

## Visão geral da concorrência

- Apenas as soluções de gerenciamento de carga de trabalho PlateSpin da Novell permitem que os clientes migrem cargas de trabalho de servidores entre fronteiras de infra-estrutura com total independência de plataforma
- Com a PlateSpin, você pode reconfigurar os recursos de CPU, disco, memória e rede sem encerrar o sistema
- A solução de migração de hardware de aluguel da PlateSpin oferece transferência de carga de trabalho automatizada de um servidor físico para outro pela rede — independentemente do fabricante ou modelo do hardware
- Com a PlateSpin, você pode transmitir cargas de trabalho para testes ativos antes da migração e fazer a sincronização de mudanças de última hora antes de passar para o novo servidor. Os testes ativos reduzem os riscos da migração empresarial
- A solução da PlateSpin permite que você gere automaticamente um plano de consolidação de servidores com criação de perfis de carga de trabalho, modelagem de cenários e planejamento de capacidade
- Os clientes obtiveram uma economia de 50 para 1 em tempo e esforços de consolidações de servidores
- Apenas a Novell pode gerenciar armazenamento em tempo real e orientado por eventos com base em políticas atribuídas às funções dentro de uma organização
- A PlateSpin e a Novell oferecem recursos avançados de monitoramento, gerenciamento e geração de relatórios para a otimização de cargas de trabalho entre infra-estruturas físicas e virtuais a fim de aproveitar ao máximo os investimentos em virtualização
- As soluções da PlateSpin e da Novell reduzem o custo e a complexidade do gerenciamento de ambientes de data center com várias plataformas ao oferecerem uma abordagem unificada do gerenciamento de carga de trabalho entre ambientes físicos e virtuais

## Recursos

### Histórias de sucesso de clientes

- AXA Tech
- Essent
- Norwich Union

[www.novell.com/success](http://www.novell.com/success)

### Enablement Central

[www.novell.com/partners/secure/enablement/](http://www.novell.com/partners/secure/enablement/)

### Demonstrações online

[www.novell.com/partners/wiki/index.php/NODS:home](http://www.novell.com/partners/wiki/index.php/NODS:home)

### Produtos de parceiros

[www.novell.com/partnerguide/](http://www.novell.com/partnerguide/)

# Gerenciamento de carga de trabalho

Ajude seus clientes a transformar o data center com o gerenciamento de carga de trabalho da PlateSpin da Novell. Agora você pode criar perfis, migrar e proteger cargas de trabalho de servidores em toda a empresa, entre servidores físicos e hosts virtuais. Com o suporte para Linux\*, UNIX\* e Windows\*, essa solução facilita a tarefa de gerenciamento de ambientes de TI mistos. Ela também aumenta a velocidade e a qualidade das principais iniciativas de data center, incluindo consolidação de servidores, migração de hardware de aluguel, computação sustentável, realocação de data centers e recuperação de desastre.

## Produtos

- Novell ZENworks® Orchestrator
- Novell ZENworks Virtual Machine Management
- Novell ZENworks High Performance Computing Management
- PlateSpin PowerRecon™
- PlateSpin PowerConvert®
- PlateSpin Forge™

## Recursos

- Migração de cargas de trabalho físicas e virtuais
- Proteção e recuperação totais da carga de trabalho
- Consolidação de servidores e data centers
- Migração de hardware de aluguel
- Otimização e gerenciamento de carga de trabalho
- Computação sustentável

# Novell.

1 800 529 3400 - EUA/Canadá  
1 801 861 1329 - Internacional

[www.novell.com](http://www.novell.com)

Novell, Inc.  
404 Wyman Street  
Waltham, MA 02451 US

## Visão geral do problema

### Causas do problema

- O aumento do tamanho e da complexidade dos data centers leva a uma utilização ineficiente dos recursos e a dificuldades administrativas
- Vários servidores subutilizados ocupam mais espaço e consomem mais recursos do que o garantido por suas cargas de trabalho
- A TI é pressionada a reduzir custos e simplificar o gerenciamento de sistemas e, ao mesmo tempo, a manter a segurança e a confiabilidade
- A consolidação de servidores requer as ferramentas certas para ser bem-sucedida — ferramentas para gerenciar todo o processo de planejamento, migração de cargas de trabalho e otimização
- A TI precisa evitar a interrupção de serviços de TI causada por picos de carga de trabalho, falhas e manutenção dos servidores

