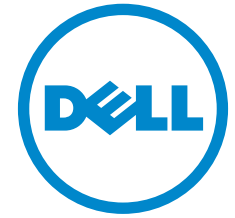


# Dell vStart

O caminho mais simples, rápido e inteligente para a infraestrutura virtual



Um ambiente virtualizado pode conferir uma agilidade inédita à sua organização, além de gerar uma economia de custos significativa. Montar essa infraestrutura em seu ambiente pode, no entanto, ser um processo longo e doloroso. A agilidade do processo pode ser afetada nas fases de design, testes, aquisição e integração. Muitas organizações acabam vendo suas equipes focadas em atividades que não são prioridade do negócio, em que a montagem da infraestrutura acaba tomando o lugar que deveria ser dedicado a gerar valor ao cliente.

**Com as soluções vStart da Dell, você pode focar no que é importante – entregar as prioridades do seu negócio!**

A solução vStart da Dell, é um recurso de virtualização pré-desenvolvido e pré-montado que inclui a 12ª geração de Servidores PowerEdge, Storages, equipamentos de rede e plug-ins de gerenciamento Dell. Disponíveis em três configurações, as soluções vStart oferecem as opções de VMware vSphere™ e Microsoft Hyper-V™ como plataforma de virtualização. Se você procura benefícios da virtualização de forma rápida e livre de riscos, com uma solução que pode crescer juntamente com a sua demanda, a solução vStart é a escolha certa!

**vStart: Acelerando a geração de valor – instalado e funcionando em dias**

A solução vStart da Dell é entregue na sua empresa pré-montada no rack, pré-cabeada, pré-validada e pré-configurada. As configurações disponíveis com suporte ao VMware vSphere ou Microsoft Hyper-V, eliminam a necessidade de passar pelas morosas fases de design, testes, aquisição, configuração, etc. Com os serviços de aplicação incluídos em todos os vStart, você pode ter o seu ambiente de virtualização funcionando em dias ao invés de meses.

**vStart: Aumentando a eficiência e diminuindo os riscos – uma infraestrutura pré-montada que simplesmente funciona**

- **Pré-montada:** As soluções vStart são pré-montadas e testadas pela Dell. Isso significa que você obtém a solução de um dos mais renomados fornecedores de virtualização do mundo. Os serviços iniciais de aplicação incluídos ajudam a garantir que a assimilação da solução seja simples e organizada.
- **Gerenciamento simplificado:** O Dell vStart também inclui plug-ins de gerenciamento como o Dell Management Plug-in para vCenter, o Dell EqualLogic Host Integration Toolkit (HIT) e o Dell OpenManage para simplificar o gerenciamento de hardware aproveitando os recursos existentes.
- **Ponto único de responsabilidade:** O vStart é uma solução de um único fornecedor, o que significa que a Dell é seu único ponto de responsabilidade e que você tem o suporte de uma organização de nível mundial.

**vStart: Oferecendo expansão para o futuro – com plataformas utilizadas por várias organizações**

- **Capacidade que cresce conforme a demanda:** As soluções Dell vStart foram desenvolvidas para crescer junto com as suas necessidades. Uma solução vStart pode ser expandida verticalmente através da adição de novos servidores/storages ao rack existente ou horizontalmente, com racks vStart adicionais. Nas duas opções, o gerenciamento é feito com um único console.
- **Satisfazendo as necessidades futuras – infraestrutura para Redes Privadas:** As soluções vStart estão prontas para as Nuvens Privadas. Como infraestrutura por trás da Nuvem Privada Dell com VIS Creator, o vStart oferece uma forma rápida e segura para as organizações formarem a sua Nuvem Privada, com opções entre os hipervisores vSphere e o Hyper-V. O vStart 200m tem a validação Microsoft Private Cloud Fast Track, para as organizações que pretendem utilizar a Rede Privada da Microsoft tirarem o máximo de proveito da plataforma.

