

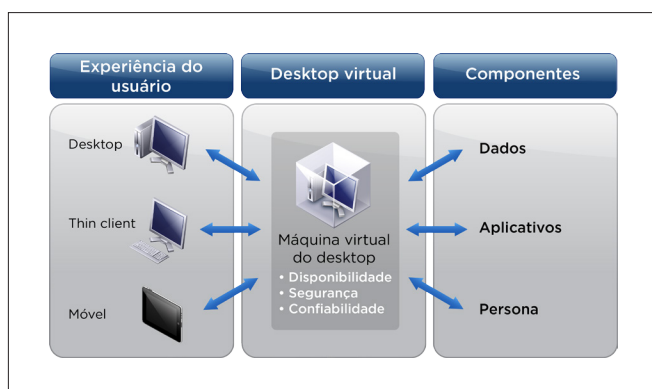
VMware Horizon View

Forneça serviços de desktop a partir da nuvem

RESUMO

O VMware Horizon View™ fornece serviços de desktop de sua nuvem para proporcionar liberdade ao usuário final, além de gerenciamento e controle da TI.

Com o Horizon View, a TI pode simplificar e automatizar o gerenciamento de milhares de desktops, bem como fornecer com segurança o desktop como serviço aos usuários, de um local central com níveis de disponibilidade e confiabilidade inalcançáveis por PCs tradicionais. Fornecendo acesso seguro aos aplicativos e dados em qualquer dispositivo, quando e onde os usuários precisarem, o Horizon View oferece aos usuários finais o máximo em mobilidade e flexibilidade.



O Horizon View encapsula o sistema operacional, os aplicativos, os perfis e os dados do usuário em camadas isoladas para oferecer um melhor gerenciamento de desktops. Ele monta os desktops de modo dinâmico e sob demanda para fornecer aos usuários uma visualização personalizada de seus desktops individuais.

Comece a jornada para a computação centrada no usuário

As empresas são atormentadas pelo dilema do desktop. De um lado, os departamentos de TI enfrentam pressões para controlar custos e garantir conformidade, capacidade de gerenciamento e segurança. Do outro, os usuários finais exigem cada vez mais liberdade e flexibilidade para acessar os respectivos aplicativos e dados de vários dispositivos e locais. Esse dilema do desktop, que contrapõe a liberdade do usuário final à necessidade de controle da TI, pode aumentar os custos, afetar a segurança e sobrecarregar os recursos de TI. Isso é agravado pelo paradigma atual da computação centrada no PC, cujo gerenciamento é caro e restringe a capacidade da TI no que diz respeito a responder rapidamente à evolução constante da dinâmica empresarial. Para escapar desse dilema, as organizações estão buscando uma abordagem ágil e adaptável para a computação, que permita à TI equilibrar os requisitos da empresa com as necessidades dos usuários finais, para proporcionar uma experiência de processamento flexível e de alto desempenho.

A virtualização de desktops com o Horizon View permite que as organizações façam mais com menos e adotem uma abordagem centrada no usuário e flexível para a computação. Ao separar os aplicativos, os dados e o sistema operacional do usuário final e transferir esses componentes para o data center, onde eles podem ser gerenciados de modo centralizado na nuvem, a virtualização de desktops e de aplicativos oferece à TI uma maneira mais simplificada e segura de gerenciar usuários e fornecer serviços de desktop ágeis e sob demanda.

O Horizon View é a única solução completa que simplifica o gerenciamento de TI, aumenta a segurança e o controle de acesso dos usuários finais, ao mesmo tempo que diminui os custos ao fornecer serviços de desktop de modo centralizado na nuvem. O Horizon View oferece serviços de desktop altamente disponíveis, dimensionáveis, seguros e confiáveis, algo que os PCs físicos não conseguem fazer. Fornecendo o mais alto desempenho de fidelidade e experiência de usuário em vários locais, o Horizon View com PC sobre IP (PCoIP, PC over IP) fornece aos usuários um desktop completo e personalizado para acesso a dados, aplicativos, comunicações unificadas e gráficos 3D.

Principais benefícios

Simplifique o gerenciamento e aumente o controle

Gerencie com facilidade dezenas de milhares de usuários finais com uma interface administrativa centralizada. Simplifique os principais processos de TI como provisionamento, intermediação de conexões, aplicação de políticas, monitoramento de desempenho e atribuição de aplicativos. Aumente a segurança e a conformidade movendo dados para o data center, aplicando centralmente a configuração de políticas e de segurança no usuário final e otimizando os processos antivírus.

Reduza o TCO em até 50%

Faça mais com menos recursos, tempo e dinheiro. A centralização da infraestrutura de desktops com o Horizon View permite que a equipe de TI provisione, mantenha e monitore aplicativos e imagens de desktops durante todo o seu ciclo de vida de forma rápida, fácil e econômica. Diminua as chamadas ao suporte e reduza o tempo de inatividade do usuário final para aumentar a produtividade geral do local de trabalho.