### Tendências relevantes

- As organizações estão voltando a uma estrutura de TI mais centralizada para atingir a redução de custos e a eficiência operacional
- A consolidação de servidores e data centers está se destacando como a principal prioridade para os gerentes de TI que precisam controlar o aumento do número de servidores, simplificar o gerenciamento e reduzir os custos do data center
- O movimento da Computação sustentável está levando a iniciativas de consolidação para reduzir o impacto ambiental das operações de TI
- As regulamentações estão exigindo que as empresas retenham os dados gerados pelos funcionários por muitos anos, causando um crescimento explosivo dos requisitos de armazenamento
- Os data centers empregam cada vez mais plataformas de hardware, sistemas operacionais e tecnologias de virtualização diferentes e exigem soluções compatíveis com várias plataformas para gerenciar as cargas de trabalho nesses ambientes de TI mistos

### Perfil do cliente ideal

- Empresas de médio a grande porte com restrições quanto ao tamanho físico de seus data centers ou que estejam atingindo os limites de consumo de energia e/ou capacidade de refrigeração
- Organizações com data centers descentralizados que podem ser consolidados para reduzir custos e aumentar a eficiência de gerenciamento
- Grandes empresas que estejam consolidando vários locais físicos ou eliminando locais físicos pela migração para um modelo virtual
- Empresas que normalmente se envolvem em atividades de fusão e aquisição

### Lista dos participantes-chave

- COO: manter a continuidade dos negócios e controlar o aumento dos custos operacionais
- CTO/CIO: dar suporte a cargas de trabalho mal-protegidas para atender às necessidades comerciais
- Gerente de data center: gerenciar o ambiente físico e virtual em geral, o armazenamento de rede e a disponibilidade do sistema

## Perguntas de qualificação

### Pergunte a seu cliente:

Você está trabalhando em algum projeto de consolidação de servidores atualmente?

Você está planejando migrar suas cargas de trabalho físicas para uma infra-estrutura virtual? Como você vai determinar quais cargas de trabalho serão virtualizadas?

Você estaria interessado em um produto que permite modelar diversos cenários e gerar um plano de consolidação ideal?

Seu hardware é alugado? Como você migra cargas de trabalho de servidores alugados para novos servidores?

Você tem várias plataformas de hardware, sistemas operacionais e hipervisores heterogêneos que precisam coexistir em seu data center?

Quais cargas de trabalho estão sendo executadas nos recursos de seu data center?

Qual é o nível de eficiência da atribuição de cargas de trabalho aos servidores?

Você precisa responder automaticamente a diferentes cargas e demandas de servidores?

Com que frequência você migra cargas de trabalho de um local para outro, ou de um host de servidor para outro?

Você precisa migrar servidores com total independência de plataforma?

Você está preocupado com o aumento dos custos de armazenamento?

## Visão geral da solução

# Aumente a eficiência dos data centers de seus clientes com uma solução de gerenciamento de carga de trabalho que também os ajuda a reduzir os custos gerais de TI e a complexidade.

### Valor para o cliente

- Aproveite a potência de computação não utilizada consolidando em um único servidor físico, ou em um número menor deles, cargas de trabalho que estejam sendo executadas em vários servidores físicos
- Migre de forma rápida e segura cargas de trabalho de hardware legado para novos servidores
- Ofereça um caminho de upgrade automatizado para cargas de trabalho ao final do contrato de aluguel do hardware
- Aumente o volume de cargas de trabalho executadas em cada servidor e a utilização dos servidores e reduza os custos de hardware e gerenciamento
- Economize em espaço físico e consumo de energia
- Reduza as janelas de backup a períodos gerenciáveis e atenda automaticamente aos requisitos de conformidade de armazenamento
- Garanta a recuperação rápida de todas as cargas de trabalho de servidor — incluindo dados, aplicativos e sistemas operacionais — em caso de falha do sistema
- Automatize o gerenciamento do armazenamento com base nas funções da organização

### Valor para o vendedor

- Tecnologia líder no setor: a PlateSpin recebeu o prêmio Deloitte Technology Fast 50 Leadership Award de 2008
- Oportunidades de serviços: venda novos hardwares e ofereça serviços contínuos para consolidar e gerenciar cargas de trabalho
- Oportunidades adicionais de vendas: ofereça realocação de data centers, migração de hardware, consolidação de servidores, gerenciamento de armazenamento, geração de relatórios de sistemas e otimização de cargas de trabalho para seus clientes

Além dos produtos da Novell citados na capa, considere estes produtos, serviços e parceiros para ajudá-lo a completar a sua solução.

