

Acelerar os resultados

Nuvem privada virtual gerenciada do HPE Helion

Critérios

- Restrições orçamentárias podem impedir que você siga em frente com novos serviços.
- A nuvem oferece uma nova opção: pague pelo que precisar, quando precisar.
- Planeje o seu futuro, garantindo o acesso à tecnologia mais recente — várias configurações estão disponíveis para atender às suas necessidades de carga de trabalho.

Uma maneira de evitar o excesso de investimento em TI rígida, baseada em legado, é a mudança em direção a serviços baseados em nuvem. Eles abrangem serviços de TI altamente escaláveis e flexíveis que são facilmente consumidos ao longo da rede, sempre que necessário. É mais do que apenas uma campanha publicitária. É uma maneira realista e facilmente implementada de reduzir custos de TI e transformar seu ambiente de tecnologia em um sistema eficaz, ágil, baseado em serviços.

Expandir-se na plataforma de nuvem

A Hewlett Packard Enterprise pode ajudá-lo a chegar lá. A nuvem privada virtual gerencial do HPE Helion fornece serviços de infraestrutura sem o alto custo de possuir e gerenciar seu próprio equipamento ou datacenter. Esta plataforma de vários locatários é projetada e construída para a empresa, de modo que seus aplicativos de alta qualidade, tais como SAP® e Oracle®, possam ser implantados em um ambiente de nuvem seguro, dando continuidade às cargas de trabalho de produção.

Além disso, estão disponíveis os serviços de gerenciamento de HPE AppSystems para SAP HANA, oferecendo aos clientes um acesso sem precedentes à análise de dados em tempo real, eliminando a complexidade de dados e sistemas redundantes. Usando nossos serviços de nuvem gerenciada de última geração, criamos uma nuvem privada virtual para ser configurada e dimensionada conforme aumentem suas necessidades de negócios. Você continua a ter acesso aos mais recentes serviços de nuvem de TI, em parceria conosco, seja gerenciando o ambiente você mesmo ou deixando isso a cargo da HPE.

Adote nossa nuvem, do seu jeito.

- Forneça recursos adicionais de TI sob demanda, depois que realizar a configuração inicial e estiver pronto para consumir
- Dimensione a infraestrutura para cima ou para baixo, em várias configurações
- Reduza o desembolso de capital para obter investimentos em infraestrutura
- Tenha tranquilidade com nossa plataforma de segurança reforçada
- Transforme, modernize e gerencie seu ambiente com nossos serviços de ponta a ponta
- Desfrute de um acordo de nível de serviço mantido pela HPE, com um nível de disponibilidade do ambiente entre 99,0% e 99,999%, dependendo da configuração do serviço
- Aproveite os benefícios de nossa automação, de economias de escala e das melhores práticas globais
- Escolha os recursos corretos de serviços básicos e opcionais para que possa construir a melhor solução para a sua empresa

Satisfaça suas necessidades de carga de trabalho — com segurança

A nuvem privada virtual gerenciada do HPE Helion é uma das únicas plataformas de nuvem reforçadas física e virtualmente contra ataques e vírus. Esta camada de isolamento protege nossos clientes de falhas sérias e perda de dados.

Mantemos a segurança das empresas em nossa nuvem, através de compartimentos dedicados e VLANs.

Dessa forma, podemos ajudar a manter o seu ambiente protegido de vírus externos ou da exposição à pirataria ou a falhas frequentes. Usamos os hardwares, as tecnologias e os softwares mais recentes e fornecemos serviços líderes de mercado para levar até você uma das melhores e mais seguras plataformas de nuvem convergente nas quais você pode construir e expandir seus aplicativos e sua infraestrutura de TI.

Perceba novas possibilidades

O ambiente de nuvem privada virtual gerenciada do HPE Helion oferece novas possibilidades, além da simples adição de novas infraestruturas:

- Teste e desenvolva aplicativos
- Ofereça suporte e continuidade para cargas de trabalho de produção
- Modernize facilmente os aplicativos e hospede os aplicativos empresariais
- Defina a camada de outros serviços, como mensagens, colaboração e mobilidade, na plataforma de nuvem
- Tornem-se “agentes” de aplicativos e serviços

Analise os principais blocos de construção

Sistema operacional

- Windows®
- Sistemas operacionais Red Hat® Enterprise Linux®
- SUSE Linux Enterprise
- HPE-UX

Tamanhos de máquina física

(Número de núcleos de CPU e GB de RAM)

- PM 4 x 16; PM 8 x 24; PM 8 x 64; PM 8 x 144; PM 16 x 384; PM 48 x 512
- HPE-UX PM 8 x 48; HPE-UX PM 16 x 96; HPE-UX PM 32 x 192; HPE-UX PM 8 x 128; HPE-UX PM 16 x 192; HPE-UX PM 16 x 256; HPE-UX PM 32 x 512

Tamanhos de máquina virtual

(Número de CPUs virtuais e GB de RAM)

