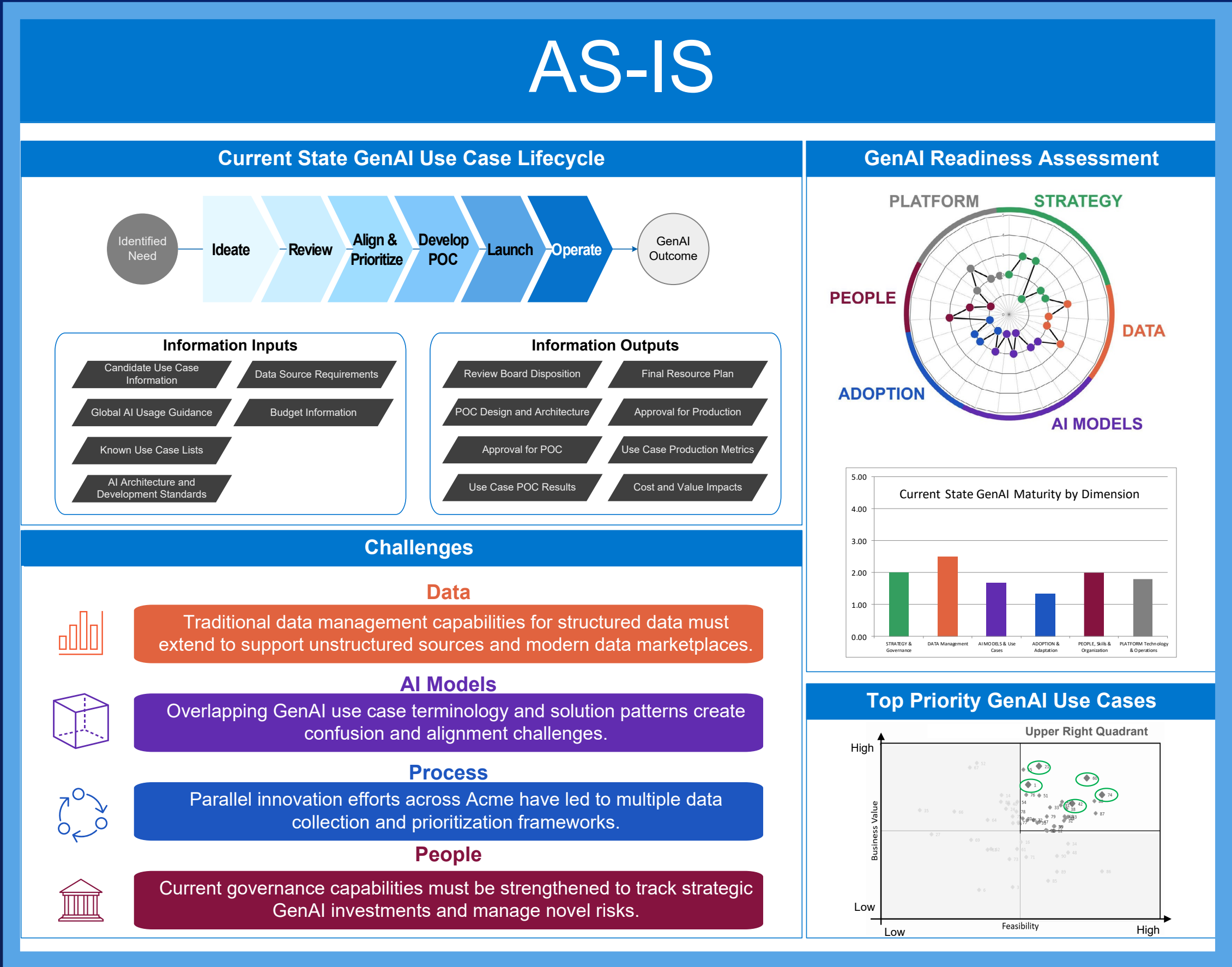
*Value impact quantification based on long-term use case potential for related GenAI opportunities (similar function + outcome)

ProConsult Advisory for Generative AI

DELL Technologies

Realizamos entrevistas estruturadas para identificar seu estado atual, identificando os principais desafios e oportunidades de casos de uso.

Também identificamos grandes lacunas para alcançar as metas de maturidade de GenAI e fornecemos uma lista priorizada de áreas de foco e casos de uso que agregarão mais valor.