### Produtos adicionais

- SUSE Linux Enterprise Server
- SUSE Linux Enterprise Virtual Machine Driver Pack
- Novell Storage Manager

### Serviços

- Consultoria
- Avaliação para migração de cargas de trabalho
- Planejamento de consolidação e modelagem de cenários
- Planejamento de capacidade
- Instalação e migração
- Treinamento
- Suporte técnico

### Principais parceiros

- Os parceiros com produtos e serviços complementares incluem: Citrix, Dell, IBM, Microsoft e VMware
- Para obter mais informações, visite: [www.novell.com/products](http://www.novell.com/products)

## Visão geral da concorrência

- A Novell é o único fornecedor de virtualização que oferece uma infra-estrutura completa para virtualização, migração de cargas de trabalho e gerenciamento de ciclo de vida de cargas de trabalho a partir de uma única fonte
- Suporte exclusivo para a consolidação de servidores Windows — a Microsoft\* recomenda oficialmente o SUSE Linux Enterprise Server com o Xen integrado\* para os clientes com o Windows e o Linux em seus data centers
- Uma alternativa de código-fonte aberto viável ao VMware — com a mesma funcionalidade de nível empresarial, porém com a confiança, a flexibilidade e a escalabilidade dos padrões abertos
- Gerenciamento de ambientes físicos e virtuais e a capacidade de gerenciar máquinas virtuais heterogêneas para VMware\*, Xen e Hyper-V\*
- O SUSE Linux Enterprise é o único sistema operacional Linux que foi otimizado para ser o convidado perfeito em todos os principais hipervisores, incluindo VMware ESX, Microsoft Hyper-V e Xen
- O ZENworks Orchestrator é atualmente a única solução do mercado a oferecer o provisionamento em grade de máquinas virtuais em várias tecnologias de virtualização
- A virtualização da Novell é a mais robusta e bem-suportada solução de virtualização de código-fonte aberto para a consolidação de servidores: interoperabilidade total com infra-estruturas de TI existentes, capacidade de virtualizar e suportar sistemas operacionais mistos em uma plataforma comum e uma suíte integrada de ferramentas para gerenciamento e automação de virtualização
- Apenas a Novell e a PlateSpin podem oferecer a liberdade e a agilidade para ultrapassar com facilidade as fronteiras de infra-estruturas físicas e virtuais, a fim de permitir que a TI trabalhe de forma unida e forneça, de maneira dinâmica, os serviços de que as empresas necessitam

## Recursos

### Histórias de sucesso de clientes

- AXA Tech
- BMW
- CASIO Computer
- Essent
- Leesports Financials
- Sumitomo Electric Industries

[www.novell.com/success](http://www.novell.com/success)

### Enablement Central

[www.novell.com/partners/secure/enablement/](http://www.novell.com/partners/secure/enablement/)

### Demonstrações online

[www.novell.com/partners/wiki/index.php/NODS:home](http://www.novell.com/partners/wiki/index.php/NODS:home)

### Produtos de parceiros

[www.novell.com/partnerguidel/](http://www.novell.com/partnerguidel/)

# Virtualização e consolidação

Ofereça a seus clientes uma solução de virtualização baseada em código-fonte aberto completa que aumenta a eficiência dos servidores, reduz o consumo de energia, protege a disponibilidade do sistema e reduz os custos do data center. Agora você pode identificar cargas de trabalho que são ideais para consolidação e virtualização e, depois, migrá-las sem dificuldades para um data center da próxima geração. E a Novell protege os investimentos em TI existentes de seus clientes com uma solução totalmente interoperável para virtualização, consolidação, migração e gerenciamento de suas cargas de trabalho físicas e virtuais.

