

VMWARE HORIZON APPS

VISÃO GERAL

O VMware Horizon® Apps fornece seus aplicativos virtualizados do Windows, incluindo os aplicativos empacotados e isolados com o VMware ThinApp®, em conjunto com aplicativos SaaS e aplicativos móveis, por meio de um espaço de trabalho consolidado para usuários finais. Esses aplicativos publicados pelo RDS são executados com segurança no data center e podem ser acessados de um espaço de trabalho digital de qualquer dispositivo, em qualquer lugar. Criado no JMP, a plataforma de fornecimento de aplicativos e de desktop de última geração da VMware, o Horizon Apps eleva as expectativas para aplicativos publicados, fornecendo aplicativos sempre disponíveis que simplificam os aplicativos e oferecem velocidade, escala, economia e simplicidade ao fornecimento de aplicativos, permitindo o acesso a aplicativos em qualquer dispositivo, em qualquer lugar.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

Explorando o melhor da mobilidade e da nuvem, o Horizon Apps transforma radicalmente a virtualização de aplicativos, proporcionando simplicidade, segurança, rapidez e dimensionamento sem precedentes, tudo com baixo custo. O Horizon Apps ajuda você a entrar em atividade 30 vezes mais rápido, além de reduzir os custos em 50%, em comparação com as soluções tradicionais.

Desafios de negócios com o fornecimento de aplicativos

Hoje, os usuários finais estão mais móveis e produtivos do que nunca, com a necessidade de acessar seus aplicativos do Windows junto com seus aplicativos SaaS e Web, de seus dispositivos pessoais ou de negócios. Nessa nova era da nuvem móvel, tem sido cada vez mais difícil gerenciar e fornecer serviços aos usuários finais com ferramentas tradicionais centradas em PC. A perda de dados e o desvio de imagens são preocupações reais de segurança e conformidade. Além disso, as organizações lutam para conter os custos. O Horizon Apps fornece aos departamentos de TI uma nova abordagem simplificada para fornecer, proteger e gerenciar desktops e aplicativos Windows, reduzindo os custos e garantindo que os usuários finais possam trabalhar a qualquer momento, em qualquer lugar e em qualquer dispositivo.

Fornecer aplicativos virtuais de modo seguro a qualquer dispositivo, em qualquer lugar

Criado no JMP, a plataforma de fornecimento de aplicativos e de desktop de última geração da VMware, o Horizon Apps publica com segurança os aplicativos do Windows no data center e fornece aos usuários todos os aplicativos deles, incluindo os aplicativos virtualizados, os aplicativos empacotados e isolados com o VMware ThinApp, aplicativos SaaS e aplicativos móveis, em um espaço de trabalho digital unificado em qualquer dispositivo, em qualquer lugar. Aproveitando o poder do JMP, a TI pode fornecer aplicativos sempre disponíveis para simplificar o gerenciamento, reduzir custos e manter a conformidade com facilidade. Esses aplicativos podem ser acessados pelos usuários finais com a eficiência e a flexibilidade exigidas pelos negócios.

Aplicativos fornecidos por uma plataforma única

O Horizon Apps fornece uma única plataforma para fornecer aplicativos virtualizados do Windows e sessões de desktop compartilhadas desde instâncias do Windows Server que utilizam Serviços de Área de Trabalho Remota (RDS) da Microsoft, desktops virtuais e aplicativos empacotados com o ThinApp. Aproveitando a tecnologia JMP do Horizon 7, ele permite que TI simplifique o gerenciamento, autorize os usuários finais com facilidade e forneça rapidamente os aplicativos aos usuários finais em vários dispositivos e locais.

Espaço de trabalho digital unificado e logon único

Com o Horizon Apps, TI pode dar suporte à validação em tempo real, ao gerenciamento de identidades simplificado entre fontes de identidade como o Active Directory e LDAP, além de fornecer aos usuários finais acesso contextual e personalizável a recursos por meio de um único espaço de trabalho unificado. O Horizon Apps é compatível com a autenticação de dois fatores, por cartão inteligente e biométrica. Ele foi projetado e certificado para atender às normas de conformidade mais exigentes, incluindo as do Governo Federal dos EUA. Com a tecnologia VMware, os usuários podem se autenticar de qualquer dispositivo ou sistema operacional e aproveitar o logon único simples e seguro de um toque para todos os aplicativos do espaço de trabalho.