Descubra o valor dos investimentos em IA generativa

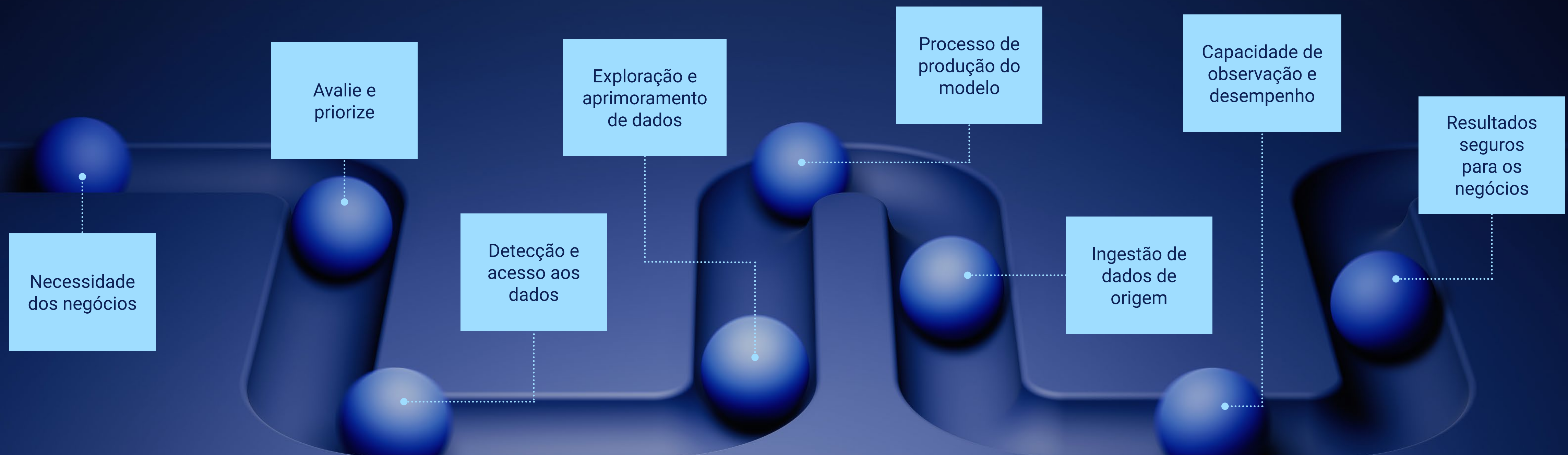
Com o poder de nossos **serviços de experiência digital do funcionário**, ajudamos você a desbloquear os benefícios da IA generativa para seus usuários finais. **Os Workforce Persona Services for GenAI** ajudam sua organização a entender as necessidades do usuário final, orientando as decisões de tecnologia de GenAI e promovendo a adoção individualizada de novas ferramentas.

Os serviços de adoção e gerenciamento de mudanças para IA generativa ajudam as empresas a obter mais valor dos investimentos em IA generativa, garantindo que a compreensão e a utilização dos funcionários sejam otimizadas desde o início. Ajudaremos a garantir que os investimentos em IA estejam alinhados às metas organizacionais para impulsionar a eficiência.



Impulsione os dados corporativos com eficácia para potencializar os projetos de IA

A jornada de gerenciamento de dados é complexa e grande parte dos dados da empresa não é utilizada para análise e tomada de decisões. Embora os dados sejam o maior diferencial e o ativo mais valioso para uma organização, seu valor só pode ser percebido quando manuseados da melhor maneira.



Proteja seus dados

Deixe-nos ajudar você a aumentar a maturidade da segurança cibernética com serviços de consultoria para **segurança de dados de IA generativa**, identificando ameaças durante todo o ciclo de vida para reduzir os riscos e melhorar a resiliência.

Ameaças



Injeção de dados



Fontes de dados



Comprometimento dos dados



Preparação dos dados



Comprometimento do modelo



Desenvolvimento e personalização do modelo



Exposição de dados



Adoção e escala



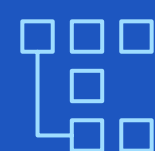
Obter dados validados

O **Implementation Services for Data Preparation** faz seus dados passarem por um processo rigoroso de identificação de requisitos. Limpeza de especialistas da Dell, rotulagem e anonimização de conjuntos de dados, a fim de que os dados assumam o formato certo para viabilizar os projetos de IA.

Serviços de preparação de dados

Gerenciamento de dados

Engenharia de dados



Deteccção de dados



Exploração
e aprimoramento
de dados



Ingestão de dados



Capacidade
de observação
e desempenho

A qualidade dos dados é importante para gerar os resultados certos de IA



Acelere uma abordagem moderna aos dados que alimentam a IA

O Dell Data Lakehouse, com um mecanismo de consulta único e federado para todos os dados corporativos, conecta-se diretamente às ferramentas que sua organização prefere, sem movimentos. **O Accelerator Services for Dell Data Lakehouse** ajudará você a maximizar o ROI criando rapidamente uma plataforma lakehouse totalmente operacional e otimizada que oferece suporte à lógica analítica de dados e agrega valor à IA. Também podemos estender os recursos internos de sua equipe para ajudá-lo a aproveitar totalmente o mecanismo de análise de dados dentro do Lakehouse. **A Advisory Services Subscription for Data Analytics Engine** disponibiliza um especialista dedicado para otimizar as operações, garantir que os casos de uso da IA se alinhem aos objetivos dos negócios e aumentar a velocidade de adoção, tudo isso enquanto aprimora a segurança e a governança.

