

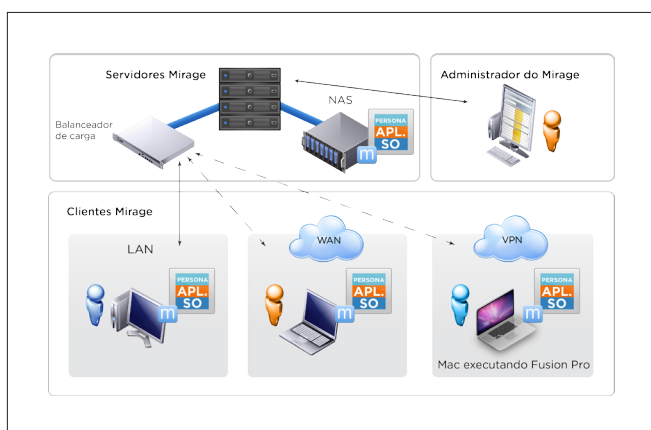
VMware Horizon Mirage

RESUMO

O VMware® Horizon Mirage™ é uma solução de gerenciamento de imagens em camadas que separa desktops, laptops ou endpoints virtuais em camadas lógicas pertencentes e gerenciadas pelo departamento de TI ou pelo usuário final. É possível atualizar as camadas gerenciadas pela TI e manter os arquivos e a personalização do usuário final. Para maximizar a produtividade do usuário final, os snapshots e backups de imagens de endpoint em camadas permitem rápida recuperação ou reversão em caso de falha.

BENEFÍCIOS

- Simplificação do endpoint virtual ou de PC ao transformá-los em serviços centralizados com imagens em camadas.
- Gerenciamento e proteção das imagens de endpoints de modo centralizado para reduzir os custos de TI por meio de backup e recuperação incorporados.
- Autonomia dos usuários finais com uma experiência de desktop personalizado e produtividade otimizada.



A arquitetura do Horizon Mirage inclui o Horizon Mirage Server no data center, para centralizar o gerenciamento e a proteção dos desktops, o Horizon Mirage Client, para criar um cache local e oferecer uma experiência de usuário ideal no endpoint, e uma tecnologia avançada de otimização de redes remotas, para acelerar a sincronização bidirecional pela rede remota.

Acelere as migrações para o Windows 7

O Horizon Mirage agiliza as abordagens mais comuns de migrações para o Windows 7 fazendo upgrade de um dispositivo existente com Windows XP para o Windows 7 ou migrando o perfil e os arquivos do usuário final para uma nova máquina com Windows 7. Além disso, o Horizon Mirage gera um snapshot completo do sistema Windows XP antes da tentativa de migração. Assim, se algo der errado, será possível restaurar rapidamente o usuário final para o mais recente estado de bom funcionamento.

Com esses aprimoramentos para projetos de migração para o Windows 7, uma organização com 5.000 funcionários pode economizar facilmente US\$ 600.000 em tempo da equipe de TI e mais de US\$ 1.000.000 em produtividade do usuário.

Simplifique o backup e a recuperação de desastres do PC

A restauração do desktop para recriar uma imagem de desktop, substituir um disco rígido quebrado, substituir um PC perdido ou danificado ou reverter um PC que não está funcionando corretamente para um snapshot anterior com um estado de bom funcionamento pode ser uma tarefa difícil. O Horizon Mirage gera snapshots de um PC inteiro, inclusive sistema operacional, aplicativos, arquivos e personalização, e restaura uma imagem exata do sistema anterior do usuário final em qualquer dispositivo substituto.

Gerencie facilmente PCs remotos e de filiais sem nenhuma infraestrutura nova

O Horizon Mirage foi projetado para ter um excelente desempenho através na rede remota usando recursos de eliminação de duplicação no armazenamento e nas transferências pela rede. Isso dá à TI uma ferramenta poderosa para o gerenciamento de laptops e desktops usados por escritórios remotos, funcionários em escritórios domésticos ou que estejam viajando. O Horizon Mirage centraliza as cópias exatas desses PCs de usuário final na rede remota e no data center.

O que é o VMware Horizon Mirage?

Quando o Horizon Mirage é instalado em um PC, verifica o dispositivo inteiro e categoriza todo seu conteúdo em várias camadas lógicas. O Horizon Mirage não move nada no PC ou no desktop virtual. Ele apenas categoriza os dados para que a equipe de TI possa gerenciar o computador de forma mais detalhada.

O Horizon Mirage envia uma cópia completa daquela imagem de endpoint para o Mirage Server, que reside no data center e a mantém o sincronismo da imagem. Se um usuário final ficar off-line, o Horizon Mirage fará uma sincronização na próxima vez que esse usuário voltar a ficar on-line. Essa sincronização inclui as atualizações que a TI fez nas camadas que gerencia, bem como alterações que o usuário final fez no sistema.