**Iniciando a utilização do vStart**

O vStart é uma solução versátil que pode gerar valor às organizações em diferentes dimensões e utilizações. A seguir, apresentamos algumas formas com as quais as soluções vStart podem ser aplicadas:

1. Montar ou expandir ambientes virtuais.
2. Infraestrutura para escritórios/filiais/departamentos remotos
3. Hospedar aplicativos de missão crítica específicos
4. Infraestrutura para a Nuvem Privada

Com o Dell vStart, você pode aproveitar rapidamente os benefícios da virtualização e expandir com confiança sem precedentes, mantendo o foco das suas equipes nos valores do negócio e não na infraestrutura virtual.

A solução Dell vStart oferece uma forma simples de obter rapidamente tudo que você precisa para começar a materializar e maximizar os benefícios da virtualização ou nuvem privada sem complexidade

Recursos	Função	Benefício
<b>Entregue pré-projetado e pré-montado</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>É fornecida a estrutura completa – servidores, storages, rede, energia, cabos, gerenciamento – juntamente com os serviços de aplicação</li> <li>Estão disponíveis configurações completas pré-projetadas e pré-montadas por encomenda, de acordo com a sua capacidade e necessidades de processamento</li> </ul>	<b>Acelera para lucrar</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Elimina a necessidade de desenvolver, testar, adquirir, configurar, etc.</li> <li>Permite a utilização em dias ao invés de meses</li> </ul>
<b>Desenvolvido, testado, montado, vendido e suportado pela Dell</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inclui os serviços de Implementação Inicial</li> <li>Uma oferta de um dos mais experientes líderes globais em virtualização</li> <li>Aplicação da experiência da Dell e plataformas utilizadas por milhares de clientes</li> </ul>	<b>Minimiza riscos</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Utiliza a experiência in-house da Dell e as melhores práticas da indústria, acumuladas depois de anos e milhares de aplicações feitas com sucesso</li> <li>Oferece um ponto único de responsabilidade</li> </ul>
<b>Inclui os plug-ins de gerenciamento</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Os plug-ins incluídos permitem gerenciamento profundo do hardware Dell da solução vStart</li> <li>Os plug-ins estão disponíveis tanto com as configurações usando VMware quanto as que utilizam Hyper-V</li> </ul>	<b>Gerenciamento simplificado</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Os plug-ins incluídos, como o Dell Management Plug-In para VMware vCenter e EqualLogic Host Integration Tools permitem o gerenciamento do hardware Dell utilizando seus recursos existentes</li> <li>Conectando-se a tecnologias existentes, pode eliminar a necessidade de treinamento adicional</li> </ul>
<b>Expansão para o futuro</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>As soluções vStart podem ser expandidas verticalmente (com a adição de capacidade ao rack existente) ou horizontalmente (com a adição de novos racks vStart)</li> <li>A versatilidade do vStart permite uma plataforma para as suas necessidades futuras, como as Nuvens Privadas</li> </ul>	<b>Garantia de futuro para o seu investimento</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>A solução vStart foi desenvolvida para acomodar suas necessidades crescentes</li> <li>O vStart pode ser utilizado como infraestrutura para Nuvens Privadas. Juntamente com o Dell VIS Creator, o vStart suporta a <b>Nuvem Privada da Dell</b>. Os modelos vStart 50m e 200m possuem a validação <b>Microsoft Private Cloud Fast Track</b>, podendo ser utilizados como infraestrutura da Nuvem Privada da Microsoft.</li> </ul>

## Melhores Juntos: Os Serviços Dell podem acelerar as suas soluções de virtualização

**Os serviços estão incluídos:** Instalação e implementação on-site, incluída em todas as Soluções vStart, incluindo uma sessão de orientação e instruções de configuração. O **Dell ProSupport** fornece a base para as infraestruturas de alta disponibilidade seguras e confiáveis, com suporte de hardware aprimorado e Suporte Técnico de software para a resolução de problemas.

