

# PRINCIPAIS MOTIVOS

## DELL APEX Cloud Platforms

O Dell APEX Cloud Platforms é um portfólio de sistemas turnkey totalmente integrados que compõem as pilhas operacionais de nuvem, software e infraestrutura da Dell, oferecendo operações multicloud consistentes ao estender modelos operacionais de nuvem para ambientes locais e de borda. Com o APEX Cloud Platforms, as organizações podem diminuir o fosso entre as nuvens com uma extensão perfeita das experiências familiares de nuvem no local, desenvolver uma única vez e implementar em qualquer lugar com a mobilidade do posicionamento de cargas de trabalho e fortalecer a segurança e a governança por meio da automação do gerenciamento do ciclo de vida da pilha completa e das estruturas consistentes de controle de dados.

### 1 | Diversificação

Atualmente, muitas organizações estão usando a infraestrutura em nuvem pública e no local. O Dell APEX Cloud Platforms permite que os clientes estendam o ecossistema de sua preferência no local. Os novos sistemas turnkey são totalmente integrados à sua **opção** de software de ecossistema, incluindo Microsoft Azure, Red Hat OpenShift e VMware vSphere.

### 2 | Uniformidade

O Dell APEX Cloud Platforms baseia-se em um conjunto **comum** de componentes modulares de infraestrutura da Dell, que inclui os servidores PowerEdge16G, nosso armazenamento definido por software altamente escalável e de alto desempenho, e o Cloud Platform Foundation, nosso software de automação e orquestração. O resultado é que a implementação automatizada, as operações simplificadas, os upgrades e o gerenciamento do ciclo de vida automatizados e a capacidade de utilizar os serviços de armazenamento de classe empresarial serão comuns, independentemente do ecossistema escolhido.

### 3 | Consistência

O Dell APEX Cloud Platforms acelera a produtividade com experiências consistentes e familiares para operadores e desenvolvedores. A integração de toda a pilha às pilhas de software da rede de parceiros fornece consistência entre o software executado em localizações privadas, públicas e de borda.

### 4 | Compatibilidade

A agilidade dos aplicativos depende da capacidade de posicionar dados e aplicativos com base nos requisitos de carga de trabalho. Com o APEX Cloud Platforms, você pode estender dados e aplicativos de forma flexível para todos os ambientes multicloud. Aplicativos e objetos de armazenamento podem ser movidos sem alterações, fornecendo um ambiente operacional compatível em todas as opções multicloud para eliminar a refatoração.

### 5 | Controle

O Dell APEX Cloud Platforms permite estender as políticas de segurança e governança corporativa da nuvem até as implementações no local. O gerenciamento automatizado do ciclo de vida da pilha completa simplifica o ciclo de patches e atualizações para controle total das versões de software. As medidas e os controles integrados de segurança de hardware e firmware do dispositivo permitem uma abordagem de segurança intrínseca em camadas.



[Saiba mais](#) sobre o APEX Cloud Platforms



Entre em contato com um especialista da Dell  
1-866-438-3622



[Veja mais](#) recursos



Participe da conversa com [#dellapex](#)