Dell Data Lakehouse

Mecanismo de análise de dados da Dell com tecnologia Starburst

Dell Lakehouse (baseado em K8s)



↓ Computação de scale-out ↓



Armazenamento em objeto de scale-out
ECS | ObjectScale | PowerScale

Criar a estratégia → Implementar → Adotar → Dimensionar

 Ecosistema de dados unificado

 Escalabilidade e desempenho incomparáveis

 Dados prontos para IA sem movimentação

 Mais segurança e governança

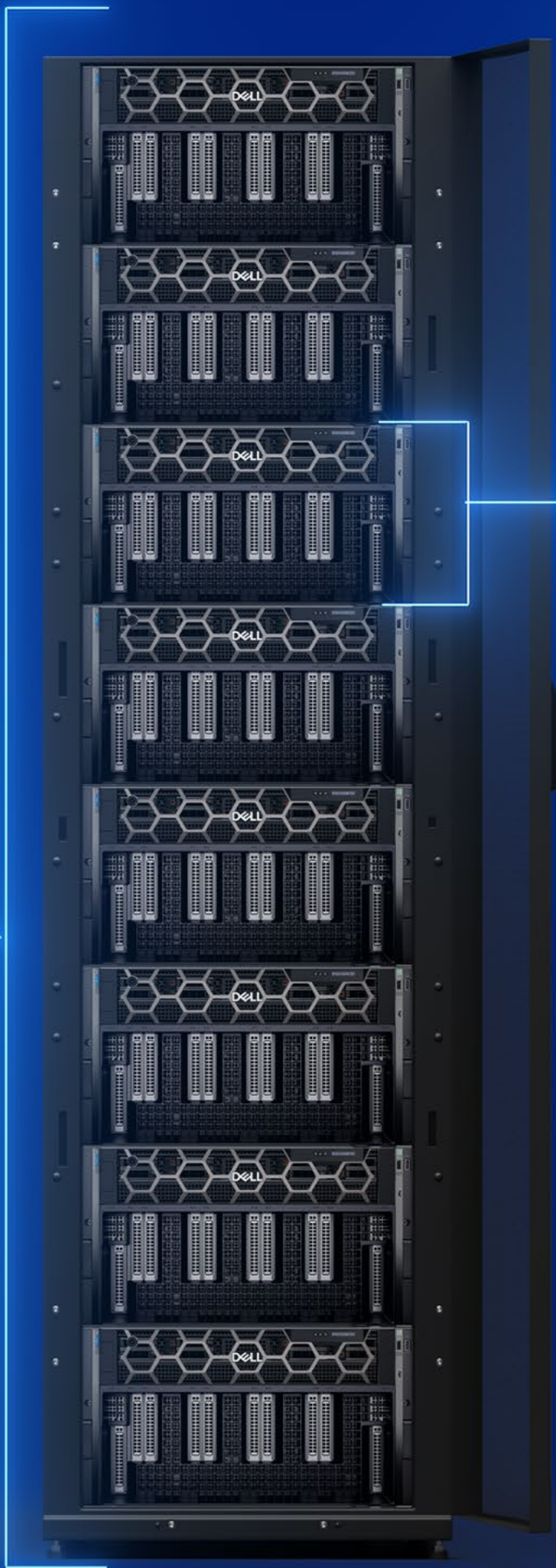
 Operações simplificadas e economia



Supere a complexidade da implementação da infraestrutura de IA

A implementação da infraestrutura de IA apresenta desafios significativos, incluindo o gerenciamento da grande escala da implementação, acomodando o peso físico e as dimensões dos servidores, desenvolvendo soluções de rede exclusivas para lidar com um número cada vez maior de cabos e atendendo aos exigentes requisitos de energia e refrigeração, inclusive necessidades especializadas de infraestrutura, como refrigeração líquida. Nossos servidores PowerEdge, combinados com as redes Infiniband e Spectrum X da NVIDIA, enfrentam esses desafios para formar uma base avançada para cargas de trabalho de IA na fábrica de IA da Dell.

Por rack	Servidor típico	XE9680 com IA generativa
Nº de servidores	15–20	2–4
Nº de GPUs de computação	15–20	16–32
Cabos	30	104
kW (pico)	5	20–40



Por rack	Servidor típico	XE9680 com IA generativa
Tamanho do servidor	1–2U	6U
Peso (lb)	Menor que 25	Mais de 200
Nós de computação	1	8
kW (pico)	0,6	10
Interconexão	Ethernet	Infiniband

Considerações sobre como preparar seu data center para a IA

-  Tamanho e espaço
-  Energia e resfriamento
-  Layout dos cabos
-  Descarte de embalagens



Os especialistas da Dell oferecem uma infraestrutura de IA totalmente otimizada

Os especialistas em implementação da Dell têm as habilidades e a experiência para navegar por essas complexidades e obter rapidamente a infraestrutura totalmente operacional e otimizada desde o primeiro dia. Nossa abordagem baseia-se em entender e atender às necessidades exclusivas de seu data center e garantir um ambiente escalável e seguro adequado para expansão futura.

Depois que a infraestrutura estiver pronta, complementaremos a implementação de hardware com serviços de implementação para a plataforma GenAI. Em alinhamento com os Dell Validated Designs, nossos especialistas implementam as ferramentas e estruturas necessárias para estabelecer uma plataforma totalmente operacional, preparada para a inovação.



