

PRINCIPAIS MOTIVOS PARA EXECUTAR O POWERONE EM SEU DATA CENTER



A maneira mais rápida de transformar a TI tradicional para gerar resultados de nuvem

O futuro das operações autônomas chegou: introdução ao Dell EMC PowerOne

Um novo sistema de infraestrutura convergente da Dell EMC projetado para oferecer eficiência sem precedentes

1 | Transforme a TI tradicional para obter resultados de nuvem

A Dell EMC incorpora a automação inteligente da infraestrutura convergente, oferecendo um sistema para potencializar seu ambiente VMware e acelerar a transformação da infraestrutura tradicional para gerar resultados de nuvem. *O PowerOne promove a transformação operacional turnkey em seu data center.*

2 | Automatize milhares de tarefas

O PowerOne automatiza milhares de tarefas associadas às infraestruturas de três níveis. Implemente clusters prontos para as cargas de trabalho em apenas alguns cliques, fazendo a infraestrutura atender às necessidades dinâmicas dos atuais aplicativos — e não o contrário. *A automação do PowerOne possibilita reduzir 98%* das tarefas manuais de instalação, diminuindo os riscos e economizando tempo e dinheiro.*

3 | O consumo pago conforme o uso elimina o provisionamento em excesso no local

Consumo da nuvem pública no local — de uma compra de CAPEX tradicional até o OPEX medido por hora e pago conforme o uso. O Dell Technologies On Demand oferece uma gama completa de opções modernas de consumo para atender às necessidades dos negócios. *Garanta o equilíbrio certo entre flexibilidade e gastos com a simplicidade do Dell Technologies Flex On Demand.*

4 | Reduza em 98% as etapas manuais*

O PowerOne Controller automatiza as tarefas manuais associadas ao provisionamento, à configuração e à implementação de uma pilha de infraestrutura de TI pronta para a produção, economizando tempo e dinheiro e reduzindo os riscos. *A automação do PowerOne reduz expressivamente o tempo desde o pedido até a produção total, reduzindo 98% das tarefas manuais.*

10

PRINCIPAIS MOTIVOS PARA EXECUTAR O POWERONE EM SEU DATA CENTER

5 | Resultados da nuvem disponíveis no local

O PowerOne foi projetado com foco nos resultados, instalando plataformas de virtualização e clusters de cargas de trabalho de acordo com os requisitos declarados dos usuários, alocando e configurando automaticamente grupos de recursos de infraestrutura e fornecendo operações em nuvem com o controle e a potência da infraestrutura no local. *O PowerOne oferece uma infraestrutura avançada que ativa no local plataformas de nuvem para seus aplicativos.*

6 | Implemente a infraestrutura como código

As APIs do PowerOne no nível do sistema permitem que os usuários vinculem a configuração e o provisionamento do sistema aos aplicativos, portais de atendimento e equipes de DevOps para acelerar os ciclos de desenvolvimento. *Facilite a integração e a adoção de tecnologias por meio da integração da API padronizada no nível do sistema.*

7 | Equilibre o desempenho e a eficiência

O PowerOne é ajustado e configurado de fábrica para os requisitos do usuário. À medida que o sistema é expandido, cargas de trabalho e aplicativos adicionais podem ser abordados, apresentando novas configurações e, ao mesmo tempo, utilizando a mesma infraestrutura de computação, armazenamento e sistema de rede. *A recente adição do array midrange do Unity XT oferece aos usuários várias opções de armazenamento.*

8 | Automação para um incrível ROI

A automação do PowerOne oferece benefícios avançados durante todo o ciclo de vida, desde a instalação perfeita com o assistente de inicialização até as operações inteligentes contínuas, a expansão futura e a adoção de inovações tecnológicas facilitada pela infraestrutura automatizada. Além disso, a automação do PowerOne está acessível por meio da API e dos painéis de indicadores amigáveis. *O acesso a APIs, GUIs e gerenciadores de elementos do sistema permite que os usuários tenham opções flexíveis de gerenciamento e estratégias de adoção.*

9 | Reduza o risco e acelere o tempo de retorno com a Dell Technologies Services

Se você está gerenciando tudo sozinho ou trabalhando com parceiros para transformar e executar um modelo operacional de nuvem, a transformação da TI significa alterações na infraestrutura, nos aplicativos e no modelo operacional. *A Dell Technologies Consulting Services preenche a lacuna entre a tecnologia e a transformação, trabalhando em parceria com sua empresa para planejar e executar a transformação da TI.*

10

PRINCIPAIS MOTIVOS PARA EXECUTAR O POWERONE EM SEU DATA CENTER

10 | Adote a automação em seu ritmo

Faça log-in na API ou interface do usuário no nível do sistema único para automatizar a infraestrutura ou faça log-in nos gerenciadores de elementos do componente para fazer a configuração granular dos recursos e dar suporte aos processos de negócios originais. *Adote a automação no ritmo de sua estratégia de negócios.*



Saiba mais sobre as soluções de aplicativos empresariais da Dell EMC



Entre em contato com um especialista da Dell EMC