## Produtos

- SUSE® Linux Enterprise Server
- Novell ZENworks® Virtual Machine Management
- Novell ZENworks Orchestrator
- PlateSpin® PowerRecon™
- PlateSpin PowerConvert®
- PlateSpin Forge™

## Recursos

- Consolidação de servidores
- Continuidade de negócios e recuperação de desastre
- Desenvolvimento e otimização de testes
- Gerenciamento automatizado heterogêneo

# Novell.

1 800 529 3400 - EUA/Canadá  
1 801 861 1329 - Internacional

[www.novell.com](http://www.novell.com)

Novell, Inc.  
404 Wyman Street  
Waltham, MA 02451 US

## Visão geral do problema

### Causas do problema

- As empresas têm adicionado sistemas heterogêneos a seus data centers e estão ficando sem espaço, aumentando o consumo de energia, a produção de calor e os custos
- Os data centers operam a uma fração de sua capacidade total e precisam ter acesso à capacidade não utilizada dos servidores para novos projetos
- No caso de falha do sistema ou de um desastre, a recuperação é um processo longo e complexo no data center, especialmente nas cargas de trabalho de plataformas físicas e virtuais mistas
- As soluções de recuperação de desastre normalmente exigem recursos de hardware e software redundantes de 1 para 1
- A virtualização e a consolidação de servidores são vistas como soluções separadas, com implementação e gerenciamento complexos

### Tendências relevantes

- Grandes empresas estão buscando soluções de consolidação de servidores que reduzam os custos e a complexidade do data center e que, ao mesmo tempo, expandam os serviços para clientes e funcionários
- As mudanças de hardware e software estão tornando a tecnologia de virtualização mais simples e barata para implementação em empresas pequenas e médias
- A maioria dos data centers atuais ainda executa uma pilha de aplicativos em um servidor, perpetuando o aumento do número de servidores
- Os custos com energia estão aumentando no mundo todo; o movimento Green Grid para a redução do consumo de energia em data centers está crescendo
- Uma grande parte das cargas de trabalho dos data centers é mal-protegida contra falhas de sistema, quedas de energia e desastres

### Perfil do cliente ideal

- Ambientes complexos de TI que estejam planejando consolidar servidores ou data centers e precisando de recuperação de desastre confiável
- Empresas de grande porte e corporações (Fortune 500, públicas, multinacionais)
- Organizações com data centers grandes e centralizados que hospedem ambientes mistos

### Lista dos participantes-chave

- COO: controlar o aumento de custos operacionais, atingir objetivos de produtividade e manter a continuidade dos negócios
- CTO/CIO: dar suporte a um crescente portfólio de P&D ou a projetos de produção com recursos limitados
- Gerente de data center: gerenciar o ambiente físico geral, a disponibilidade da infra-estrutura e o desempenho

## Perguntas de qualificação

### Pergunte a seu cliente:

Você já implementou uma estratégia de virtualização?

Quais problemas você gostaria de resolver com a virtualização?

- Falta de espaço no data center
- Problemas de alimentação e refrigeração
- Sistemas operacionais e hardware de servidor mistos
- Aumento das solicitações de hardware para testes e desenvolvimento
- Continuidade dos negócios e flexibilidade

Você tem ambientes mistos que deseja consolidar em uma plataforma de virtualização?

Você consegue gerenciar máquinas físicas e virtuais, identidades, armazenamento e cargas de trabalho com uma ferramenta baseada em políticas?

Você está satisfeito com sua solução atual de recuperação de desastre?

Você gostaria de ter mais flexibilidade de failover e failback?

Qual é a sua solução atual de backup e recuperação para cargas de trabalho físicas e virtuais?