Elevando a TI a um novo patamar. A Dell oferece serviços de consultoria para garantir o alicerce de planejamento, desenvolvimento e implementação de uma solução de infraestrutura virtual eficiente:

- Assistência para a Solução e Serviços de Consultoria vStart
- As opções incluem os serviços Healthcheck, Workload Migration, VORA, Design Service
- Avaliação de Prontidão Operacional para a Virtualização (Virtualization Operational Readiness Assessment - VORA).
- vCloud Integration Services
- Treinamento de Hardware e Software para VMware, vSphere, armazenamento EqualLogic e muito mais

**Melhores Juntos:** As Soluções vStart da Dell demonstram como as arquiteturas abertas e flexíveis, combinadas com os Serviços Dell, podem criar soluções práticas e inovadoras, desenvolvidas para reduzir a complexidade e os custos, aumentando a produtividade. Esteja você montando uma nuvem privada para melhor disponibilidade de aplicativos e recursos ou uma Nuvem Híbrida segura, de nível empresarial, com foco em resultados comerciais, os Serviços Dell podem ajudá-lo a garantir a TI Elástica.

A solução Dell vStart está disponível nas seguintes configurações:

vStart 50v/vStart 50m	vStart 100v/vStart 100m	vStart 200v/vStart 200m
<ul style="list-style-type: none"> <li>Extensões de Gerenciamento Pré-Instaladas</li> <li>Serviços de Implementação Adicionais</li> <li>PowerEdge R620 (x2)</li> <li>Dell EqualLogic PS6100XV (x1)</li> <li>PowerConnect 7024 (x4)</li> <li>Rack de 24U com PDU</li> <li>Complementos adicionais <ul style="list-style-type: none"> <li>– UPS</li> <li>– KVM</li> <li>– Porta de gerenciamento dedicado</li> <li>– Microsoft System Center Essentials (para as versões Hyper-V)</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Extensões de Gerenciamento Pré-Instaladas</li> <li>Serviços de Implementação Adicionais</li> <li>PowerEdge R620 (x1)</li> <li>PowerEdge R720 (x3)</li> <li>Dell EqualLogic PS6100 Series (x 1)</li> <li>PowerConnect 7048 (x4)</li> <li>Rack de 42U com PDU, UPS, KVM</li> <li>Complementos adicionais <ul style="list-style-type: none"> <li>– Matrizes de armazenamento adicionais</li> <li>– Nas versões Hyper-V <ul style="list-style-type: none"> <li>› Microsoft System Center Essentials</li> <li>› Microsoft System Center Virtual Machine Manager (para as versões Hyper-V)</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Extensões de Gerenciamento Pré-Instaladas</li> <li>Serviços de Implementação Adicionais</li> <li>PowerEdge R620 (x1)</li> <li>PowerEdge R720 (x6)</li> <li>Dell EqualLogic PS6100 Series (x2)</li> <li>PowerConnect 7048 (x4)</li> <li>Rack de 42U com PDU, UPS, KVM</li> <li>Complementos adicionais <ul style="list-style-type: none"> <li>– Matrizes de armazenamento adicionais</li> <li>– Microsoft System Virtual Machine Manager (para as versões Hyper-V)</li> </ul> </li> </ul>



2011 - Finalista em Hardware de Computação

Saiba mais sobre como acelerar a sua virtualização em [Dell.com/vStart](http://Dell.com/vStart)

© 2012 Dell Inc. Todos os direitos reservados. A Dell, a logomarca da DELL, o símbolo da DELL, PowerEdge, vStart e OpenManage são marcas registradas da Dell Inc. Outras marcas registradas e nomes comerciais podem ser utilizados neste documento para se referir tanto às entidades que reivindicam as marcas quanto ao nome do produto. A Dell renuncia ao interesse proprietário das marcas e nomes de terceiros. Este documento é de natureza meramente informativa. A Dell reserva-se o direito de realizar modificações sem aviso prévio a quaisquer dos produtos aqui mencionados. O conteúdo é fornecido em seu estado atual, sem quaisquer garantias expressas ou subentendidas.