- Faixa de tamanhos de VM de vários locatários: 1 x 2 até 16 x 128
- Faixa de tamanhos de VM dedicados ao cliente: 1 x 2 até 16 x 512

Opções flexíveis de armazenamento

- O armazenamento gerenciado do HPE Helion oferece uma gama de soluções de armazenamento otimizadas para a carga de trabalho de ofertas de nuvem gerenciada da HPE
 - Armazenamento em bloco
 - Alto desempenho
 - Desempenho
 - Armazenamento de arquivos em massa

Opções de conectividade

- Largura de banda de Internet utilizada
- Túnel de VPN protegida
- Circuito dedicado
- Switch de rede como serviço
- Serviço de transporte de dados

Opções de rede

- Várias VLANs
- Regras de firewall:
- Endereços IP internos e públicos
- Alterações de nome de host

Portal

Você e sua equipe podem utilizar o portal de autoatendimento para adicionar, excluir ou alterar os serviços. Os usuários autorizados têm acesso seguro baseado em função. Nós atualizamos a interface do usuário para torná-la mais fácil de utilizar, com um melhor suporte técnico on-line, emissão de relatórios e cobrança on-line e muito mais.

Leia sobre os novos recursos

Um exemplo de nossos novos recursos inclui:

Computação

- Novos servidores e opções de sistema operacional
- Compilações de sistemas operacionais com suporte a SAP
- Cluster de failover do Windows e do Linux e opções de hosts dedicados ao cliente
- Suporte a Microsoft® Hyper-V
- Suporte a dispositivo virtual

Serviços de backup, recuperação e arquivamento

- Backup online do sistema de arquivos
- Opções de backup online do banco de dados: SAP, SharePoint, Oracle, SQL, Sybase, MaxDB, Exchange e DB2
- Períodos flexíveis de retenção de backup de dados
- Opções de arquivamento: retenção de dados de longo prazo em fitas criptografadas externamente

Serviços de continuidade

- Recuperação de desastres baseada em fita (camada 1)
- Recuperação de desastres baseada em replicação (camada 2)

Segurança de servidores e redes

- Reforço de hipervisores
- Relatório de avaliação do CSA STAR
- Integração de infraestrutura do diretório ativo

SAP como serviço

- Aplicativo SAP
- Serviços de gerenciamento de SAP HANA

TI como serviço

- Oracle e SQL server
- Sybase e MaxDB

Trabalhe com os melhores

Trazemos mais de 50 anos de experiência em serviços de tecnologia de infraestrutura e uma extensa especialização em modernização. A HPE sabe como gerenciar e integrar os mais complexos ambientes de TI. Isso simplifica para você a transição de nuvem.

Trabalhamos de forma colaborativa para ajudá-lo a entender e selecionar os melhores serviços de nuvem que atendam aos seus desafios de negócios. Nós fornecemos as ideias, os processos de negócios, as pessoas e a tecnologia para focalizar seus investimentos nos resultados desejados.

A HPE é o único fornecedor que detém e desenvolve um conjunto completo de serviços, software e hardware para gerenciar o ambiente de nuvem. Esse sistema aproveita nossos recursos globais, a tecnologia aberta e o uso do melhor software e hardware da categoria da HPE, que podem acomodar cargas de trabalho de missão crítica.

Nós fornecemos segurança reforçada já integrada, conforme informado em nosso relatório de estrelas da CSA e nos recursos auditoria

e geração de relatórios para facilitar o cumprimento da Sarbanes-Oxley, ISE, ISAE 3402/SSAE 16, FISMA e FedRAMP (moderada), SOC2 e SOC3, além de outros regulamentos.

Saiba mais em
hpe.com/services/cloud



Cadastre-se para receber atualizações

★ Avalie este documento


**Hewlett Packard
Enterprise**

© Copyright 2010–2015 Hewlett Packard Enterprise Development LP. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem prévio aviso. As únicas garantias para produtos e serviços da HPE são as definidas nas declarações de garantia expressa que acompanham tais produtos e serviços. Nenhuma parte deste documento deve ser interpretada como garantia adicional. A HPE não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento.

A marca nominal OpenStack é uma marca comercial registrada/marca de serviço ou marca comercial/marca de serviço da OpenStack Foundation, nos Estados Unidos e em outros países e é utilizada com permissão da OpenStack. Nós não somos afiliados, endossados ou patrocinados pela OpenStack Foundation ou pela comunidade OpenStack. Pivotal e Cloud Foundry são marcas comerciais e/ou marcas comerciais registradas da Pivotal Software, Inc. nos Estados Unidos e/ou outros países. Microsoft e Windows são marcas comerciais registradas do grupo de empresas Microsoft nos EUA. Oracle é uma marca comercial registrada da Oracle e/ou de suas afiliadas. Red Hat é uma marca comercial registrada da Red Hat Inc. nos EUA e em outros países. Linux® é a marca registrada da Linus Torvalds nos EUA e em outros países. SAP é uma marca comercial da SAP SE na Alemanha e em vários outros países.