## Visão geral da solução

**Consolide servidores, simplifique o gerenciamento e reduza os custos do data center com a virtualização de código-fonte aberto, aumentando o desempenho e garantindo a alta disponibilidade.**

### Valor para o cliente

- Aproveite a potência de computação não utilizada ao consolidar em um único servidor físico cargas de trabalho executadas em vários servidores físicos; aumente a utilização do hardware em até 80 por cento
- Reduza o tempo de provisionamento de servidores em até 70 por cento com a implantação e reimplantação rápidas de máquinas virtuais
- Automatize o gerenciamento e o provisionamento de recursos virtuais e físicos para atender às necessidades em constante mudança; gerencie todas as máquinas virtuais a partir de uma única interface, independentemente do formato do hipervisor
- Reduza os custos operacionais e de hardware em até 50%
- Aumente a disponibilidade dos aplicativos e melhore a continuidade dos negócios
- Implemente um site de failover ativo e acessível para a recuperação de desastre e teste com rapidez a recuperação de cargas de trabalho
- Continue a receber valor e proteção de investimento muito depois da aquisição inicial da solução com:
  - A abertura e a agilidade do código-fonte aberto e dos padrões abertos
  - A integração a ambientes existentes
  - A interoperabilidade com ambientes heterogêneos
  - O melhor gerenciamento heterogêneo da categoria, com gerenciamento de carga de trabalho baseado em políticas e gerenciamento de ciclo de vida automatizado

### Valor para o vendedor

- O IDC prevê que os gastos com software e serviços de virtualização, no mundo todo, passarão de US\$ 6,5 bilhões em 2006 para mais de US\$ 15 bilhões em 2011
- De acordo com a Forrester, a virtualização de servidores está cada vez mais presente nas SMBs e nas grandes empresas; ambos os setores têm planos agressivos para virtualizar mais, sendo que as grandes empresas têm o objetivo de virtualizar 45 por cento e as SMBs, 38 por cento até 2009
- Capacidade de vender uma solução de virtualização compatível com várias plataformas e que tem suporte conjunto da Novell e da Microsoft\*
- Oportunidades adicionais de vendas para serviços contínuos de backup e recuperação de desastre, realocação de data centers e migração de hardware

## Componentes da solução

Além dos produtos da Novell citados na capa, considere estes produtos, serviços e parceiros para ajudá-lo a completar a sua solução.

### Produtos adicionais

- Novell Business Continuity Clustering
- SUSE Linux Enterprise Virtual Machine Driver Pack
- Aplicações da Novell
- Windows Server 2008 como sistema operacional convidado

### Serviços

- Consultoria
- Avaliação de cargas de trabalho
- Design de soluções
- Instalação e personalização
- Integração de portal da Web e telefonia
- Suporte técnico conjunto da Microsoft e da Novell para os clientes que implementarem a virtualização bidirecional
- Treinamento

### Principais parceiros

- Os parceiros com produtos e serviços complementares incluem: Accenture\*, Dell\*, Microsoft e SAP\*
- Para obter mais informações, visite: [www.novell.com/products](http://www.novell.com/products)



## Visão geral da concorrência

- O SUSE Linux Enterprise Server é reconhecido como uma plataforma líder para computação crítica:
  - Oferece altíssima confiabilidade — mais alta que a do Windows, do Red Hat e do Solaris, de acordo com o Yankee Group
  - Número 1 no mercado de SAP no Linux (aproximadamente 75 por cento de participação)
  - Número 1 no mercado de Linux para mainframes (de 80% a 90% de participação)
  - Número 1 em computação de alto desempenho (presente em seis dos dez principais supercomputadores no mundo)
- O SUSE Linux Enterprise Server é o único Linux de classe empresarial endossado pela Microsoft e pela SAP
- O SUSE Linux Enterprise oferece a melhor virtualização compatível com várias plataformas com o Windows — fornecendo o desempenho máximo de sistema operacional convidado no Hyper-V\* e vice-versa
- A Novell oferece assinaturas e suporte a custos extremamente baixos em comparação com as soluções proprietárias
- A Novell fornece o melhor suporte ao Linux do setor (pesquisa da Lighthouse de 2007) e se destaca no suporte a ambientes mistos de código-fonte aberto e software proprietário
- O SUSE Linux Enterprise Server tem amplo suporte de hardware e software, incluindo mais certificações de aplicativos de ISVs do que o Red Hat Enterprise Linux nas versões mais recentes de cada um
- O SUSE Linux Enterprise Server é o sistema operacional de servidor que mais cresce no setor, com 39 por cento de crescimento em 2007 (comparado com os 21 por cento do Red Hat Enterprise Linux e os 8 por cento do Windows Server)

