

O que há de novo no VMware Horizon View 5.3

Experiência aprimorada do usuário

- **Os gráficos 3D com a aceleração gráfica virtual dedicada (vDGA, virtual dedicated graphics acceleration)** oferecem aos usuários acesso a aplicativos gráficos para estação de trabalho nas quais é necessária uma unidade de processamento de gráficos (GPU, graphics processing unit) discreta. A capacidade de usar a VDI para os mais complexos modelos CAD 3D, CAM e de engenharia garante que as organizações possam oferecer a melhor experiência de usuário a desenvolvedores e usuários avançados.

Além da disponibilidade do vDGA, a aceleração gráfica virtual compartilhada (vSGA, virtual shared graphics acceleration) agora é compatível com as placas gráficas AMD/ATI, além das placas gráficas NVIDIA.

A aceleração de gráficos 3D foi desenvolvida com base na plataforma VMware vSphere®. Só o Horizon View foi totalmente projetado para aproveitar completamente o vSphere, oferecendo um conjunto robusto de ofertas 3D aos clientes.

- **A experiência e o desempenho aprimorados de áudio e vídeo em tempo real** reduzem significativamente o consumo de largura de banda. O áudio e o vídeo codificados e compactados reduzem o uso de largura de banda para o tráfego de subida da webcam e do microfone. Isso permite que os usuários finais tenham a possibilidade de aproveitar uma ampla comunicação e colaboração em uma rede de longa distância (WAN, wide area network). Isso está disponível por meio do Horizon View Feature Pack.
- **Aprimoramento dos recursos de mobilidade em HTML5 e Unity Touch.** O aprimoramento do HTML5 na reprodução de vídeo, na capacidade de resposta e no dimensionamento oferecem aos usuários finais uma experiência superior mesmo quando o cliente nativo não está disponível. Diversos recursos novos no Unity Touch para iOS e Android facilitam ainda mais o uso da VDI em dispositivos com fator de forma pequeno. Isso está disponível por meio do Horizon View Feature Pack.
- **O suporte ao Windows 8.1** permite que os usuários usem o SO Windows mais recente em seus desktops virtuais. O Horizon View Client também foi atualizado para ser executado nos mais recentes dispositivos com o Windows 8.1.

Gerenciamento e custo simplificados

- **VMware® ThinApp® 5.0** agora disponível com suporte para aplicativos de 64 bits. O ThinApp 5.0 também tem a capacidade de se integrar com soluções de persona de terceiros.
- **Ao combinar o View com o VMware Horizon Mirage™ 4.3**, os administradores agora podem gerenciar os pools de desktops persistentes do View com clones completos. As imagens do aplicativo e de base podem ser atualizadas sem afetar os aplicativos e as personalizações instaladas dos usuários.
- **Reduza o armazenamento com o VMware Virtual SAN™ (VSAN) beta.** O armazenamento é um dos maiores custos na implantação da VDI. Muitas vezes, o armazenamento precisa ser fornecido para tratar estouros de IOPS intermitentes. O Horizon View com VSAN permitirá que as empresas aproveitem os SSDs e os HDDs que vêm com os servidores. O VSAN cria um datastore abstraído que se estende por diversos hosts para fornecer maior resiliência. Isso reduz significativamente as despesas de capital com a VDI relacionadas ao armazenamento. Além disso, isso oferece suporte ao dimensionamento linear de ambientes VDI com o desempenho de desktop previsível.

Suporte para novos modelos de entrega

- **O suporte para o Windows Server 2008 para desktops virtuais** é compatível com um novo modelo de entrega para implantação da VDI. Para as implantações publicamente hospedadas de desktop como serviço (desktop-as-a-service), isso reduz os custos, a complexidade e as restrições de licenciamento associadas à compatibilidade com a infraestrutura de multilocação. Para as implantações hospedadas de forma privada do desktop como serviço, este novo recurso permite aos clientes uma maior opção de compatibilidade com dispositivos não baseados em Windows e na decisão quanto a qual modelo de licença do Windows faz mais sentido para seus casos práticos.
- **O View Agent Direct Connection (VADC)** é um plug-in opcional para fornecedores de serviços e clientes finais que desejam oferecer suporte a implementações distribuídas do Horizon View com desktops altamente resilientes que não estejam mais atrelados à WAN. O VADC permite que os usuários entrem em suas sessões do Horizon View sem a necessidade de autenticar em um servidor de conexão e desfrutem de desktops altamente responsivos e de alto desempenho até em locais com conectividade de largura de banda ruim.