A IDC Research relata que os clientes do Horizon View conseguiram reduzir o custo total de propriedade (TCO, Total Cost of Ownership) de sua infraestrutura de desktops em 50%, economizando mais de 500 dólares anuais por usuário nos EUA.¹

Forneça uma melhor experiência de desktop

O Horizon View fornece aos usuários a melhor experiência de usuário final em vários locais e dispositivos. O Horizon View com PCoIP se adapta à conexão de rede dos usuários finais para fornecer uma experiência de desktop personalizada de alta qualidade em redes locais e remotas. Os usuários podem se conectar ao seu desktop do Horizon View de forma flexível, usando uma variedade de dispositivos, inclusive desktops, thin ou zero clients e dispositivos móveis. O Horizon View oferece suporte à renderização de gráficos 3D, comunicações unificadas, configurações com vários monitores e conteúdo de áudio e vídeo com redirecionamento multimídia (MMR). Isso resulta em uma experiência de usuário completa e integrada e em máxima produtividade para todos os tipos de usuários finais.

Padronize com a plataforma líder do setor

O Horizon View se baseia na plataforma de virtualização líder do setor, o VMware vSphere®, fornecendo desempenho, dimensionamento, confiabilidade e disponibilidade incomparáveis para ambientes de desktops virtuais. Sua organização pode padronizar toda a infraestrutura de TI com uma única plataforma comum, do desktop ao data center, para ativar serviços de desktop baseados em nuvem privada e pública.

Como o Horizon View é usado?

O Horizon View é usado para fornecer desktops virtuais como serviço para uma grande variedade de casos de uso na empresa, proporcionando a melhor experiência de usuário para obter a máxima produtividade. Os administradores de TI podem facilmente provisionar e personalizar o ambiente para manter a conformidade com as políticas corporativas e as necessidades do usuário final.

Reduza o tempo e o custo da migração para o Windows 7 em 50%

Duplicate a velocidade das migrações para o Windows 7 e reduza os custos pela metade provisionando rapidamente desktops virtuais para acesso pelo usuário final sem upgrades de hardware. Virtualize os aplicativos para reduzir problemas de conflito entre aplicativos, bem como para simplificar a implantação.

Simplifique as operações de TI remotas e em filiais

Forneça de um único lugar desktops virtuais de alto desempenho para filiais e escritórios remotos, como agências bancárias, consultórios médicos e até mesmo instalações no exterior, para dar autonomia aos usuários enquanto reduz os custos de suporte e manutenção.

Possibilite uma rápida terceirização dos processos de negócios

Estenda rapidamente os recursos de TI para os provedores de serviço terceirizados como um desktop integrado com recurso de comunicações unificadas e requisitos mínimos de largura de banda, sem sacrificar o controle de políticas de segurança ou de privilégios administrativos. O Horizon View fornece um “desktop de processos corporativos” desenvolvido especificamente para oferecer acesso remoto e seguro a desktops virtuais hospedados centralmente e fáceis de gerenciar.

Leve a continuidade de negócios e a recuperação de desastres para os desktops

Aproveite os recursos de failover automatizado, balanceamento de carga, recuperação de backup e outros recursos incorporados de continuidade de negócios e recuperação de desastres com qualidade de data center para proteger os dados do desktop e garantir a disponibilidade contínua para os usuários finais, reduzindo os custos e a complexidade das soluções tradicionais.

Acelere a inovação e a agilidade comercial

Integre facilmente novas tecnologias e atualizações sem interromper os usuários finais. Responda rapidamente à constante evolução da dinâmica comercial, resultante de fusões, aquisições e venda de ativos, aumentando e reduzindo facilmente a escala de acordo com a demanda.

Ofereça suporte à produtividade do usuário final com desktops do tipo “follow-me”

Dar aos usuários finais acesso aos desktops virtuais hospedados centralmente permite que eles transitem livremente de um local para outro e de um dispositivo para outro, aumentando a produtividade do local de trabalho sem sacrificar a segurança nem a conformidade.

Possibilite políticas flexíveis de utilização de hardware

Permita que os funcionários acessem os respectivos dados e aplicativos de seus PCs tradicionais, thin ou zero clients, tablets e até mesmo de dispositivos pessoais ao mesmo tempo que mantém as políticas corporativas de segurança e conformidade.

Forneça uma experiência consistente e personalizada

Proporcione uma experiência integrada nas sessões do usuário final mantendo a persona do usuário com tempos de login mais rápidos. O Horizon View Persona Management reduz os custos ativando desktops flutuantes mais independentes e com maior eficiência de custos.



O Horizon View aprimora o gerenciamento de desktops e aplicativos fornecendo serviços de desktop de sua nuvem para dar aos usuários finais acesso aos arquivos e dados em qualquer rede e de qualquer dispositivo.

Histórias de sucesso de clientes

Columbia Memorial Hospital

Os profissionais de saúde do Columbia Memorial usam o Horizon View para obter acesso instantâneo aos aplicativos de tratamento médico e dados do paciente conforme circulam por todo o sistema de saúde.