Avaliação da infraestrutura

Garantia de que o data center esteja pronto para atender às exigentes demandas das soluções de IA generativa



Design e arquitetura

Criação de uma plataforma segura para dar suporte às soluções de IA escaláveis



Compilação e configuração

Implementação rápida e eficiente do rack, dos cabos e da configuração em seu ambiente



Teste e validação

Garante que todos os sistemas operem com eficiência máxima e atendam aos critérios de desempenho



Entrega ao cliente

Entrega e configuração dedicadas para operação imediata



Transferência de conhecimentos

Transferência de habilidades para dar às equipes para gerenciar com eficiência a plataforma de IA generativa para o sucesso de longo prazo



Casos de uso de IA generativa priorizados alinhados a sua plataforma

A priorização de casos de uso é uma etapa essencial para determinar quais casos de uso agregarão mais valor aos seus negócios. Nossos serviços de consultoria podem orientá-lo nesse processo. Depois que você identificar os melhores casos de uso para se concentrar, vamos acelerá-los em seus negócios. **Caso de uso do Dell Implementation Servicesfor GenAI** se concentre na aplicação da plataforma a seus casos de uso específicos. Implementaremos e configuraremos um modelo NVIDIA pré-treinado no formato de estrutura NeMo e integraremos esse modelo ao aplicativo escolhido, tudo isso garantindo o consenso das partes interessadas em toda a empresa.

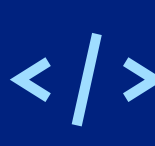
Exemplo de casos de uso comuns



Operações do cliente



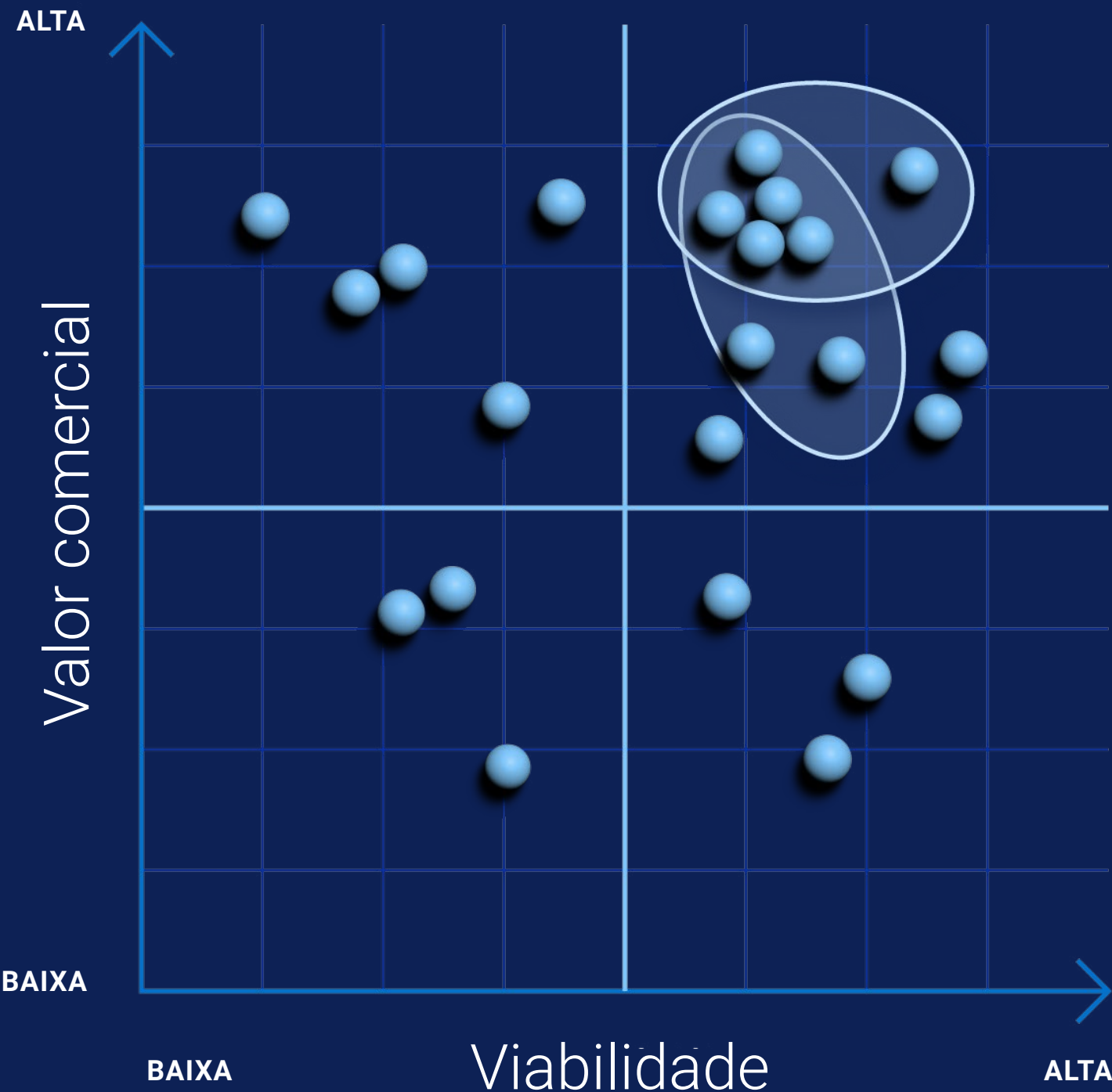
Criação de conteúdo



Desenvolvimento de software



Vendas e marketing



- Implemente e configure um modelo NVIDIA pré-treinado, integrado ao aplicativo escolhido
- Alinhamento com as partes interessadas sobre o modelo ideal para os negócios e casos de uso
- Compartilhamento de conhecimentos e práticas recomendadas sobre o uso da pilha de software e da arquitetura

