

PRINCIPAIS MOTIVOS PELOS QUAIS OS CLIENTES ESCOLHEM O DELL VxRail

Seja para implementar soluções de nuvem, modernizar o data center ou expandir as operações na borda, o VxRail transforma seu ambiente de negócios em um ecossistema de infraestrutura único, consistente e automatizado.

1 | O único sistema de HCI projetado em conjunto com a VMware

O Dell VxRail é o único sistema de HCI totalmente integrado, pré-configurado e testado, projetado em conjunto com a VMware, o que o torna a maneira mais fácil e rápida de estender seus ambientes VMware. Recursos como a versão síncrona comprometida de 30 dias de atualizações da VMware, inclusive testes completos de hardware, software e hypervisor, oferecem uma solução de infraestrutura hiperconvergente, turnkey e econômica que soluciona uma ampla variedade de desafios e dá suporte a praticamente qualquer caso de uso.

2 | Automatize as operações... em todos os lugares

O software do sistema de HCI do VxRail, que consiste em vários elementos integrados que trabalham para estender os recursos da VMware, integra-se nativamente ao vCenter e ao VMware Cloud Foundation (VCF), oferecendo automação inteligente e permitindo expandir o ambiente de TI com um modelo operacional comum para economizar tempo, reduzir os esforços e simplificar o gerenciamento no data center, na borda e na nuvem.

3 | Dê suporte a uma ampla variedade de cargas de trabalho empresariais

O Dell VxRail é baseado nos servidores PowerEdge com configurações de uso específico projetadas para dar suporte aos mais exigentes aplicativos e cargas de trabalho essenciais. Com suporte para milhares de configurações e tecnologias de ponta, inclusive GPUs, armazenamento denso e opções de computação com alto desempenho, o VxRail oferece a flexibilidade de escolher a configuração mais adequada às necessidades das cargas de trabalho.

4 | Dimensione para acompanhar seus negócios

O VxRail permite dimensionar a capacidade e o desempenho e, ao mesmo tempo, estender a modernização para os ambientes de borda e nuvem. Gerencie os ambientes de borda da mesma forma que você gerencia o data center com os nós satélite do VxRail para casos de uso de único nó. A integração com os nós dinâmicos do VxRail e os storage arrays do PowerStore permite o dimensionamento assimétrico e não disruptivo da capacidade de computação e armazenamento. E a implementação automatizada e o gerenciamento do ciclo de vida com o VCF on VxRail simplificam o caminho para a nuvem híbrida.

5 | Adote a multicloud e dê autonomia aos desenvolvedores

Feche a lacuna entre as operações tradicionais no local e as operações modernas de TI ao acelerar a adoção do Kubernetes com as plataformas prontas para DevOps do VxRail, que dão suporte a uma ampla variedade de plataformas validadas de orquestração de contêineres no local, inclusive VMware Tanzu, Red Hat OpenShift, SUSE Rancher, Amazon EKS-A e Google Anthos.

6 | Reduza o custo operacional (OPEX) contínuo

Os clientes do VxRail relatam apenas 10 meses para o payback e uma redução de 72% nos custos operacionais.¹ Um dos principais recursos do software do sistema de HCI do VxRail que impulsiona essa economia são os upgrades full-stack, não disruptivos e automatizados. Os abrangentes testes e validações eliminam a necessidade de fazer pesquisas e testes internos e, ao mesmo tempo, minimizam os riscos e custos operacionais. Ao manter automaticamente os clusters em estados continuamente validados, o VxRail está sempre otimizado para suas cargas de trabalho.

7 | Implemente uma infraestrutura inteligente

Reduza os riscos, planeje-se com antecedência e melhore a produtividade com a integração ao CloudIQ, o estratégico aplicativo de AIOps baseado em nuvem da Dell Technologies. Identifique rapidamente onde você pode melhorar o desempenho, a disponibilidade e o planejamento dos recursos de TI ao reconhecer e avaliar o impacto dos problemas de integridade de suas soluções de armazenamento e HCI da Dell Technologies, tudo em uma única interface do usuário. Gerencie tudo de modo global e faça upgrades automáticos de vários VxRail Clusters a partir de uma localização central para obter um processo de upgrade mais eficiente.

8 | Suporte em uma única chamada

Obtenha eficiência com a fonte única de suporte 24x7 para o sistema completo, mesmo quando você traz sua própria licença. A notificação automatizada do Dell Secure Remote Services (SRS) conta com o respaldo de mais de 1.800 profissionais do Suporte Dell certificados pela VMware, que resolvem internamente 98% de todos os casos da VMware.²

9 | Backup e recuperação incluídos

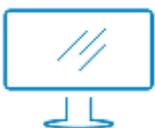
O RecoverPoint for VMs está incluído, fornecendo recuperação de desastres simples, robusta e comprovada para o VMware vSphere, protegendo máquinas virtuais em um nível granular e garantindo a continuidade dos negócios. E para os aplicativos que exigem disponibilidade contínua e tempo de inatividade nulo, o VxRail oferece clusters estendidos com operação em modo ativo/ativo.

10 | Dell Technologies — sua TI pronta para o futuro

O VxRail recebe suporte da Dell Technologies como um sistema único, o que minimiza os riscos nas implementações e traz resultados previsíveis. Além disso, o suporte a nós mistos de várias gerações e a capacidade de recriar a imagem e reutilizar nós oferecem mais flexibilidade para você evoluir junto com as cargas de trabalho.

Os clientes do VxRail se beneficiam das ofertas da Dell nas seguintes áreas:

- Consumo de OpEx flexível e sob demanda com [APEX Flex on Demand](#) e [APEX Datacenter Utility](#)
- Adoção acelerada da tecnologia empresarial com o [Dell ProDeploy Enterprise Suite](#)
- Suporte abrangente para ambientes complexos com o [Dell ProSupport Enterprise Suite](#) e os [serviços de suporte opcionais para empresas](#)
- Maximize os investimentos, proteja o futuro e garanta os resultados com o [programa Future-Proof da Dell](#)
- Opções de financiamento com a [Dell Financial Services](#)
- Soluções testadas e comprovadas de [segurança e proteção de dados](#)



[Saiba mais](#) sobre
Dell VxRail



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



[Veja mais](#) recursos



Participe da conversa
com #VxRail