“Nossos provedores acharam extremamente vantajoso ter todos os arquivos e aplicativos instantaneamente disponíveis em um desktop que podem acessar de qualquer estação de trabalho.”

— Michael LaForge, administrador de rede

Center Grove Community School Corporation

O Horizon View permite que os professores e alunos acessem recursos educativos de qualquer lugar e a qualquer momento ao mesmo tempo que adiciona sustentabilidade, capacidade de gerenciamento e redução de custos.

“Obtivemos tantos benefícios virtualizando os laptops individuais de nosso curso técnico superior que agora somos capazes de gerenciar todos eles de um único local central. Podemos ver em tempo real quem está conectado. Se desejarmos implantar ou alterar o software dos alunos, poderemos fazer isso em todos os laptops de forma centralizada. Também podemos resolver problemas ou reiniciar os sistemas remotamente.”

— Julie Bohnenkamp, diretor de tecnologia

Amway

O Horizon View com PCoIP permitiu que a Amway consolidasse os processos financeiros em um local central na Costa Rica sem necessidade de criar um data center fora dos Estados Unidos.

“É impossível perceber que os processos não são executados localmente. O VMware Horizon View com protocolo PCoIP proporciona uma experiência de usuário final parecida com a LAN aos funcionários da Costa Rica que acessam os recursos de data center em Michigan.”

— Josiah Becker, analista de suporte a sistemas

O que está incluído no Horizon View?

VMware vSphere Desktop

Projetada especificamente para desktops, esta edição do vSphere é uma plataforma altamente dimensionável, confiável e robusta para a execução de desktops e aplicativos virtuais, com recursos incorporados de continuidade de negócios e recuperação de desastres, a fim de proteger os dados e a disponibilidade dos desktops sem o custo e a complexidade das soluções tradicionais.

O vShield Endpoint™, incluído com o vSphere Desktop, transfere e centraliza soluções antivírus e antimalware, eliminando os problemas de proliferação de agentes de antivírus (AV, antivirus), minimizando o risco de infecção por malware.

VMware vCenter Server Desktop

Essa edição do vCenter Server™ é o hub de gerenciamento central do vSphere e oferece total controle e visibilidade sobre clusters, hosts, máquinas virtuais, armazenamento, redes e outros elementos essenciais da infraestrutura virtual.

Horizon View Manager

O Horizon View Manager simplifica o gerenciamento, o provisionamento e a implantação de desktops virtuais. Os administradores de TI podem gerenciar de modo centralizado milhares de desktops virtuais de um único console. Os usuários finais conectam-se por meio do Horizon View Manager para acessar os desktops virtuais do Horizon View com segurança e facilidade.

VMware ThinApp

O VMware ThinApp® é uma solução de virtualização de aplicativos sem agente que simplifica o fornecimento de aplicativos ao mesmo tempo que elimina os conflitos. Como parte do Horizon View, o ThinApp simplifica as tarefas administrativas repetitivas e reduz as necessidades de armazenamento dos desktops virtuais, mantendo os aplicativos independentemente do sistema operacional subjacente.

Horizon View Persona Management

O Horizon View Persona Management associa dinamicamente a persona do usuário a desktops flutuantes independentes. Os administradores podem implantar facilmente pools de desktops flutuantes independentes de menor custo, permitindo que os usuários mantenham suas configurações designadas entre as sessões.

Horizon View Composer

O Horizon View Composer permite que os clientes gerenciem com facilidade os pools de desktops “parecidos”, criando imagens mestre que compartilham um disco virtual comum. Com a atualização da imagem mestre usando o Horizon View Manager, você pode aplicar patches ou atualizar todos os desktops clonados vinculados à imagem mestre sem afetar as configurações, os dados ou os aplicativos dos usuários.

Horizon View Client

O Horizon View Client permite que PCs com Windows, Macs, thin clients, zero clients e dispositivos móveis iOS e Android acessem desktops virtuais hospedados centralmente. O Unity Touch para clientes Horizon View facilita a execução de aplicativos Windows em dispositivos iPhone, iPad ou Android.

Serviços profissionais e de suporte

A VMware oferece suporte de nível corporativo a todos os clientes do Horizon View. Para os clientes que necessitam de serviços adicionais, a VMware também oferece diversos contratos de serviços profissionais para ajudar a começar a usar o Horizon e as práticas recomendadas.

Implantação do Horizon View.

Saiba mais

Para obter informações ou para comprar produtos VMware, ligue para 1-877-VMWARE (fora da América do Norte, ligue para +1-650-427-5000), acesse o site <http://www.vmware.com/br/products> ou pesquise na Internet um revendedor autorizado. Para obter especificações detalhadas do produto e requisitos do sistema, consulte a documentação do Horizon View.

¹ IDC Research, "Quantifying the Business Value of VMware View" (Quantificando o valor comercial do VMware Horizon View).