## Recursos

### Histórias de sucesso de clientes

- Audi AG
- Casas Bahia
- China Meteorological Administration
- Credit Suisse
- Deutsche Bahn
- Etos
- First National Bank of Omaha
- Hines Corporation
- Idaho Power
- Ohio Environmental Protection Agency
- Porsche Informatik
- Securex
- Siemens IT Solutions and Services
- ThyssenKrupp Electrical Steel
- UMB Financial

[www.novell.com/success](http://www.novell.com/success)

### Enablement Central

[www.novell.com/partners/secure/enablement/](http://www.novell.com/partners/secure/enablement/)

### Demonstrações online

[www.novell.com/partners/wiki/index.php/NODS:home](http://www.novell.com/partners/wiki/index.php/NODS:home)

### Produtos de parceiros

[www.novell.com/partnerguidel/](http://www.novell.com/partnerguidel/)

# Enterprise Linux\*

## Servers

Projete o tipo de data center de que seus clientes precisam para competir no ambiente comercial de hoje. Execute aplicativos críticos em uma plataforma de sistema operacional econômica, migre sistemas UNIX\* caros para o Linux ou implante um mainframe para consolidar aplicativos em várias plataformas. Precisa de interoperabilidade? A Novell oferece a única distribuição do Linux endossada pela Microsoft e otimizada para execução no Windows.

## Produtos

- SUSE® Linux Enterprise Server
- SUSE Linux Enterprise Server para System z
- Suporte prioritário do SUSE Linux Enterprise Server para SAP
- SUSE Linux Enterprise Real Time
- SUSE Linux Enterprise Point of Service
- Novell ZENworks® Linux Management

## Recursos

- Migração do UNIX para Linux
- Computação crítica e de alta disponibilidade
- Convidado de máquina virtual
- Mainframe Linux
- Real Time Linux
- Computação de alto desempenho
- Retail Point of Service

# Novell.

1 800 529 3400 - EUA/Canadá  
1 801 861 1329 - Internacional

[www.novell.com](http://www.novell.com)

Novell, Inc.  
404 Wyman Street  
Waltham, MA 02451 US

## Visão geral do problema

### Causas do problema

- O Linux, o Windows\* e o UNIX coexistem em muitos data centers, mas não interoperam com facilidade
- Contratos caros de manutenção do UNIX consomem orçamento de projetos inovadores de TI, ao passo que o hardware UNIX mais antigo oferece baixo desempenho
- As limitações de espaço e energia no data center dificultam o aumento da capacidade do sistema
- Equipes diferentes gerenciam servidores e aplicativos em silos, exigindo ferramentas separadas
- Tecnologias de alta disponibilidade são muito caras e, como consequência, não podem ser implantadas de forma abrangente nos ambientes de servidor
- Criar um ambiente de baixa latência normalmente requer um superaprovisionamento caro de recursos e o uso de sistemas inflexíveis e proprietários

### Tendências relevantes

- Os clientes do UNIX estão migrando para novas plataformas; o Linux é o sucessor natural do UNIX e é adequado para cargas de trabalho críticas, de acordo com o Gartner
- A virtualização está tendo uma ampla adoção para a consolidação de servidores, o aprovisionamento rápido, a mobilidade de cargas de trabalho e a continuidade de negócios/recuperação de desastre
- Os custos de data centers estão subindo, incluindo os custos de contratação, hardware, espaço físico, energia e refrigeração
- O custo dos mainframes IBM\* System z está caindo, assim como o custo por carga de trabalho adicionada
- O número de aplicativos certificados para o SUSE Linux Enterprise aumentou muito — mais de 2.000 estão disponíveis hoje
- As tecnologias de cluster e tempo real de código-fonte aberto amadureceram e estão sendo adotadas em ambientes Linux empresariais

### Perfil do cliente ideal

- Empresas de médio e grande portes dos setores de manufatura, serviços financeiros, varejo, governo e telecomunicações
- Organizações que executam o UNIX em hardware antigo (com mais de 4 anos)
- Organizações que buscam um custo total de propriedade menor para suas infra-estruturas de servidor, bem como o fim da dependência de um único fornecedor

### Lista dos participantes-chave

- COO: controlar custos e atingir objetivos de eficiência; manter-se à frente da concorrência
- CTO/CIO: atender a contratos de nível de serviço e permitir que os gerentes comerciais atinjam seus objetivos com o menor risco e custo possível
- Gerente de TI: gerenciar tecnologias heterogêneas em várias plataformas

## Perguntas de qualificação

### Pergunte a seu cliente:

É essencial reduzir seu custo total de propriedade de servidores?

