

# HORIZON CLOUD ON MICROSOFT AZURE

## Fornecimento flexível de virtualização de aplicativos a partir da nuvem

### VISÃO GERAL

O VMware Horizon® Cloud Service™ fornece aplicativos e desktops virtuais repletos de recursos usando uma plataforma de nuvem específica que é dimensionável em várias opções de implantação, incluindo a infraestrutura totalmente gerenciada da VMware, a infraestrutura em nuvem pública do Microsoft Azure ou a infraestrutura hiperconvergente (HCI, Hyper-Converged Infrastructure) no local. O serviço oferece suporte a uma arquitetura com capacidade para a nuvem que facilita o fornecimento de aplicativos e desktops Windows virtualizados para 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 com rapidez.

### HORIZON CLOUD ON MICROSOFT AZURE

O Horizon Cloud on Microsoft Azure simplifica o fornecimento de aplicativos e desktops remotos. Com uma solução única, as organizações podem facilmente publicar e gerenciar desktops e aplicativos RDS hospedados no Microsoft Azure e ainda aproveitar os recursos no local e na nuvem. A TI pode começar a operar mais rapidamente com um processo de implantação fácil, gerenciamento simplificado e uma arquitetura criada para a nuvem. E para as organizações com uso variável de aplicativos, a solução Horizon Cloud on Microsoft Azure está disponível por um preço flexível e baseado no consumo preciso.

A força de trabalho atual está mudando o modo como os negócios são realizados. Os usuários finais acessam o conteúdo corporativo do escritório, 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 do trabalho. Infelizmente, com orçamentos reduzidos e equipe limitada, os departamentos de TI mais enxutos 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 é 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 on Microsoft Azure possibilita que as organizações conectem suas próprias instâncias do Microsoft Azure à camada de controle incrivelmente intuitiva do Horizon Cloud, criando uma solução segura, abrangente e hospedada em nuvem para fornecer desktops de sessão e aplicativos Windows virtualizados. A solução leva desktops de sessão e aplicativos virtuais da VMware a 38 regiões globais de data centers do Microsoft Azure, oferecendo aos clientes todos os benefícios do Horizon Cloud que incluem atualizações automatizadas dos serviços e uma interface de gerenciamento intuitiva.

### A vantagem da VMware

O Horizon Cloud on Microsoft Azure acelera a transição das organizações para a nuvem. Só o Horizon Cloud usa uma única camada de controle da nuvem para dar aos clientes a flexibilidade de escolherem a infraestrutura desejada para o fornecimento e o gerenciamento de desktops de sessão e aplicativos virtuais. Aproveitando a estratégia Cross-Cloud da VMware, os clientes podem escolher entre várias opções de implantação e alternar dinamicamente entre as opções se houver mudanças nos casos de uso, na equipe ou na economia.

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

**Flexibilidade multi-cloud.** Este serviço une a camada de controle da nuvem à opção de infraestrutura preferida pela organização, que pode ser a infraestrutura em nuvem pública do Microsoft Azure ou a infraestrutura hiperconvergente no local.

**Gerenciamento centralizado de nuvem.** A TI pode gerenciar e configurar, de modo centralizado, os desktops, os aplicativos e as políticas no local, bem como aqueles 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 o conhecimento para iniciar as operações.

**Aplicativos e desktops de sessão.** Essa solução possibilita publicar e gerenciar desktops e aplicativos RDS hospedados no Microsoft Azure e ainda aproveitar os recursos no local e na nuvem.

**Visualização de gráficos.** Os recursos avançados de gráficos permitem que os usuários visualizem fluxos de trabalho com muitos recursos gráficos nas GPUs do Microsoft Azure.

**Experiência de usuário superior.** Usando o Blast Extreme, um protocolo específico, criado para mobilidade-nuvem, os usuários finais podem desfrutar de uma incrível experiência de desktop em 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 VMware Blast Extreme para oferecer a melhor experiência do usuário possível mesmo nos ambientes mais desafiadores e de alta latência.

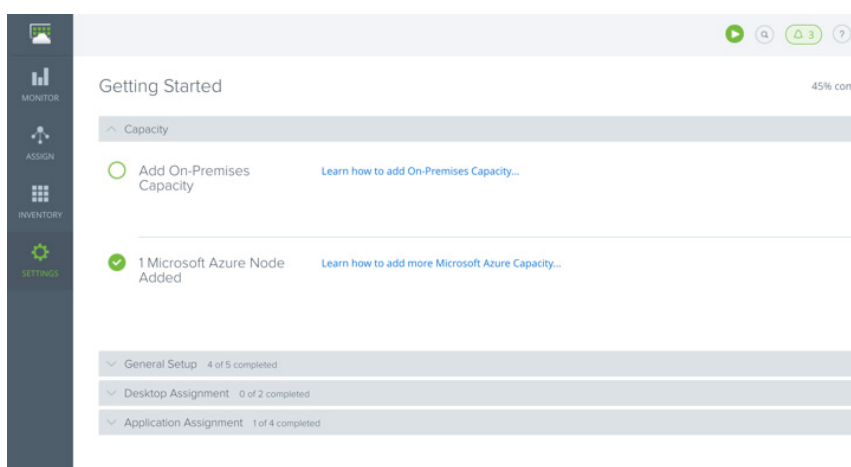


Figura 1: O Horizon Cloud on Microsoft Azure fornece aplicativos e desktops publicados remotos

## Benefícios do Horizon Cloud on Microsoft Azure

O Horizon Cloud on Microsoft Azure fornece inúmeros benefícios.

### Implantações multi-cloud

- Flexibilidade para gerenciar a infraestrutura de BYO com o Microsoft Azure e a infraestrutura hiperconvergente a partir de um console único.

### Faturamento por hora e de baixo custo de acordo com a capacidade do Microsoft Azure

- Habilidade para unir o preço baseado em consumo em uma infraestrutura como serviço (IaaS, Infrastructure as a Service) pública à assinatura do Horizon Cloud Service.

### Área de cobertura global

- Instância única para gerenciar as implantações nas 38 regiões de data center da Microsoft no mundo inteiro.

### Implantação fácil

- Implantação automatizada dos componentes do Horizon Cloud Service
- A integração com o Microsoft Azure Marketplace permite que a TI importe uma imagem do Windows Server, à qual os agentes necessários são aplicados automaticamente

## 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 <https://www.vmware.com/br/products/horizon-cloud-virtual-desktops.html> 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.

## Gerenciamento simplificado

- Horizon Cloud mantido sempre atualizado com as versões mais recentes
- Upgrades em menos de cinco minutos e agendados automaticamente para os componentes no Microsoft Azure via upgrades Blue-Green

## Arquitetura avançada

- Arquitetura multilocatária criada para a nuvem
- Camada de controle da nuvem separada do caminho de dados, o que evita a latência desnecessária e mantém a continuidade de negócios
- VMware Unified Access Gateway™ implantado automaticamente no Microsoft Azure

## Oferta simples

- Unified Access Gateway incluso na oferta
- [VMware User Environment Manager™](#) incluso na oferta

