

VMWARE HORIZON CLOUD COM INFRAESTRUTURA NO LOCAL

Virtualização de desktops e aplicativos reformulada

VISÃO GERAL

O VMware Horizon® Cloud Service™ fornece aplicativos e desktops virtuais repletos de recursos usando uma plataforma em nuvem específica que é dimensionável entre várias opções de implantação, incluindo a infraestrutura no local ou a infraestrutura totalmente gerenciada da VMware. O serviço oferece suporte a uma arquitetura com capacidade para a nuvem que facilita o fornecimento de aplicativos e desktops Windows repletos de recursos a qualquer dispositivo, em qualquer momento. E, com um modelo de assinatura flexível e soluções prontas para uso, as organizações podem começar a operar facilmente e fazer o dimensionamento rapidamente.

Horizon Cloud com infraestrutura no local

O Horizon Cloud com infraestrutura no local fornece às organizações uma ponte para a nuvem. Esse serviço combina os benefícios econômicos da nuvem com a simplicidade da infraestrutura hiperconvergente para transformar a experiência da TI. Usando esse serviço flexível e dimensionável, a TI tem um painel único para fornecer e gerenciar, de modo centralizado e no local, os aplicativos e os desktops virtuais na nuvem.

Visão geral

A força de trabalho atual está mudando o modo como os negócios são realizados. Os usuários finais acessam o conteúdo corporativo de seus escritórios, de casa e de qualquer outro lugar. Eles utilizam dispositivos não Windows, incluindo iOS, Android e Mac. E eles exigem que a TI ofereça suporte a aplicativos especializados para a realização dos trabalhos. Infelizmente, com orçamentos reduzidos e equipe limitada, os departamentos de TI reformulados simplesmente não conseguem acompanhar essas demandas especialmente quando tentam garantir que as exigências normativas e de segurança sejam atendidas.

As organizações experientes adotaram a virtualização de aplicativos e desktops para atender a essas demandas. Mas a implantação de aplicativos e desktops tradicionais exige uma equipe de TI especializada e um processo rigoroso e demorado. A configuração de um ambiente completo de aplicativos e desktops virtuais pode demorar dias e, às vezes, semanas, e as soluções exigem manutenção e atualizações contínuas. Além disso, quase todos os ambientes estão provisionados em excesso, o que leva a custos mais altos.

O Horizon Cloud com uma infraestrutura no local representa uma nova abordagem à criação, ao fornecimento e ao gerenciamento de espaços de trabalho virtuais. Esse serviço radicalmente simples e dimensionável unifica o gerenciamento de serviços de espaços de trabalho virtuais no local (desktops e aplicativos) por meio de uma camada centralizada de controle da nuvem. O serviço junto com as soluções de infraestrutura hiperconvergente do nosso crescente ecossistema de parceiro (Dell/EMC, HDS e QCT) permite o fornecimento de aplicativos e desktops virtuais por apenas US\$ 0,50/usuário.

A vantagem da VMware

O Horizon Cloud com infraestrutura no local permite às organizações mudar para a nuvem no seu próprio ritmo. As organizações podem manter os aplicativos e os desktops virtuais no local próximos aos usuários finais, estar em conformidade com os requisitos de residência de dados e reduzir os problemas de latência/desempenho, gerenciando, ao mesmo tempo, a implantação inteira da nuvem. O serviço permite às organizações fornecer desktops e aplicativos Windows completos como um serviço de assinatura mensal.

O Horizon Cloud foi criado para fornecer espaços de trabalho como um serviço de computação em nuvem. Os recursos exclusivos desse serviço incluem:

Flexibilidade da nuvem híbrida. Esse serviço combina os aplicativos e os desktops virtuais no local com uma única camada de controle da nuvem. Com os aplicativos e os desktops virtualizados implantados no local, próximos aos usuários finais, a organização pode obter maior desempenho, bem como atender aos requisitos normativos e de segurança.