Você tem contratos de hardware ou software UNIX que expiram em breve?

Você tem um ambiente misto com Windows, UNIX e/ou Linux?

Você usa, atualmente, soluções caras e proprietárias de cluster de servidores x86 de alta disponibilidade?

Você está planejando fazer upgrade ou comprar algum novo aplicativo crítico em breve?

Se você estiver usando a virtualização x86, já considerou o desempenho de sistemas operacionais convidados diferentes?

Você já considerou consolidar cargas de trabalho em um mainframe? E quanto a executar serviços Linux em seu mainframe?

Você está executando aplicativos com detecção de hora, nos quais atingir metas de QoS ou de SLAs em milissegundos é essencial para seus negócios?

Reduzir a latência de computação daria a você uma vantagem competitiva, por exemplo, em mercados financeiros?

Você está procurando por uma plataforma para computação de POS econômica e altamente flexível em seu ambiente de varejo?

## Visão geral da solução

Com os Enterprise Linux Servers da Novell, você pode construir soluções de data center poderosas, versáteis e acessíveis para seus clientes.

### Valor para o cliente

- Redução do custo total de propriedade de servidores, incluindo menores custos de software, hardware, manutenção e administração
- Maior flexibilidade e liberdade de escolha
- Capacidade de consolidar cargas de trabalho em um único sistema operacional, utilizando o hardware existente
- Maior desempenho para convidados de máquinas virtuais
- Maior disponibilidade para serviços críticos
- Latência reduzida e maior previsibilidade, confiabilidade e utilização de aplicativos e sistemas com detecção de hora
- Redução de custos, plataforma com mais flexibilidade e mais capacidade para a computação de ponto de serviço

### Valor para o vendedor

- Utilizando os produtos e serviços da Novell e os seus próprios serviços, você pode ajudar seus clientes a migrar do UNIX para o Linux, estabelecer uma base para a computação crítica e implantar a plataforma Linux com a melhor engenharia e a maior interoperabilidade para a computação em mainframe, de alto desempenho e em tempo real e, ainda, como um convidado de máquina virtual otimizado; os ambientes de varejo podem também se beneficiar com uma solução de ponto de serviço flexível e econômica
- Demanda dos clientes: o hardware de servidor Linux tem uma projeção de crescimento de US\$ 10,5 bilhões para 2009, e o Linux é o sistema operacional que mais cresce no setor
- Migração do UNIX: os clientes estão migrando aproximadamente 500.000 servidores UNIX para outras plataformas a cada ano
- Oportunidades adicionais de vendas: oportunidades significativas de serviços e aplicativos para implantações de System z, entre outros
- Interoperabilidade: as soluções baseadas em SUSE Linux Enterprise são mais fáceis de implementar e gerenciar em ambientes Windows do que as soluções concorrentes, devido à intensa colaboração técnica entre a Novell e a Microsoft
- Flexibilidade: diferentes assinaturas de produtos e períodos de manutenção estão disponíveis para atender às necessidades de seus clientes

## Componentes da solução

Além dos produtos da Novell citados na capa, considere estes produtos, serviços e parceiros para ajudá-lo a completar a sua solução.

### Produtos adicionais

- Novell ZENworks Orchestrator

### Serviços

- Consultoria
- Avaliação de infra-estrutura e cargas de trabalho
- Design de soluções
- Instalação e migração
- Treinamento
- Suporte técnico

### Principais parceiros

- Os parceiros com produtos e serviços complementares incluem: Accenture\*, AMD\*, Capgemini\*, Cisco\*, Computer Associates\*, Dell\*, Fujitsu Computer Systems, Fujitsu Siemens Computers, HP\*, IBM, Intel\*, Lenovo\*, Mellanox\*, Microsoft, Oracle\*, SAP\*, Sun Microsystems\*, Sybase\*, Teradata, Tibco\*, Transitive\*, Voltaire\* e Wombat\*
- Para obter mais informações, visite: [www.novell.com/products](http://www.novell.com/products)