

VMware View

Sua nuvem, seu desktop, ainda melhor

VISÃO GERAL

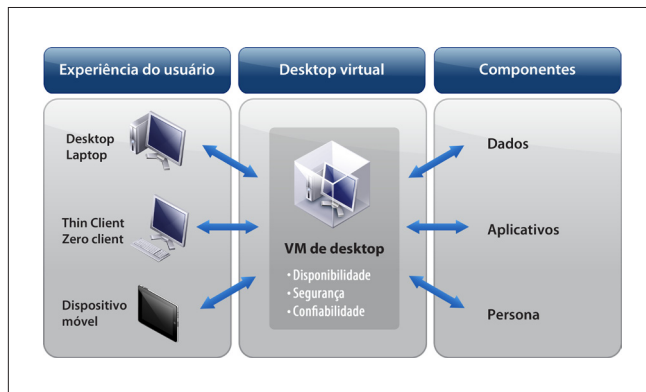
O VMware View™ fornece serviços de desktop da sua nuvem para proporcionar ao usuário final liberdade, além de gerenciamento e controle da TI.

O VMware View permite que a TI simplifique e automatize o gerenciamento de milhares de desktops, bem como forneça com segurança o desktop como serviço aos usuários, de um local central com níveis inigualáveis de disponibilidade e confiabilidade por PCs tradicionais. Ao fornecer a qualquer dispositivo acesso seguro aos aplicativos e dados, quando e onde o usuário precisar, o VMware View fornece aos usuários finais os níveis mais altos de mobilidade e flexibilidade.

VMware View: Comece a jornada para a computação centrada no usuário

Hoje em dia, as empresas são atormentadas pelo dilema do desktop. De um lado, as organizações de TI enfrentam pressões em torno de custo, conformidade, capacidade de gerenciamento e segurança. Isso é agravado pelo paradigma atual da computação centrada no PC, cujo gerenciamento é caro e restringe a agilidade da TI no que diz respeito a responder à dinâmica em constante mudança da empresa. Do outro lado, os usuários finais exigem cada vez mais liberdade e flexibilidade para acessar os respectivos aplicativos e dados usando mais dispositivos e de vários 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. Para escapar desse dilema, as organizações estão buscando uma abordagem ágil e adaptável para a computação, que permita à TI equilibrar as necessidades da empresa com as necessidades dos usuários finais, a fim de proporcionar uma experiência computacional flexível e de alto desempenho.

A virtualização do desktop com o VMware View permite que as organizações façam mais com menos e adotem uma abordagem verdadeiramente centrada no usuário e flexível para a computação. Para isso, os aplicativos, os dados e o sistema operacional são separados do usuário final, e esses componentes são transferidos para o data center, onde eles podem ser gerenciados de um lugar central em sua nuvem. A virtualização de desktop e aplicativos oferece à TI uma maneira mais simplificada e segura de gerenciar usuários e fornecer serviços ágeis de desktop que podem ser acessados sob demanda.



O VMware View encapsula o SO, os aplicativos, os perfis e os dados do usuário em camadas isoladas para oferecer melhor gerenciamento de desktop. Além disso, ele monta dinamicamente os desktops sob demanda para fornecer aos usuários uma visualização personalizada de cada desktop.

O VMware View é a única solução completa que simplifica o gerenciamento de TI, aumenta a segurança e controla os usuários finais, ao mesmo tempo que diminui os custos ao fornecer serviços de desktop de um lugar central na sua nuvem. O VMware 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 entre locais, o VMware View com PCoIP fornece aos usuários um desktop avançado e personalizado para acesso aos dados, aplicativos, comunicações unificadas e gráficos 3D.

Principais benefícios

Simplificar o gerenciamento e aumentar o controle

Gerencie com facilidade dezenas de milhares de usuários finais de uma interface administrativa centralizada. Simplifique os principais processos de TI conforme provisionamento, controle de conexões, aplicação de política, 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 segurança do usuário final, bem como simplificando os processos antivírus.

