

# Dell Automation Platform

Automatizamos para que você possa inovar

No atual cenário de TI em rápida mudança, as organizações enfrentam um ritmo implacável de inovação, aliado a uma crescente complexidade operacional. As equipes de TI precisam gerenciar um conjunto diversificado de cargas de trabalho, como bancos de dados tradicionais, aplicativos de IA modernos, computação de borda, entre outros, tudo isso enquanto lidam com recursos limitados. De acordo com uma pesquisa recente da ESG, 90% dos líderes de TI relataram um aumento na complexidade ambiental nos últimos dois anos<sup>1</sup>, impulsionado por essa taxa acelerada de mudança.

Essa complexidade é ampliada pela rápida adoção da IA, custos imprevisíveis e lacunas de habilidades. As empresas estão sob crescente pressão para oferecer soluções diferenciadas, mantendo o desempenho, a resiliência e a eficiência de custos. As demandas de time-to-market, combinadas com a necessidade de escalabilidade em todos os ecossistemas, significam que os líderes de TI precisam conciliar a implementação de soluções que atendam às necessidades atuais e ainda ofereçam flexibilidade para se adaptarem às demandas futuras, especialmente ao avaliarem as opções de software.

## Velocidade

- Acelere o tempo de inovação com a integração de hardware sem intervenção humana.
- Obtenha um provisionamento de infraestrutura mais rápido com fluxos de trabalho automatizados.
- Responda rapidamente aos requisitos de negócios em evolução.

## Simplicidade

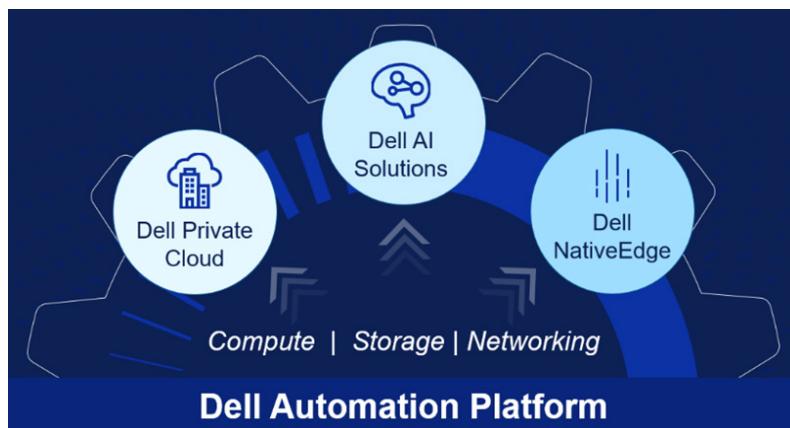
- Otimize as operações de TI com um painel de controle centralizado.
- Simplifique o gerenciamento do ciclo de vida com serviços de TI integrados.
- Reduza a complexidade operacional com projetos validados.

## Garantia

- Opere com confiança, graças à segurança zero trust integrada.
- Confie em projetos testados globalmente, com o apoio dos especialistas da Dell.
- Minimize o tempo de inatividade com suporte robusto e infraestrutura confiável.

## Apresentação da Dell Automation Platform

A Dell Automation Platform é uma solução unificada de orquestração e gerenciamento, desenvolvida para transformar as operações de TI, automatizando a implementação, o provisionamento e o gerenciamento do ciclo de vida de softwares líderes de mercado, implementados no melhor hardware Dell da categoria. Seja para ambientes de IA, de borda ou de nuvem privada, ela simplifica e automatiza processos complexos, impulsionando a eficiência operacional.



- **Implementação acelerada:** a integração de hardware sem intervenção humana e os modelos validados simplificam os processos de implementação de soluções de IA, borda e nuvem privada.
- **Gerenciamento simplificado:** o controle unificado por meio de um portal centralizado garante um gerenciamento simplificado para ambientes de TI distribuídos.
- **Agilidade aprimorada:** uma seleção de ecossistemas de software oferece suporte a modelos de negócios em evolução que exigem flexibilidade futura do software.
- **Maior segurança:** os princípios de Zero Trust integrados, aliados ao suporte global da Dell, reforçam a confiança em todas as etapas do ciclo de vida das operações.

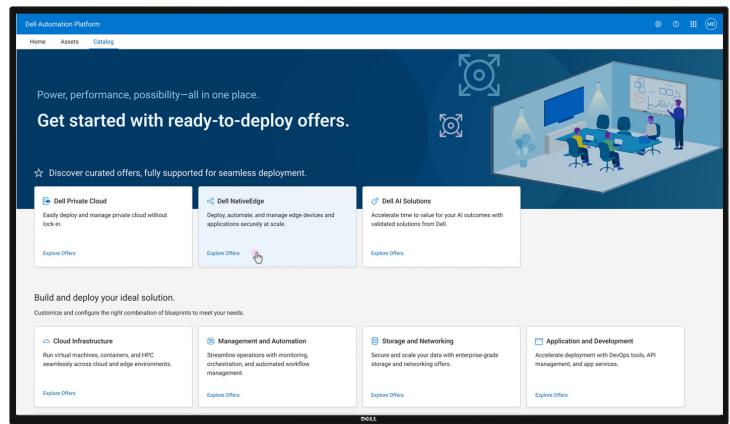
## Experiência fácil de usar

A Dell Automation Platform prioriza a facilidade operacional, com uma interface intuitiva e opções de implantação no local ou baseada em SaaS. Os administradores podem monitorar, gerenciar e orquestrar centralmente os sistemas de TI em locais distribuídos, reduzindo as curvas de aprendizado e eliminando a redundância operacional. Por meio do portal da Dell Automation Platform, os usuários podem navegar pelo inventário de hardware da Dell, colocá-lo em um estado pronto para provisionamento, navegar pelo catálogo ou iniciar o orquestrador.