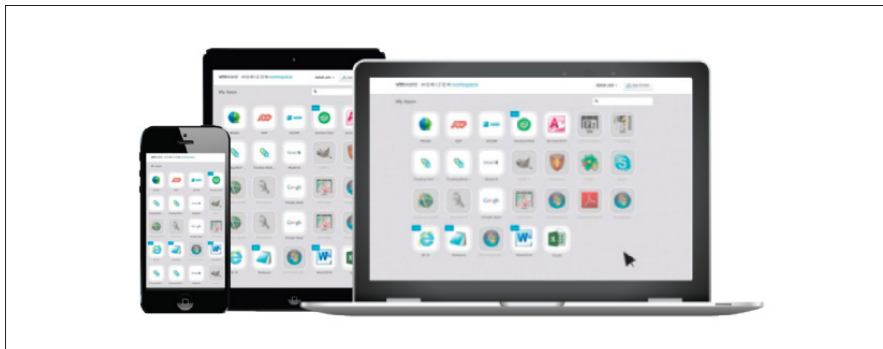


Figura 1: Espaço de trabalho digital

Aprovisionamento de aplicativos sempre disponíveis com tecnologia de clonagem instantânea

- As tecnologias JMP incluem a tecnologia de clonagem instantânea e do VMware App Volumes™, que reduzem drasticamente os requisitos de infraestrutura, mas reforçando a segurança. Agora você pode oferecer imediatamente serviços de aplicativos e desktops personalizados totalmente novos para os usuários finais, sempre que eles fizerem login.
- Configure hosts RDS novos em cerca de dois segundos, dando suporte ao pico de demanda de forma fácil e elástica.
- Aumente a segurança ao desligar farms RDS todos os dias ou todas as semanas e configure com facilidade e rapidez os hosts novos
- Diminua os custos operacionais e de armazenamento em até 70% com o App Volumes e com o provisionamento um para muitos, que reduz o número de imagens gerenciadas em até 95%
- Com a Cloud Pod Architecture atualizada, dimensione a mais de 50 mil farms RDS em mais de 50 sites com características aprimoradas de failover, em uma fração do tempo dos modelos de virtualização de aplicativo tradicionais.

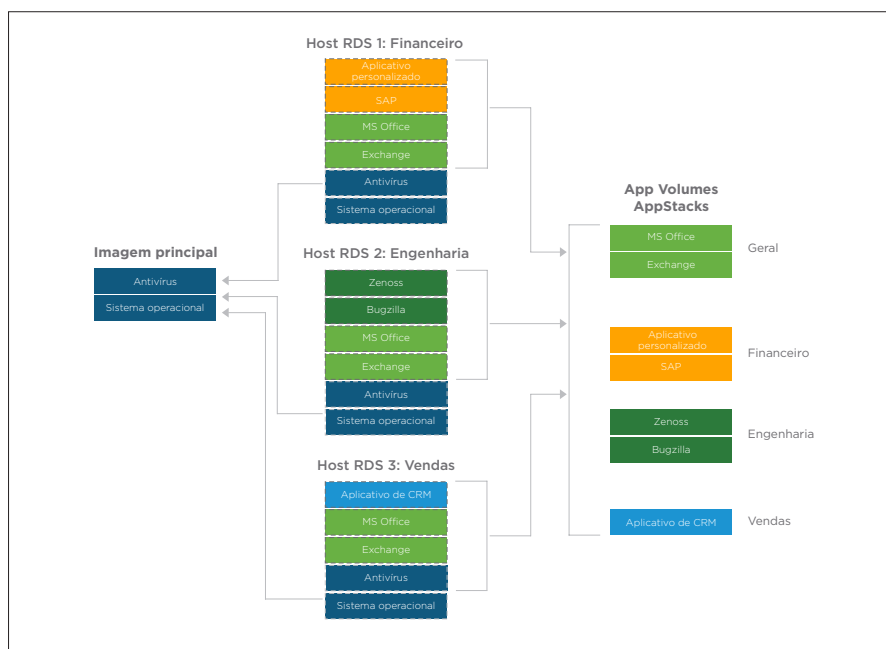


Figura 2: A Clonagem instantânea fornece a imagem mestra para o host RDS em segundos, fazendo com que seja rápido implementar atualizações ou criar novos hosts. E com o App Volumes, os aplicativos são virtualizados acima do sistema operacional e fornecidos para Hosts RDS via AppStacks, o que permite que os administradores atualizem ou implantem rapidamente novos aplicativos sem a necessidade de criar uma nova imagem.