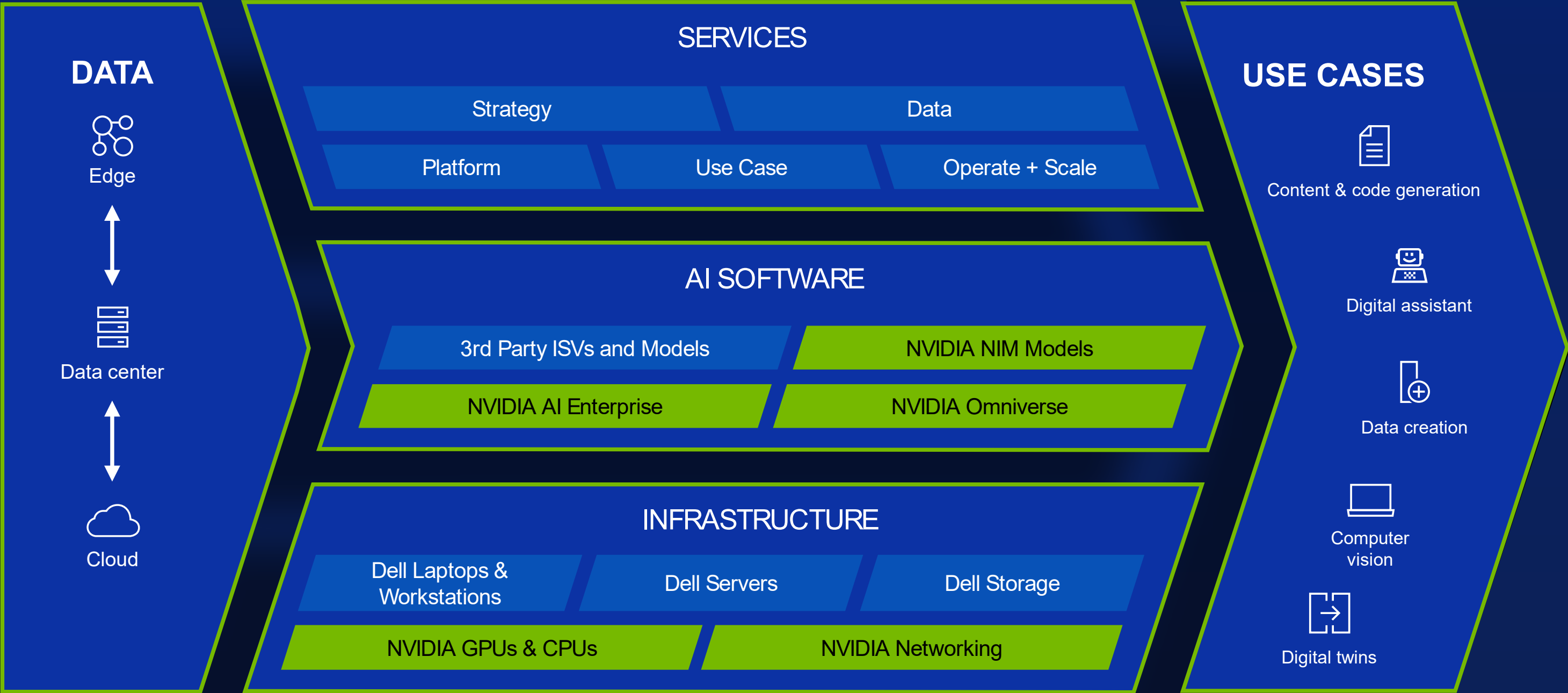


A fábrica de IA da Dell com NVIDIA

A fábrica de IA da Dell com NVIDIA ajuda as organizações a acelerar suas iniciativas de IA e provas de conceito na produção. Combinando uma abordagem colaborativa com nosso portfólio de plataformas, software e serviços, as empresas podem adotar a IA em um ritmo para transformar insights em valor mais rapidamente.



INDUSTRY'S FIRST END-TO-END ENTERPRISE AI SOLUTION



Transforme o autoatendimento e aumente a eficiência operacional com assistentes digitais

A solução de IA generativa da Dell para assistentes digitais combina o poder do hardware e dos serviços da Dell com GPUs NVIDIA para introduzir rapidamente assistentes digitais adaptados às suas necessidades exclusivas de negócios.