## Catálogo de modelos validados

No centro da Dell Automation Platform está o catálogo de resultados validados, definidos por projetos, que inclui modelos de implantação predefinidos, rigorosamente selecionados, fornecidos e “validados por especialistas” e “testados por especialistas da Dell”, que garantem o provisionamento confiável da Dell Private Cloud, das soluções de IA da Dell e do Dell NativeEdge. Esses modelos definem a infraestrutura, os aplicativos, as configurações e as interdependências para simplificar operações complexas e automatizar a implementação por meio do orquestrador da Dell Automation Platform. Os modelos oferecem suporte a entradas definidas pelo usuário, permitindo a personalização de cada implementação e proporcionando um alto grau de flexibilidade e integração aos fluxos de trabalho de ITOps e ITSM existentes. Essa abordagem modular permite que os administradores obtenham resultados consistentes com segurança, liberando seus recursos para inovações essenciais aos negócios.



## Automação e orquestração

A automação impulsiona a inovação e a Dell Automation Platform leva essa prioridade ainda mais longe ao automatizar as operações do Dia 0, Dia 1 e Dia 2. O orquestrador da Dell Automation Platform é o mecanismo de automação responsável por executar modelos e gerenciar a infraestrutura e o software durante todo o ciclo de vida. Facilita a implantação de soluções e a reconfiguração do sistema. Isso inclui a gestão de servidores, armazenamento, software e aplicativos em todos os ambientes. Como resultado, as empresas reduzem os processos manuais, garantem o provisionamento validado e dimensionam as operações sem sobrecarregar os recursos ou desacelerar a concretização do time-to-value.

## Movimento ideias inovadoras para obter resultados nos negócios com os Serviços Dell

Com os especialistas em Serviços Dell, é possível aproveitar a IA para alinhar as prioridades de negócios e de TI, aprimorar as experiências do cliente e criar soluções de borda escaláveis e seguras, adotando um ambiente operacional multicloud. Da estratégia à implementação em larga escala, você superará obstáculos, manterá a agilidade e acelerará a inovação para transformar sua visão em realidade na Dell Automation Platform.

## Implemente e gerencie resultados criados para atender às suas necessidades

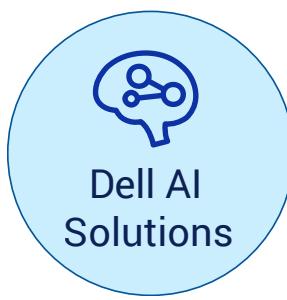


### Dell Private Cloud

A Dell Private Cloud oferece flexibilidade ao seu ambiente local, proporcionando uma experiência semelhante à de um dispositivo baseado em infraestrutura desagregada. A Dell Private Cloud, fornecida pela Dell Automation Platform, simplifica a implementação, o gerenciamento e a escalabilidade dos ecossistemas de nuvem privada, transformando-os em uma infraestrutura pronta para execução, com total suporte.

- Ofereça gerenciamento completo do ciclo de vida, desde o provisionamento de hardware até atualizações automatizadas.
- Evite a dependência de fornecedores de nuvem privada e reutilize a infraestrutura para diversas cargas de trabalho.
- Minimize a complexidade da gestão com uma integração perfeita por meio de ferramentas existentes e familiares.

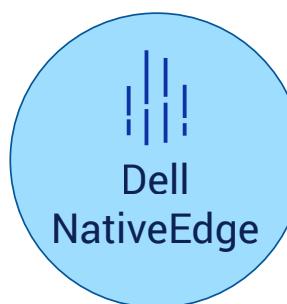
[Saiba mais](#)



### Dell AI Solutions

As soluções de IA da Dell simplificam e aceleram a implantação, o gerenciamento e o dimensionamento da IA. A Dell Automation Platform oferece um "botão fácil" para implementar soluções de IA, com opções validadas, pré-configuradas e otimizadas para os sistemas e a rede de parceiros líderes de mercado da Dell. Ao automatizar o processo de implantação, a plataforma economiza tempo, reduz riscos e simplifica a operação.

- Acesse um catálogo central de soluções de IA e as implemente de maneira integrada.
- Evite a dependência de um único fornecedor, escolhendo entre uma variedade de fornecedores de GPU e software.
- Minimize problemas de compatibilidade, erros de implantação e desafios de integração.



### Dell NativeEdge

O Dell NativeEdge impulsiona a inovação ao orquestrar operações perfeitamente em ambientes distintos de borda. Ao unificar as operações de borda e centralizar o gerenciamento de diversos dispositivos e aplicativos de IA na borda, juntamente com a infraestrutura do data center, é possível promover a consistência e a velocidade que realmente diferenciam o espaço ocupado na borda.

- Libere tempo com automação das operações do Dia -0 ao Dia -2 e além.
- Escolha qualquer aplicativo, estrutura de IoT, sistemas de TO ou multicloud.
- Implemente aplicativos de VM e conteinerizados em ambientes existentes.

[Saiba mais](#)



[Saiba mais](#) sobre a Dell Automation Platform



[Entre em contato](#) com um especialista da Dell Technologies



[Navegue](#) pelo catálogo da Dell Automation Platform



Participe da conversa com [#HashTag](#)