Gerenciamento e personalização do ambiente do usuário

O VMware User Environment Manager™ oferece personalização e configuração de políticas dinâmicas em ambientes virtuais, físicos e baseados na nuvem.

- Simplifique o gerenciamento de perfis de usuário final ao oferecer às organizações uma única solução dimensionável que utiliza a infraestrutura existente.
- Forneça aos usuários finais um acesso rápido ao espaço de trabalho e aos aplicativos Windows, com uma experiência personalizada e consistente em dispositivos e locais diferentes.

Fornecimento e gerenciamento de aplicativos em tempo real

- Empacote os aplicativos com facilidade para evitar problemas de compatibilidade.
- Aproveite instantaneamente os aplicativos em escala com a tecnologia de aplicativos sempre disponíveis e de Clonagem instantânea
- Vincule aplicativos dinamicamente a usuários, grupos ou dispositivos, mesmo quando os usuários já efetuaram login em seus desktops.
- Aproveite, forneça, atualize e desative aplicativos em tempo real.

Otimizado para o data center definido por software

Aproveite e amplie seu conhecimento do VMware vSphere® para fornecer cargas de trabalho de aplicativos de maneira fácil. O Horizon Apps estende o poder da virtualização com processamento virtual, armazenamento virtual, rede virtual e segurança para reduzir custos, melhorar a experiência do usuário e proporcionar maior agilidade comercial

O Horizon Apps inclui suporte para VMware vSAN™ com totalmente flash. O vSAN automatiza o provisionamento do armazenamento e aproveita os recursos de armazenamento com conexão direta, de forma a reduzir os custos de armazenamento das cargas de trabalho de desktop. Os clientes podem aproveitar os Nós prontos de vSAN do Dell EMC VxRail e outros appliances de infraestrutura hiperconvergente para dar suporte a implantações fáceis, dimensionáveis e com custo otimizado de desktop e de virtualização de aplicativos.

Benefícios para os negócios

As organizações de TI que aproveitam o Horizon Apps podem beneficiar-se de

- Custos operacionais menores: ferramentas de gerenciamento modernizadas, aproveitando os aplicativos sempre disponíveis e o provisionamento um para muitos, reduzindo drasticamente os custos operacionais e de armazenamento
- Maior produtividade: os usuários finais podem acessar com segurança e facilidade seus aplicativos essenciais aos negócios de qualquer dispositivo, em qualquer lugar.
- Segurança avançada: trabalhe na velocidade da luz enquanto os aplicativos e os dados confidenciais permanecem seguros no data center

Faça a migração hoje mesmo

O Horizon App está disponível em duas edições:

- Horizon Apps Standard: virtualização de aplicativos poderosa com excelente experiência de usuário
- Horizon Apps Advanced: a virtualização simplificada de aplicativos sempre disponíveis

RECURSO	SUBCOMPONENTE/PRODUTO	HORIZON APPS STANDARD	HORIZON APPS ADVANCED
Direito de uso da licença			
Usuário simultâneo (CCU)		•	•
Usuário nomeado		•	•
Aplicativos			
Espaço de trabalho unificado: XA, RDSH, SaaS, ThinApp	VMware Identity Manager Std	•	•
Aplicativos publicados (RDSH)	RDS/Aplicativos publicados	•	•
Desktops publicados (RDSH)	Desktops publicados RDS	•	•
Aplicativos empacotados	VMware ThinApp	•	•
Blast Performance (3D, UC, MMR etc)	VMware Horizon	•	•
Acesso a aplicativos e desktops com logon único	VMware Identity Manager Std	•	•
Gerenciamento de aplicativos			
Fornecimento de aplicativos em tempo real	VMware App Volumes		•
Entrega sempre disponível com tecnologia de clonagem instantânea	VMware Horizon with View		•
Gerenciamento do ambiente do usuário			
Gerenciamento de usuários, perfis e políticas	VMware User Environment Manager	•	•
INFRAESTRUTURA			
Infraestrutura de desktop			
Infraestrutura em nuvem	VMware vSphere® Desktop e VMware vCenter® Desktop	•	•

