

VMware Cloud na Dell EMC

A VELOCIDADE E FLEXIBILIDADE DA NUVEM PÚBLICA COM A SEGURANÇA E O CONTROLE DA INFRAESTRUTURA NO LOCAL OFERECIDOS COMO UMA SOLUÇÃO TOTALMENTE GERENCIADA DE DATA CENTER COMO SERVIÇO

VMware Cloud na Dell EMC

Resumo geral

O VMware Cloud na Dell EMC é uma infraestrutura em nuvem instalada no local, em seus data centers de núcleo e borda, e consumida como um serviço em nuvem.

Vantagens

- A usabilidade típica da nuvem para cargas de trabalho no local permite que suas operações de TI se concentrem em serviços de valor agregado.
- A consistência incomparável entre os ambientes locais e de nuvem pública permite que os desenvolvedores e a equipe de segurança de TI concentrem seus esforços em um ambiente comum.
- Tranquilidade total com a Dell Technologies como seu fornecedor comprovado e confiável de soluções empresariais.
- As ferramentas familiares do VMware Cloud na hyper-converged infrastructure do Dell EMC VxRail oferecem uma avançada solução empresarial.

O uso empresarial da nuvem pública está florescendo e por um bom motivo: a velocidade, a agilidade e a simplicidade da nuvem pública são inquestionáveis. Ainda assim, muitas organizações continuam a investir na infraestrutura no local para gerenciar melhor as cargas de trabalho com requisitos regulamentares, necessidades de baixa latência ou funções críticas. Até o momento, investir em várias nuvens era a única maneira de obter os benefícios de nuvem pública e, ao mesmo tempo, cumprir os principais requisitos das cargas de trabalho no local. No entanto, essa abordagem também introduziu complexidades organizacionais consideráveis que reduziram a inovação dos negócios.

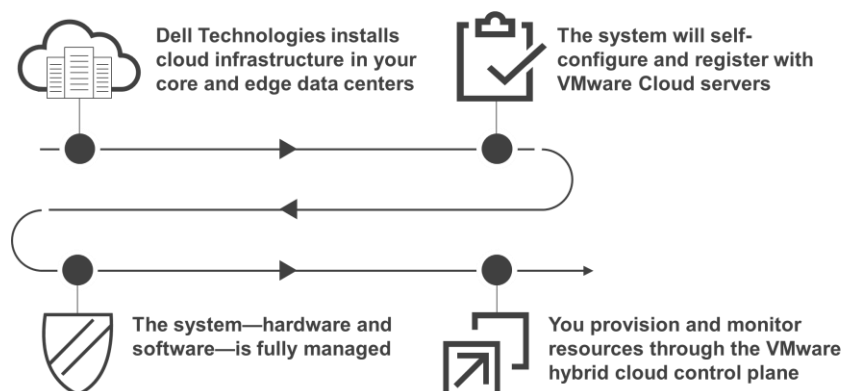
Simplicidade operacional que fortalece sua organização para se concentrar na inovação e na diferenciação dos negócios

O VMware Cloud na Dell EMC — a primeira oferta de data center como serviço da nuvem da Dell Technologies — elimina as complexidades organizacionais de duas maneiras principais. Especificamente, ele:

- **Oferece usabilidade típica da nuvem** para suas cargas de trabalho no local; e
- **Oferece consistência incomparável** entre seus ambientes locais e de nuvem pública.

Essa nova construção remove o atrito das tarefas diárias e libera toda a sua organização para se concentrar em impulsionar o retorno comercial.

A simplicidade do VMware Cloud na Dell EMC é evidente desde o momento em que você faz seu pedido on-line. Isso ocorre, ao menos em parte, porque a infraestrutura é entregue, instalada, mantida e suportada pela Dell Technologies. Além disso, o plano familiar de controle da nuvem híbrida da VMware permite provisionar e monitorar recursos como você já faz com suas cargas de trabalho de nuvem pública. Em resumo, o serviço se parece com outros serviços em nuvem que você usa.



Além disso, a consistência que o VMware Cloud na Dell EMC cria entre a nuvem pública e a infraestrutura no local reduz a sobrecarga para as operações de TI, a segurança de TI, os desenvolvedores e os CIOs/CTOs, permitindo que essas funções se concentrem em acelerar os negócios.