Reduzir o custo total de propriedade (TCO) em até 50%

Faça mais com menos recursos, tempo e dinheiro. A centralização da infraestrutura de desktop com o VMware View torna mais rápido, mais fácil e menos dispendioso para a equipe de TI provisionar, manter e monitorar aplicativos e imagens de desktop durante todo o seu ciclo de vida. Diminua as chamadas ao suporte e reduza o tempo de inatividade do usuário final para maior produtividade geral do local de trabalho.

A IDC Research aponta que os clientes do VMware View conseguiram reduzir o custo total de propriedade de suas infraestruturas de desktop em 50%, economizando mais de US\$ 500 anualmente por usuário.¹

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

Fornecer uma melhor experiência de desktop

O VMware View fornece aos usuários a melhor experiência de usuário final entre locais e dispositivos. O VMware View com PCoIP se adapta à conexão de rede dos usuários finais para fornecer uma experiência de desktop personalizada de alta qualidade pela LAN e WAN. Os usuários podem se conectar flexivelmente ao respectivo desktop com o View usando uma variedade de dispositivos, incluindo desktops, thin ou zero clients e dispositivos móveis. Os usuários finais móveis podem acessar os respectivos desktops com o View mesmo quando desconectados da rede. O View fornece produtividade máxima para todos os tipos de usuários finais, além de suporte para renderização de gráficos 3D, comunicações unificadas e continuidade de serviços, mesmo no caso de alta perda de pacotes, bem como recursos avançados de mídia e vários monitores. Isso proporciona uma rica e perfeita experiência para garantir o máximo de produtividade do usuário.

Simplificar e padronizar com a plataforma líder do setor

O VMware View baseia-se 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 sua infraestrutura de TI em uma única plataforma comum, do desktop ao data center, para ativar serviços de desktop baseados em nuvem privada e pública.

De que forma se usa o VMware View?

O View é usado para fornecer desktops virtuais como serviço para uma ampla gama de casos de uso na empresa, proporcionando a melhor experiência de usuário para produtividade máxima. Os administradores de TI podem provisionar e personalizar com facilidade o ambiente para estar em conformidade com a política corporativa e as necessidades do usuário final.

Reduzir 50% do tempo e do custo da migração para o Windows 7

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

Simplificar 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, a fim de capacitar os usuários enquanto reduz os custos de suporte e manutenção.

Permitir uma rápida terceirização dos processos de negócios

Estenda rapidamente os recursos de TI para provedores de serviço terceirizados como desktop integrado com recurso de comunicação unificada e requisito mínimo de largura de banda, sem sacrificar o controle por políticas de segurança ou privilégios administrativos. O VMware View fornece um "desktop de processo corporativo" desenvolvido para garantir um acesso seguro e remoto a desktops virtuais hospedados centralmente gerenciados com facilidade.

Aumentar a continuidade dos negócios e a recuperação de desastres para desktops

Aproveite os recursos de failover automatizado, balanceamento de carga, recuperação de backup, além de outros recursos incorporados de continuidade de negócios e recuperação de desastres no nível do data center, a fim de proteger os dados do desktop e garantir a disponibilidade contínua para os usuários finais reduzindo os custos e a complexidade das soluções tradicionais.

Acelerar a inovação e a agilidade comercial

Integre facilmente novas tecnologias e atualizações sem interromper os usuários finais. Responda rapidamente à dinâmica de negócios em constante mudança, como fusões, aquisições e venda de ativos, ao realizar com facilidade o dimensionamento vertical e horizontal sob demanda.

Oferecer suporte à produtividade do usuário final com desktops do tipo "follow-me"

Permita que os usuários finais passem livremente de um local para outro e de um dispositivo para outro ativando o acesso aos desktops virtuais hospedados centralmente, a fim de aumentar a produtividade do local de trabalho sem sacrificar a segurança ou a conformidade.

Possibilitar políticas flexíveis de utilização de hardware

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

Fornecer uma experiência consistente e personalizada

Proporcione uma experiência perfeita nas sessões do usuário final, mantendo a personalidade do usuário com tempos de login mais rápidos. O View Persona Management também reduz os custos ao ativar desktops flutuantes independentes e mais econômicos.