■ Eleve a experiência completa de autoatendimento com conversas naturais

■ Interaja com seus clientes no idioma deles em tempo integral

■ Libere tarefas repetitivas e reconcentre os funcionários em atividades de alto valor

Os assistentes digitais podem ser utilizados para praticamente qualquer necessidade de autoatendimento. Exemplos incluem:

- Serviço de atendimento ao cliente
- Concierge de informações
- Suporte técnico
- Programação
- Treinamento e educação

Os assistentes digitais têm usos em muitos setores e necessidades operacionais:

- Cidades inteligentes (a cidade de Amarillo é um ótimo exemplo)
- Assistentes de varejo e de compras on-line
- Check-in/out da área da saúde
- Hotelaria



Dell Services para o Copilot da Microsoft

As soluções Microsoft Copilot são uma das maneiras mais rápidas de colocar as ferramentas de GenAI nas mãos de suas equipes, operando diretamente dentro das ferramentas e fluxos de trabalho que elas já usam todos os dias. Os serviços de implementação para soluções Microsoft Copilot incluem:

Microsoft Copilot para Microsoft 365

Estimule a
criatividade e a
produtividade

Microsoft Copilot no Windows

Desbloqueie todo o
poder do Windows 11

Microsoft Copilot para Sales

Acesse dados
oportunos e acelere
as vendas

Microsoft Copilot para Segurança

Detecte e responda
às ameaças mais
rapidamente

GitHub Copilot

Permita inovação
e possibilidades
ilimitadas

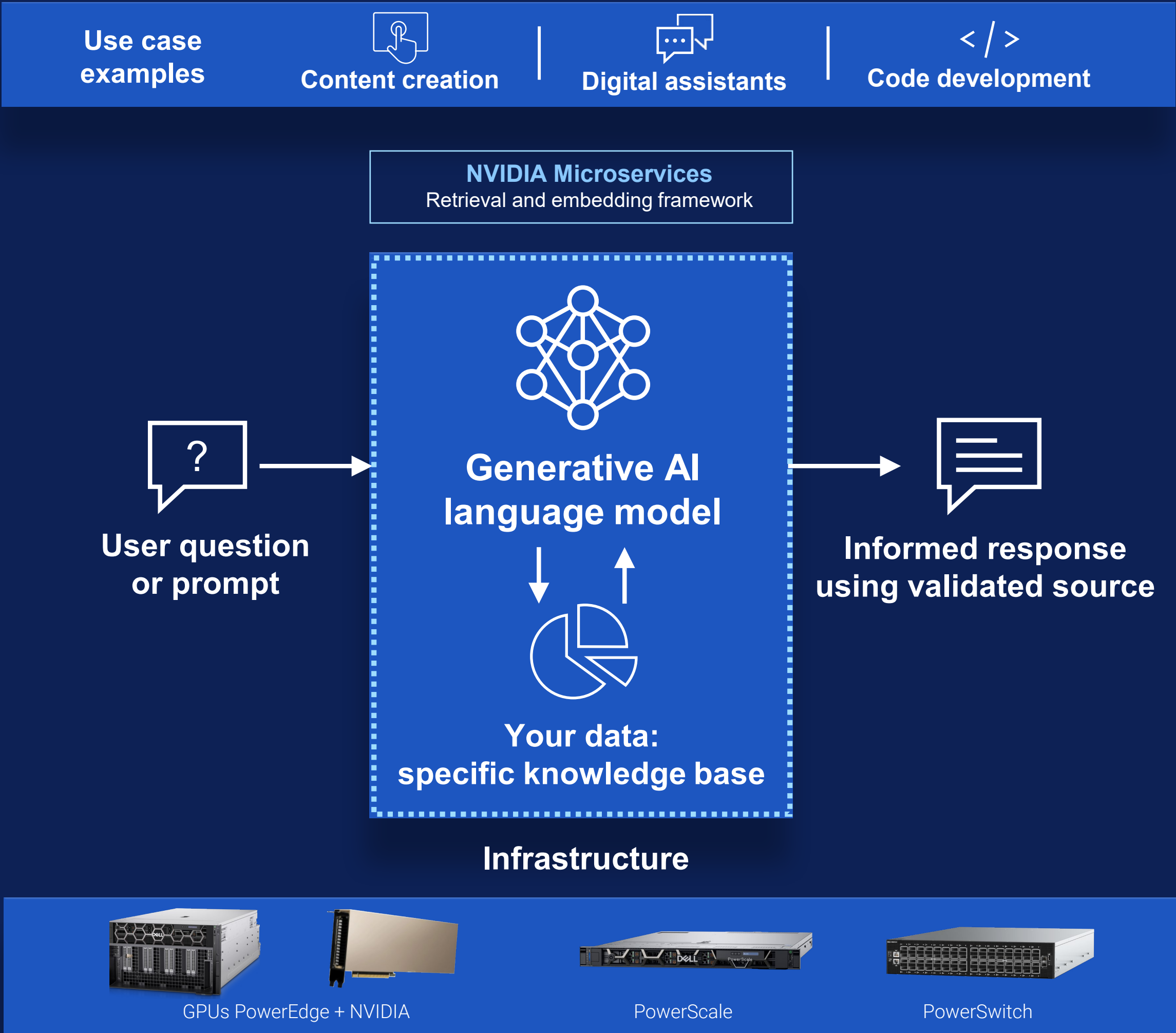
Os serviços alinhados a essas soluções ajudam você a habilitar rapidamente maneiras mais eficientes de trabalhar, adotar a IA generativa com menos riscos e maximizar a adoção e o sucesso das iniciativas de IA.



