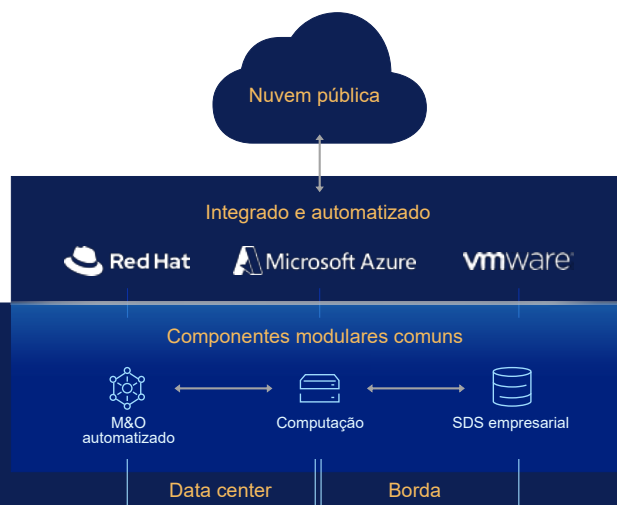


Dell APEX Cloud Platforms

Desenvolvido para seu futuro multicloud

Atualmente, as empresas dependem de suas organizações de TI para respaldar as operações cada vez mais complexas e permanecer competitivas no mercado. Para se manterem competitivas e bem-sucedidas, essas empresas desejam criar aplicativos e serviços inovadores a uma velocidade sem precedentes. Muitas organizações estão adotando uma estratégia multicloud para potencializar sua capacidade de inovação e acelerar a implementação de aplicativos. No entanto, a complexidade do gerenciamento, as lacunas de habilidades e as preocupações com segurança e conformidade criam obstáculos reais que impedem que as organizações usufruam dos benefícios do ambiente multicloud.

E se você pudesse otimizar os ecossistemas de nuvem do Microsoft Azure, do RedHat, do OpenShift e do VMware vSphere ampliando essa experiência no local, em um conjunto comum de componentes modulares? Na Dell, acreditamos que a abordagem do ambiente multicloud desde a concepção requer diversificação, consistência e controle. O Dell APEX Cloud Platforms oferece inovação, automação e integração para todos os itens dos ecossistemas de nuvem, além de oferecer flexibilidade sem precedentes e proteção do investimento ao longo do tempo, para que você possa promover inovação ilimitada em todo o seu ambiente de TI.



Dell APEX Cloud Platforms

O Dell APEX Cloud Platforms é uma família de sistemas turnkey totalmente integrados que compõe a infraestrutura Dell, o software automatizado de gerenciamento e operações e as pilhas operacionais de nuvem, a fim de oferecer operações multicloud consistentes ao estender ambientes operacionais de nuvem para data centers locais e localizações de borda.

Essas plataformas de próxima geração oferecem:

DIVERSIFICAÇÃO

Escolha o ecossistema de nuvem que melhor atenda às suas necessidades sem ficar limitado por considerações operacionais. Garanta uma capacidade de adaptação sem precedentes e proteja seus investimentos com componentes modulares de infraestrutura comuns.

CONSISTÊNCIA

Acelere a produtividade com experiências familiares operacionais e de desenvolvedor, independentemente do ecossistema de nuvem que você escolher. Obtenha excelência operacional com um software abrangente e automatizado de operações e gerenciamento que oferece resultados consistentes em todos os ecossistemas.

CONTROLE

Otimize o posicionamento de cargas de trabalho em locais dispersos para atender às necessidades precisas de desempenho, conformidade e segurança e, ao mesmo tempo, aplicar a conformidade e a governança da nuvem de modo consistente no ambiente local e na nuvem pública.

SIMPLICIDADE **Simplifique o ambiente multicloud**



Atualmente, a TI opera de maneira distribuída, em um cenário no qual aplicativos e dados são distribuídos em data centers locais, localizações de borda dispersas e vários destinos de nuvem pública. Se não for implementado corretamente, o ambiente multicloud pode resultar em complexidade operacional, maior sobrecarga administrativa e custo em excesso.

