

# O QUE HÁ DE NOVO NO VMWARE HORIZON 7

## Virtualização de desktops e aplicativos reformulada

### VISÃO GERAL

Simplifique a mudança para a era da nuvem móvel. Forneça e gerencie serviços on-line, desktops e aplicativos Windows ou Linux de forma segura para os usuários finais, por meio de um espaço de trabalho digital, em data centers virtuais, máquinas virtuais e dispositivos físicos. Proporcione ao usuário final uma experiência excelente e consistente em locais, mídias e conexões para melhorar a produtividade no espaço de trabalho.

O VMware Horizon® 7 vai além da VDI para oferecer aos usuários finais um local de trabalho com acesso seguro a todos os desktops, aplicativos e serviços on-line de qualquer dispositivo, em qualquer lugar. Com o Horizon 7, as organizações de TI podem aproveitar as vantagens da automação e do gerenciamento de loop fechado e da integração estreita com o data center definido por software para fornecer e proteger todos os recursos on-line, do Windows ou do Linux que os usuários desejam, com a velocidade que eles esperam e com a eficiência que os negócios exigem.

Com o que há de melhor em mobilidade e nuvem, o VMware Horizon 7 oferece maior simplicidade, segurança, velocidade e dimensionamento no fornecimento de aplicativos e desktops virtuais no local, proporcionando ainda economia como a da nuvem e elasticidade de dimensionamento.



Figura 1: O Horizon 7 oferece o que há de melhor em mobilidade e nuvem

### Fornecimento de JMP sob demanda

O JMP é a próxima geração da plataforma de fornecimento de aplicativos e desktops da VMware que oferece um modo novo e drasticamente mais ágil de provisionar aplicativos publicados e desktops virtuais personalizados e repletos de recursos. Aproveitando as tecnologias do JMP que incluem Instant Clone Technology, VMware App Volumes™ e VMware User Environment Manager™, os administradores podem ativar rapidamente os desktops que mantêm, de sessão para sessão, a personalização do usuário, a persona e os aplicativos instalados por ele, mesmo que o desktop em si seja destruído quando o usuário fizer logout. De modo semelhante, os aplicativos publicados podem ser implantados de 5 a 10 vezes mais rápido com o clique de um botão e com menos da metade das etapas necessárias, em comparação às soluções da concorrência. Os desktops virtuais beneficiam-se dos patches mais recentes de aplicativos e sistemas operacionais aplicados automaticamente entre os logins dos usuários, sem nenhuma recomposição disruptiva, resultado na eliminação das janelas de manutenção de patches. Esse recurso está oferecendo aos clientes o nirvana de VDI dos aplicativos totalmente personalizados, criados com base na economia e na segurança dos desktops independentes e não persistentes.

### Maior escala de Cloud Pod Architecture

Agora, a Cloud Pod Architecture tem maior escala para oferecer suporte a 120.000 sessões em até cinco sites. Os clientes podem agregar vários pods no mesmo data center ou em data centers diferentes e atribuir direitos aos usuários para acessar um desktop em qualquer local. Agora, as organizações beneficiam-se de uma capacidade inigualável de dimensionamento, com o melhor desempenho de failover.

## Políticas inteligentes com acesso simplificado

O Horizon 7 também introduz um conjunto sólido de recursos focados em segurança e políticas que ajudam os clientes a aprimorar o comportamento geral da segurança com uma abordagem defense-in-depth (defesa em profundidade) de várias camadas que se estende do endpoint do cliente até o data center e à infraestrutura virtual estendida. As políticas inteligentes oferecem um sistema em tempo real e baseado em políticas com gerenciamento inteligente, contextual e baseado em funções que é perfeitamente integrado:

- **Verdadeiro SSO** – simplifica a experiência de login completa. Os usuários que fazem o login e a autenticação por meio do VMware Identity Manager™ recebiam anteriormente uma segunda solicitação de login para acessar seus desktops Windows, usando suas credenciais do AD. O verdadeiro SSO ignora essa segunda solicitação de login para os usuários que já fizeram a autenticação pelo VMware Identity Manager, usando um certificado virtual temporário do Horizon, que permite um login sem senha no Windows que os leva imediatamente ao desktop, para uma experiência geral segura, simplificada e mais rápida.
- **Recursos do cliente gerenciados por políticas** – controle refinado e com reconhecimento de contexto dos recursos do cliente, para um comportamento de segurança mais robusto com melhor capacidade de gerenciamento de TI. Agora, a TI pode ativar ou desativar seletivamente os recursos, como redirecionamento da área de transferência, USB, impressão e redirecionamento da unidade do cliente. Agora, os clientes podem usar a política para garantir que, por exemplo, um login de desktop a partir de um local na rede considerado não seguro resulte na desativação dos recursos sensíveis à segurança, como recortar/colar ou acessar unidade USB. Além disso, as configurações de perfil de largura de banda do PCoIP permitem que a TI personalize a experiência do usuário com base no contexto e na localização do usuário. Tudo isso pode ser reforçado com base em função, avaliado no login e no logout, desconectado e reconectado e atualizado em intervalos predeterminado para aplicação consistente de políticas durante toda a experiência do usuário.