Forneça rapidamente um aplicativo de IA generativa mais preciso e confiável

Accelerator Services for RAG - alinhado ao projeto RAG com NVIDIA Microservices - permite que você:

-  Avaliação e preparo dos dados
-  Implementação de LLM e sistema de recuperação
-  Refinamento e otimização do sistema de recuperação para o caso de uso específico
-  Teste e configuração do sistema completo



Inicie sua jornada rumo ao sucesso com a IA generativa

A geração aumentada de recuperação (RAG) é uma técnica para aprimorar a precisão e a confiabilidade de modelos de GenAI com fatos obtidos de seus próprios dados, com base em uma estrutura de recuperação de informações. O RAG é como o "botão fácil" para entrar na GenAI, pois não requer conhecimento especializado em ciência de dados. Os Accelerator Services for RAG ajudam a projetar, desenvolver, implementar e testar rapidamente a solução Dell-NVIDIA RAG usando dados de amostra para impulsionar decisões orientadas por dados melhores e mais ricas.

Levando essa abordagem de botão fácil ainda mais longe, apresentamos o Accelerator Services for RAG em workstations Precision prontas para IA. Aproveitando o NVIDIA AI Workbench como parte da arquitetura, os especialistas em serviços criam um laboratório móvel pronto para uso em uma workstation Precision para permitir a prototipagem rápida em um ambiente pré-validado. Isso fornece uma alternativa móvel econômica e conveniente para LLMs específicos de domínio e empresas, oferecendo uma área restrita para desenvolvedores experimentarem a GenAI.

-  Prototipagem rápida em um ambiente pré-validado
-  Exploração econômica e de baixo risco dos casos de uso de IA generativa
-  Teste e demonstração convenientes e portáteis da IA generativa
-  Eliminação das lacunas de habilidades da IA generativa



Orientação especializada para melhorar sua experiência

Quando se trata de selecionar os modelos certos de IA, há milhares de opções e inúmeras maneiras de configurar um ambiente de desenvolvedor. O Hugging Face se tornou o repositório de fato para modelos, bibliotecas e conjuntos de dados de IA de código aberto. O novo Dell Enterprise Hub na plataforma Hugging Face oferece implementação local simplificada de grandes modelos personalizados de linguagem na infraestrutura mais vendida da Dell. Os Accelerator Services for Dell Enterprise Hub aprimoram a experiência dos desenvolvedores, com orientações sobre a seleção de ferramentas e modelos e demonstração de uma implementação básica de chatbot usando os contêineres de modelos validados, tudo isso permitindo a prototipagem rápida de GenAI.



Menor time-to-value para fazer a prototipagem da IA generativa em um portal seguro



Aumento da eficiência da infraestrutura e do desenvolvedor com orientações sobre a seleção de ferramentas e modelos e alimento do caso de uso



Recursos e resultados melhores graças ao compartilhamento de conhecimentos e práticas recomendadas



Simplifique as operações com soluções totalmente gerenciadas para IA generativa

O **Dell Managed Services for Generative AI** permite que suas equipes se concentrem em casos de uso de GenAI e personalização de modelos, enquanto os especialistas da Dell se concentram no gerenciamento da infraestrutura subjacente de GenAI.

Gerenciamos todo o pacote de soluções, alinhado aos Dell Validated Designs, usando a plataforma Dell Managed Services para gerenciar o hardware e o software da solução, simplificando o time-to-market e impulsionando as cargas de trabalho de IA.

- ✓ Implementar o pacote de soluções
- ✓ Monitorar e gerenciar a infraestrutura e a plataforma de IA generativa
- ✓ Otimizar a infraestrutura continuamente
- ✓ Monitorar a disponibilidade e acompanhar o desempenho
- ✓ Gerenciar atividades diárias para manter a integridade do ambiente
- ✓ Entrega e suporte 24x7

Exemplos de casos de uso

-  Geração de conteúdo de marketing e vendas
-  Chatbots e assistentes virtuais
-  Desenvolvimento de software