Camada de controle da nuvem. A TI pode gerenciar e configurar, de modo centralizado, os desktops, os aplicativos e as políticas no local e hospedados na nuvem. O gerenciamento de nuvem permite que a TI tenha uma experiência similar a SaaS com atualizações automatizadas dos serviços. Um painel único para gerenciar a implantação inteira reduz o tempo e a especialização para entrar em atividade.

Aplicativos e desktops em tempo real. O serviço aproveita o VMware Instant Clones e o VMware App Volumes™ para reduzir drasticamente os requisitos de infraestrutura, reforçando a segurança. Essas tecnologias permitem que a TI forneça instantaneamente serviços novos e personalizados de aplicativos e desktops aos usuários finais assim que fizerem login. As preocupações relacionadas à segurança nos pontos periféricos diminuem quando os desktops são eliminados no logoff, e há uma redução nos custos de armazenamento e nos custos da infraestrutura por meio da criação de pools de recursos.

SAIBA MAIS

Para obter mais informações, visite <http://vmware.com/go/horizoncloud>

Para obter informações ou comprar produtos da VMware, ligue para 877-4-VMWARE, visite <http://www.vmware.com/br/products> ou pesquise na Internet um revendedor autorizado. Para obter mais detalhes sobre as especificações do produto e os requisitos do sistema, consulte a documentação do VMware Horizon Cloud Service.

Experiência de usuário superior. Usando o Blast Extreme, um protocolo específico, construído para mobilidade-nuvem, os usuários finais podem desfrutar de uma incrível experiência de desktop por meio de qualquer rede, local ou dispositivo. O serviço oferece suporte a uma gama de dispositivos, incluindo smartphones, tablets, PCs de custo ultrabaixo, Macs e muito mais. A TI pode escolher dinamicamente entre as tecnologias de exibição PCoIP ou Blast Extreme da VMware para oferecer a melhor experiência do usuário possível mesmo nos ambientes mais desafiadores e de alta latência.

Arquitetura moderna de fornecimento de aplicativos. O serviço usa uma arquitetura moderna de fornecimento de aplicativos que reduz o armazenamento e as despesas operacionais com provisionamento "de um para muitos", pacotes simples e instalação estável. Isso libera a equipe de TI das tarefas repetitivas de manutenção e reduz o tempo gasto com gerenciamento de imagens em até 95%.

Benefícios do Horizon Cloud com infraestrutura no local

Ponte para a nuvem

O Horizon Cloud com infraestrutura no local oferece suporte à transição das organizações para a nuvem combinando o gerenciamento de nuvem centralizado com a infraestrutura no local. Os aplicativos e os desktops virtualizados podem ser implantados no local, próximos aos usuários, para melhorar o desempenho, bem como atender às exigências normativas e de segurança.

VDI no local radicalmente simples

Com uma camada de controle da nuvem e com a infraestrutura hiperconvergente, a TI pode configurar, implantar, gerenciar e atualizar os desktops virtuais com alguns cliques fáceis. Os appliances certificados de infraestrutura hiperconvergente têm o tamanho certo, são empilhados e estão prontos para serem usados, possibilitando a implantação dos 100 primeiros desktops em menos de 1 hora. E o serviço inteiro está disponível com atualizações sem tempo de inatividade e desktops sempre disponíveis para fornecer uma incrível experiência do usuário.

Dimensionamento linear

O Horizon Cloud com infraestrutura no local permite que as organizações mudem de um modelo de CapEx para um modelo de OpEx com preço previsível e baseado em assinatura. O hardware com tamanho certo permite que as organizações comecem pequenas e façam o dimensionamento vertical. E o gerenciamento de nuvem centralizado significa que uma equipe de TI especializada não é necessária para que tudo esteja funcionando.

Ecosistema de parceiros

Com o suporte de um amplo ecossistema de parceiros certificados de infraestrutura hiperconvergente e de nó pronto para o VMware vSAN™, incluindo Dell, EMC, QCT e HDS, a TI pode escolher o appliance que melhor atenda às suas necessidades.

Introdução ao Horizon Cloud