## Blast Extreme

Além do PCoIP, agora a VMware oferece aos clientes opção e flexibilidade adicionais com a mais nova tecnologia de exibição Blast Extreme, criada e otimizada especificamente para o espaço de trabalho digital. Criada com base no protocolo H.264 padrão do setor, o Blast Extreme dá suporte a uma variedade maior de dispositivos dos clientes, bilhões deles, que já usam H.264. Os clientes podem escolher entre Blast Extreme, PCoIP e RDP com base em seus casos de uso e opções de dispositivos de clientes. O Blast Extreme oferece muitas vantagens inerentes ao PCoIP, além do suporte ao dispositivo do cliente, que incluem:

- Consumo da largura de banda da rede 50% menor
- Capacidade de aproveitar o transporte de rede TCP ou UDP
- Blast Extreme Adaptive Transport para manter uma ótima experiência do usuário em uma ampla variedade de tipos de rede, desde a LAN corporativa até as redes móveis e o Wi-Fi público
- Agilidade na adaptação a condições desafiadoras e de perda da rede nas quais os usuários podem manter uma experiência como se fosse local
- Baixo consumo da CPU para maior duração da bateria em dispositivos móveis

Além disso, em combinação com a aceleração de hardware baseada em GPU no host, como NVIDIA GRID, a VMware tem uma solução completa que oferece suporte ao desempenho gráfico como um todo para os aplicativos com mais visualizações, em qualquer caso de uso.

#### SAIBA MAIS

Para obter mais informações, visite <http://www.vmware.com/go/horizon7>.

Para obter informações ou comprar produtos da VMware, ligue para 877-4-VMWARE, acesse o site <http://www.vmware.com/br> ou procure na Internet um revendedor autorizado. Para obter especificações e requisitos detalhados, consulte a documentação do produto.

#### Skype for Business

O VMware Horizon Virtualization Pack for Skype for Business, desenvolvido em colaboração com a Microsoft, permite que você forneça o Skype for Business em um desktop virtual ou como um aplicativo publicado, oferecendo ainda uma excelente experiência do usuário. A solução otimizada fornece melhor experiência do usuário e impede o aumento do tráfego na infraestrutura do data center, que pode levar a pontos de choque e problemas de desempenho.

#### Aplicativos publicados (RDS)

Os aplicativos publicados (RDS) repletos de recursos do Horizon 7 agora também podem ser pré-lançados ou ficar ativos mesmo depois que o usuário faz logout, para que os usuários tenham acesso instantâneo a aplicativos sem nenhum atraso na ativação. Os usuários também podem acessar os aplicativos diretamente a partir do menu Iniciar como fariam no desktop nativo para melhor experiência do usuário.

#### Ferramenta de suporte técnico

A ferramenta de suporte técnico do Horizon permite que o suporte técnico e a equipe de suporte de nível 1 atendam rapidamente aos usuários que contatam o suporte e solucionem os problemas comuns dos usuários finais. A ferramenta de suporte técnico oferece à equipe de suporte uma interface simples para entender rapidamente as informações de desempenho e configuração e a capacidade de realizar as ações comuns de suporte ao desktop, como assistência ao usuário remoto e reconfiguração do desktop do usuário.

#### Faça a migração hoje mesmo

O Horizon 7 está disponível nas seguintes edições:

- **Horizon 7 Standard** – VDI simples e potente com excelente experiência do usuário
- **Horizon 7 Advanced** – fornecimento econômico de desktops e aplicativos por meio de um espaço de trabalho unificado
- **Horizon 7 Enterprise** – desktops e aplicativos fornecidos por meio de um espaço de trabalho unificado com gerenciamento sob demanda
- **Horizon Apps Standard** – virtualização de aplicativos simples e poderosa com excelente experiência de usuário
- **Horizon Apps Advanced** – virtualização poderosa de aplicativos com gerenciamento sob demanda