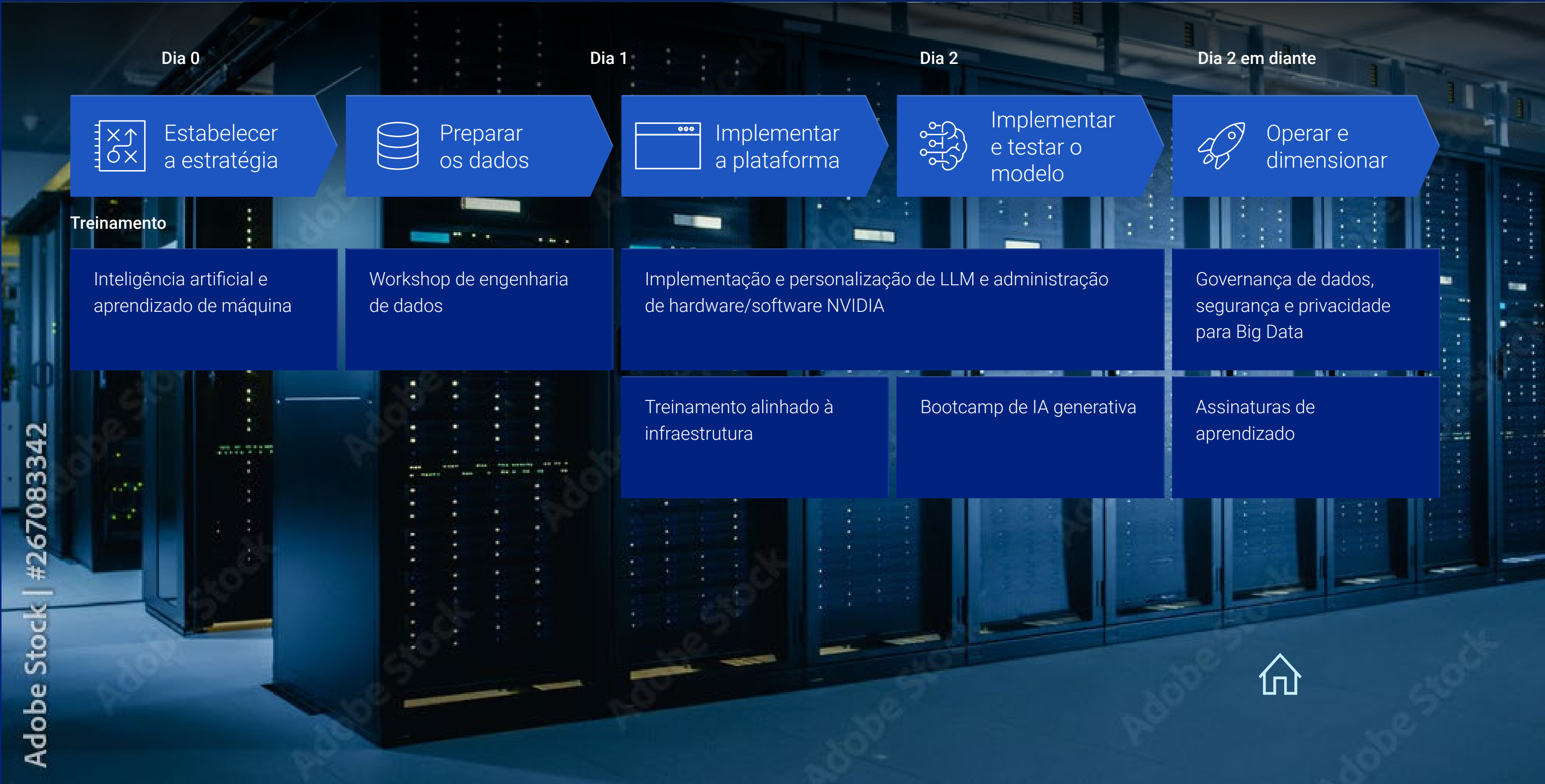


Amplie as habilidades e os recursos de IA generativa

Os Residency Services for GenAI oferecem um especialista técnico certificado para estender os recursos internos de sua equipe de TI, ajudando a acelerar a adoção de novas tecnologias e maximizar o ROI. Trazendo habilidades e experiência aprofundadas em vastas áreas de tecnologia de IA e parceiros, como a NVIDIA, os residentes utilizam práticas recomendadas para simplificar operações e processos e manter a tecnologia funcionando no pico, enquanto envolvem suas equipes de TI para prepará-las para o sucesso futuro.

- ✓ Habilidades validadas para ampliar os recursos internos de TI e maximizar o valor das soluções de IA generativa
- ✓ Permitir a adoção rápida de novas tecnologias e aprimorar a utilização
- ✓ Simplificar as operações e aprimorar processos e procedimentos
- ✓ Tecnologia em execução com desempenho máximo, além de compartilhamento de práticas recomendadas para aprimorar as habilidades internas

Você pode eliminar ainda mais as lacunas de habilidades com cursos de treinamento prático e certificações da Dell, mesmo antes da chegada do equipamento. Oferecemos amplas opções de treinamento para desenvolver habilidades em GenAI, inclusive certificações GenAI LLM com NVIDIA, certificações líderes do setor para capacitar suas equipes com engenharia de dados validada e habilidades de LLM para acelerar o time-to-value de seu investimento. Mais informações sobre treinamentos e cursos e certificações disponíveis podem ser encontradas em education.dell.com.





Por que a Dell é o parceiro certo para sua jornada rumo à IA generativa?



A Dell oferece o portfólio mais amplo do mundo de soluções de IA generativa escaláveis de full-stack, juntamente com os principais parceiros, como a NVIDIA.



A abordagem exclusiva utiliza soluções simplificadas, personalizadas e confiáveis, que combinam os dados do cliente com o poder da IA generativa para impulsionar a inovação e o retorno comercial tangível.



Recentemente reconhecida pela Forbes como uma das "Melhores empresas de consultoria em gerenciamento do mundo em 2024", a Dell oferece conhecimento especializado confiável com décadas de experiência, da estratégia à adoção, para agregar valor da IA aos seus negócios com mais rapidez.

Saiba mais



**WORLD'S BEST
MANAGEMENT
CONSULTING FIRMS**

**Forbes
2024**

POWERED BY STATISTA