As imagens gerenciadas pelo Horizon Mirage podem ser executadas diretamente em um desktop ou laptop, ou em uma máquina virtual com o VMware Fusion® Professional ou o VMware® Horizon View®. Os usuários finais podem aproveitar o poder de processamento local, como CPU ou imagens, tanto on-line quanto off-line.

Recursos e benefícios

Gerenciamento simplificado de desktops

Gerenciamento de imagens em camada

Gerencie a imagem de seu endpoint como conjunto de camadas lógicas pertencentes ao departamento de TI ou ao usuário final. Atualize as camadas gerenciadas pela TI enquanto mantém os arquivos e a personalização do usuário final. Caso um endpoint apresente uma falha, a TI poderá restaurar as camadas do sistema para no endpoint para corrigir o problema, sem afetar os aplicativos e dados do usuário. Ou migre rapidamente um usuário de um PC antigo para um novo PC sem perder dados nem a personalização do usuário final. O Horizon Mirage complementa e estende os processos e as soluções de gerenciamento existentes para o ciclo de vida do computador.

Backup e recuperação de desktops

Os snapshots completos do PC e a sincronização contínua das alterações no data center garantem a rápida recuperação dos desktops. A restauração rápida do sistema para um novo dispositivo permite que você minimize o tempo de inatividade do usuário final quando um PC for perdido, roubado ou danificado.

Criação de camadas de aplicativos

Implante facilmente aplicativos individuais, grupos de aplicativos ou pacotes do VMware® ThinApp® em qualquer conjunto de usuários finais aproveitando as camadas de aplicativos gerenciadas pelo Horizon Mirage. Os aplicativos comuns a uma determinada equipe podem ser agrupados em uma única camada de aplicativos e aplicados a todos os endpoints para um grupo de funcionários. O VMware ThinApp está incluído no Horizon Mirage.

Dimensionamento com pouca utilização de recursos de infraestrutura

O Horizon Mirage foi projetado para oferecer suporte a até 1.500 usuários finais por Horizon Mirage Server e pode ser facilmente dimensionado para até 20.000 usuários finais por cluster de servidores.

Otimização de filial

Otimize o gerenciamento de filiais permitindo que o usuário final do Horizon Mirage Client seja um refletor de filial. Um refletor de filial do Horizon Mirage permite que você faça download de todas as atualizações do Horizon Mirage Server, seguida de atualizações P2P para outros Horizon Mirage Clients na filial. Algoritmos avançados garantem que apenas os dados necessários sejam enviados entre o Horizon Mirage Server e os Horizon Mirage Clients em um local ou filial remoto.

Implantação flexível de imagem de PC

Provisione imagens gerenciadas do Horizon Mirage de forma centralizada para desktops e laptops físicos com Windows ou ofereça suporte às iniciativas “traga seu próprio computador” fornecendo imagens gerenciadas pela TI às máquinas virtuais com o VMware Fusion Professional, que está incluído no Horizon Mirage.

Gerenciamento de imagens de desktop do View

Gerencia desktops virtuais no seu ambiente do Horizon View usando o Horizon Mirage. Instale e atualize as camadas do Mirage para obter clones completos de máquinas virtuais em pools de desktops persistentes, da mesma forma que faria em PCs físicos. Isso inclui a atualização de aplicativos, patches de SO e imagens base. O gerenciamento de imagens de desktop virtual com o Horizon Mirage também permite atualizar aplicativos sem afetar aplicativos e dados instalados pelos usuários. A TI pode usar o Mirage de forma eficaz para gerenciar endpoints físicos e virtuais em grande escala.

Aumento da produtividade do usuário final além das fronteiras

Desempenho personalizado

Permita que os usuários finais aproveitem os recursos de computação locais de seus desktops e laptops e mantenham a produtividade off-line. As imagens gerenciadas pelo Horizon Mirage são instaladas de modo nativo em desktops e laptops com Windows, ou como desktops virtuais no Fusion Professional que executa sistemas Mac ou Linux. As camadas de imagens proporcionam aos usuários finais a flexibilidade para personalizar seus sistemas.

Experiência otimizada e adaptável

O Horizon Mirage Client monitora os recursos usados em um PC de usuário final para garantir que os processos de backup e sincronização nunca interfiram com a produtividade do usuário. O Horizon Mirage ajusta dinamicamente o uso de CPU, RAM e rede conforme necessário para garantir uma experiência integrada para o usuário final.

Acesso e recuperação de arquivos de autoatendimento

O portal de arquivos do Horizon Mirage permite que os usuários acessem qualquer arquivo no endpoint usando qualquer navegador da Web. Os usuários também podem restaurar qualquer arquivo ou qualquer diretório com apenas alguns cliques.

Saiba mais

Para obter informações ou para comprar produtos VMware, ligue para 877-4-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 mais detalhes sobre as especificações do produto e os requisitos do sistema, consulte a documentação do VMware Horizon Mirage.