O VMware View aprimora o gerenciamento de desktops e aplicativos fornecendo serviços de desktop de sua nuvem para ativar os usuários finais por qualquer rede em qualquer dispositivo.

Histórias de sucesso de clientes

Columbia Memorial Hospital

Os profissionais de saúde do Columbia Memorial usam o 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 da Columbia Memorial

Center Grove Community School Corporation

O VMware View permite acesso de qualquer lugar, e a qualquer momento, aos recursos educativos para professores e alunos, criando sustentabilidade, capacidade de gerenciamento e redução de custo.

"Obtivemos tantos benefícios virtualizando os laptops 1:1 de nosso colégio pioneiro que podemos 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, podemos fazer isso em cada laptop de um único lugar. Também podemos resolver problemas ou redefinir os sistemas remotamente."

— Julie Bohnenkamp, diretor de tecnologia

Amway

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

"Você não pode dizer que eles não estão sendo executados localmente. O VMware 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 VMware View

VMware vSphere Desktop

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

VMware vCenter Server for Desktops

Esta edição do VMware vCenter™ Server é o hub de gerenciamento central do VMware vSphere. Ela lhe oferece total controle e visibilidade sobre clusters, hosts, máquinas virtuais, armazenamento, rede e outros elementos críticos da infraestrutura virtual.

VMware View Manager

O View Manager permite que os administradores de TI gerenciem de modo centralizado milhares de desktops virtuais a partir de um único console, a fim de simplificar o gerenciamento, o provisionamento e a implantação dos desktops virtuais. Além disso, os usuários finais se conectam através do View Manager para acessar de modo fácil e seguro os desktops virtuais com o VMware View.

VMware ThinApp

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

VMware View Persona Management

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

VMware Composer

O VMware View Composer permite que os clientes gerenciem com facilidade os pools de desktops "parecidos" criando imagens gold master que compartilham um disco virtual comum. Todos os desktops clonados vinculados a uma imagem master podem receber patches ou ser atualizados pelo VMware View Manager, bastando atualizar essa única imagem, sem afetar as configurações, os dados ou os aplicativos dos usuários.

VMware View Client

Permite o acesso aos desktops virtuais hospedados centralmente a partir de PCs Windows, Macs, thin clients, zero clients, iPads e clientes baseados em Android. O View Client com Local Mode permite o acesso a desktops virtuais em execução em uma máquina local de usuário final baseada em Windows, independentemente da disponibilidade de rede.

VMware vShield Endpoint

Transfere e centraliza soluções AV (antivírus) e antimalware, eliminando a proliferação de agentes e os problemas de tempestade de AV, minimizando o risco de infecção por malware e simplificando a administração de AV nos ambientes virtualizados.

Como comprar

O VMware View é disponibilizado em duas edições principais: VMware View Premier e VMware View Enterprise.

EDIÇÕES DO VMWARE VIEW 5		PREMIER	ENTERPRISE
VMware vSphere Desktop	A melhor plataforma para a criação de infraestruturas em nuvem	X	X
VMware vCenter Server for Desktops	Oferece gerenciamento altamente dimensionável para o VMware vSphere	X	X
VMware View Manager	Centraliza o controle sobre desktops, aplicativos, dados de usuário e configurações	X	X
VMware View Persona Management	Oferece gerenciamento centralizado da persona do usuário	X	
VMware View Composer	Simplifica o gerenciamento de imagens e reduz as necessidades de armazenamento usando o VMware Linked Clones	X	
VMware vShield Endpoint	Transfere o processamento de AV, centraliza e simplifica a implantação e o gerenciamento de AV	X	
VMware ThinApp	Simplifica o gerenciamento e a atribuição de aplicativos	X	
VMware View Client with Local Mode	Garante o acesso on-line e off-line do usuário aos desktops virtuais	X	

Serviços profissionais e suporte

A VMware oferece suporte de nível corporativo a todos os clientes do VMware View. Para os clientes que necessitam de serviços adicionais, a VMware também oferece diversos contratos de serviços profissionais relacionados às práticas recomendadas e à familiarização com a implantação do VMware View.

Saiba mais

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