IT Operations can focus on strategic initiatives rather than routine maintenance services.



IT Security can apply security policies uniformly, instead of tracking workloads across multiple environments.



Developers can accelerate application development by building for just one environment.



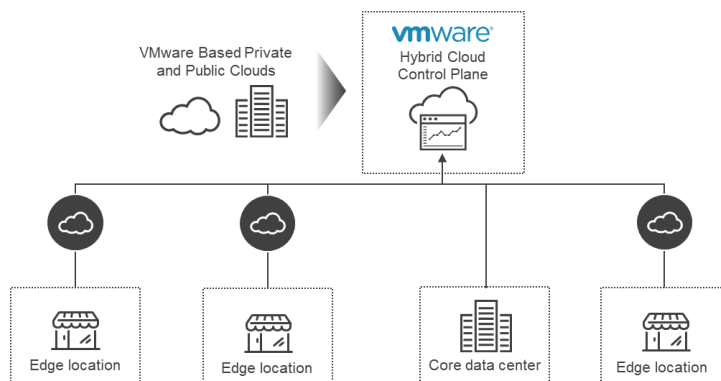
CIOs and CTOs can reduce complexities of managing operations on different cloud environments.

Leve os benefícios da nuvem pública para as cargas de trabalho nas localizações do data center principal e de borda

O VMware Cloud na Dell EMC estende continuamente os benefícios da nuvem pública às cargas de trabalho nas localizações do data center principal e de borda. Isso é significativo porque os requisitos para integrar a segurança, o sistema de rede e o gerenciamento de políticas na borda são tão rigorosos quanto os do data center — ou ainda mais restritos. No entanto, o plano de controle da nuvem híbrida da VMware facilita a configuração e o monitoramento das cargas de trabalho de borda em escala, como ocorre com as cargas de trabalho do data center.

Isso oferece vantagens distintas, não apenas para setores como bancário, área de saúde e petróleo e gás, mas também a outros setores, inclusive varejo, alimentos e fabricação, para citar apenas alguns. O fato é que o **VMware Cloud na Dell EMC oferece valor para qualquer localização de borda onde os negócios são conduzidos e onde há a necessidade de recursos de computação, armazenamento ou sistema de rede.**

Isso oferece vantagens distintas, não apenas para setores como bancário, área de saúde e petróleo e gás, mas também a outros setores, inclusive varejo, alimentos e fabricação, para citar apenas alguns. O fato é que o **VMware Cloud na Dell EMC oferece valor para qualquer localização de borda onde os negócios são conduzidos e onde há a necessidade de recursos de computação, armazenamento ou sistema de rede.**



A Dell Technologies oferece tranquilidade incomparável como um fornecedor comprovado e confiável de soluções empresariais

O que torna o VMware Cloud na Dell EMC realmente exclusivo é a **experiência confiável da Dell EMC na construção de data centers heterogêneos para milhares de clientes**, levando em conta milhares de variáveis e fazendo esses ambientes funcionarem com perfeição. Isso é amplificado pelo **suporte comprovado de nível empresarial em escala** que a Dell EMC e a VMware disponibilizam há décadas. Coletivamente, a Dell EMC e a VMware podem proporcionar com toda a confiança uma experiência totalmente integrada e funcional desde o primeiro dia, bem como suporte altamente ágil e confiável do segundo dia em diante.

A base para essa tranquilidade é que o **VMware Cloud na Dell EMC é baseado no VxRail** — o software de computação, armazenamento e rede padrão do setor da VMware, que é integrado à infraestrutura de HCI de nível empresarial da Dell EMC. **Como resultado, o VMware Cloud na Dell EMC oferece uma arquitetura resiliente com segurança de nível empresarial integrada.** Por exemplo, o VMware Cloud na Dell EMC vem com VMware NSX, trazendo recursos de segurança e sistema de rede para endpoints em diferentes localizações e recursos de microssegmentação para oferecer controle específico sobre o tráfego entre as cargas de trabalho dos aplicativos.



Saiba mais sobre o VMware Cloud na Dell EMC



Entre em contato com um especialista da Dell EMC



Veja mais recursos



Participe da conversa