A família APEX Cloud Platform foi projetada para eliminar o custo e a complexidade do ambiente multicloud ao:

- Proporcionar experiência operacional e resultados consistentes, independentemente da localização e do ecossistema de nuvem que você escolher, com o software Dell APEX Cloud Platform Foundation.
- Permitir que você use ferramentas e interfaces familiares nativas do ecossistema de sua preferência para gerenciar e operar integralmente os conjuntos de tecnologia durante seu ciclo de vida.
- Oferecer flexibilidade inigualável e, ao mesmo tempo, proteger seus investimentos com componentes modulares de infraestrutura comuns que podem se adaptar facilmente para dar suporte a uma ampla variedade de ecossistemas de nuvem.

AGILIDADE **Acelere a entrega de aplicativos**



As organizações estão adotando arquiteturas de aplicativos ágeis e containerizados para oferecer aplicativos e serviços essenciais em um ritmo sem precedentes. Muitas vezes, as abordagens preexistentes e desatualizadas de infraestrutura criam obstáculos para as equipes de TI e aplicativos, que buscam simplificar os fluxos de trabalho de DevOps e acelerar a entrega de aplicativos.

O APEX Cloud Platforms acelera essas iniciativas de DevOps e a entrega de aplicativos modernos ao:

- Simplificar e otimizar a entrega de uma ampla variedade de distribuições do Kubernetes em ambientes de TI distribuídos com um modelo operacional de nuvem responsivo.
- Permitir que você desenvolva e implemente em qualquer lugar com um fabric de armazenamento comum entre ambientes que simplifica a movimentação de dados e apps.
- Fornecer APIs abertas, conjunto de ferramentas de automação e recursos avançados de contêiner por meio do Dell Container Storage Module para aumentar a agilidade.

CONTROLE **Aprimore o controle e a governança**



Muitas organizações têm dificuldades para criar um posicionamento de carga de trabalho ideal e adaptável que possa atender às necessidades corporativas, de segurança e de carga de trabalho em constante mudança. Além disso, ter dados e aplicativos distribuídos em muitos ambientes locais e na nuvem pública gera inconsistências sobre como as políticas de segurança e governança são aplicadas, resultando em possíveis vulnerabilidades.

A família APEX Cloud Platform aprimora o controle de TI e simplifica a governança ao:

- Permitir um posicionamento ágil e adaptável de carga de trabalho que pode evoluir à medida que as prioridades evoluem, com o fabric de armazenamento comum que abrange vários ambientes locais e destinos de nuvem pública.
- Fornecer gerenciamento avançado do ciclo de vida de pilha completa, garantindo que toda a pilha de infraestrutura permaneça sempre em um estado compatível e validado.
- Proporcionar a integração às estruturas de gerenciamento e governança dos parceiros do ecossistema, que permitem a criação e a imposição centralizada de políticas de governança em implementações dispersas.

APEX Cloud Platforms – Criado para seu futuro multicloud

A família APEX Cloud Platform de plataformas de infraestrutura turnkey no local é a base ideal para as organizações que adotam abordagens multicloud em suas operações de TI. Com o APEX Cloud Platforms, as empresas são capazes de oferecer uma experiência operacional consistente, independentemente da localização ou do ecossistema de nuvem escolhido. As plataformas aceleram a entrega de aplicativos modernos, capacitando as organizações a desenvolverem e implementarem em qualquer lugar, ao mesmo tempo que aumentam a agilidade da TI e a produtividade do DevOps. Elas aprimoram o controle e a governança, permitindo o posicionamento ágil e adaptável de cargas de trabalho, além de garantir a segurança e a governança consistentes em ambientes locais dispersos e na nuvem pública.



Saiba mais sobre o
Dell APEX Cloud Platform ›



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