

VMware® ThinApp

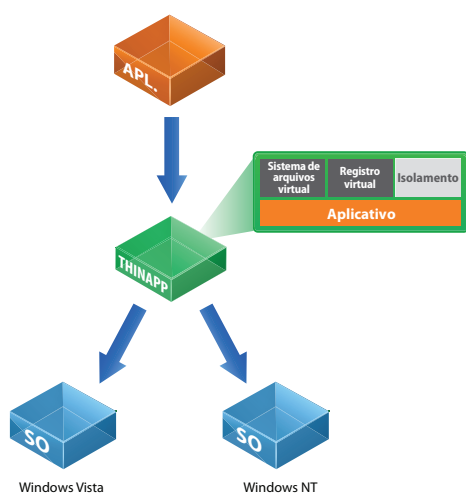
Implante e execute aplicativos sem conflitos

VISÃO GERAL

O VMware® ThinApp™, uma solução de virtualização de aplicativos totalmente sem agente, elimina conflitos de aplicativos ao empacotar todo o aplicativo e suas configurações em um arquivo executável que é isolado do sistema operacional. O ThinApp simplifica a implantação e atualização dos aplicativos e se adapta à qualquer infra-estrutura existente.

VANTAGENS

- Elimina conflitos de aplicativos.
- Reduz os custos da implantação de aplicativos corporativos. Melhora o tempo de entrega.
- Acelera e simplifica a implantação de aplicativos, atualizações e patches sem interromper as atividades dos usuários finais.
- Utiliza as ferramentas de gerenciamento de infra-estrutura e desktop existentes.
- Bloqueia computadores de usuários finais sem restringir o uso de aplicativos essenciais.
- É iniciado rapidamente com a virtualização de aplicativo totalmente sem agente em seu ambiente de desktop.



O ThinApp simplifica as implantações de aplicativos por meio do empacotamento de um aplicativo inteiro e suas configurações em um único executável que é isolado do sistema operacional.

De que forma o VMware ThinApp é utilizado na empresa?

Fácil de implantar e usar, o VMware ThinApp ajuda as organizações a criar um ambiente de desktop virtual que agiliza e simplifica a implantação e atualização de aplicativos. O ThinApp elimina conflitos de aplicativos ao encapsular aplicativos e suas configurações de tempo de execução em executáveis criptografados que são isolados do sistema operacional subjacente. O ThinApp aplica-se a qualquer solução de gerenciamento de desktop e se adapta à infra-estrutura existente da organização.

- **Simplificação de software e migrações de sistemas operacionais.** Migre para novos sistemas operacionais sem upgrade nem substituição de aplicativos legados. Execute aplicativos mais recentes em sistemas operacionais legados e utilize várias versões do mesmo aplicativo no mesmo computador.
- **Eliminação de conflitos de componentes e tempo de execução do Java.** Execute diferentes versões de tempo de execução do Java JRE necessário em aplicativos baseados na Web, além de diferentes componentes (como Java, .NET, Service Packs) na mesma máquina, sem conflitos.
- **Simplificação de empacotamento de aplicativos e redução do tempo de teste.** Garanta flexibilidade na implantação de aplicativos por meio do empacotamento em arquivos EXE e MSI padrão.
- **Aprimoramentos nas implantações de desktop virtual.** Amplie a variedade de aplicativos com o VMware View Composer, simplifique o gerenciamento de aplicativos e ofereça flexibilidade a usuários finais para que possam escolher os aplicativos que residem no desktop virtual hospedado. O ThinApp também reduz o armazenamento necessário a desktops porque os aplicativos são hospedados separadamente e transferidos aos usuários sob demanda, com as configurações pessoais preservadas.
- **Ambientes de serviços de terminal melhorados.** Consolide servidores virtualizando aplicativos com conflitos e elimine a necessidade de uma infra-estrutura dedicada.
- **Aumento das políticas de segurança.** Bloqueie dispositivos de usuários corporativos executando aplicativos em modo de usuário sem bloquear usuários e crie políticas que acompanhem o aplicativo onde quer que ele seja implantado ou usado.
- **Aprimoramento da mobilidade da força de trabalho.** Execute aplicativos diretamente de unidades USB inteligentes sem a necessidade de instalação, alterações de sistema operacional de host nem direitos de administrador.

PRINCIPAIS RECURSOS

Como o VMware ThinApp funciona?

O VMware ThinApp usa a virtualização de aplicativos para separar aplicativos do sistema operacional subjacente. O ThinApp reúne o aplicativo, o Virtual Operating System (VOS) e um registro e sistema de arquivos compactado em um único arquivo EXE, além de garantir carregamento de processos, carregamento de DLL e gerenciamento de segmentos e processos. É possível copiar os arquivos ThinApp em qualquer dispositivo de hardware ou sistema operacional, sem conflitos.

Com o ThinApp, os administradores podem criar novos aplicativos de forma muito mais rápida. Os aplicativos ThinApp são executados em diversas plataformas Windows sem a necessidade de novo empacotamento ou teste.

Quando usado em conjunto com o VMware View™ Premier, o ThinApp trabalha com o VMware View Composer para reduzir o gerenciamento e a carga de armazenamento de imagens e aplicativos corporativos. O ThinApp captura os dados e as configurações salvos localmente dos aplicativos legados e redireciona-os para um disco de dados do usuário, preservando, dessa forma, os dados do usuário nas atualizações de desktop do View Composer. O View Composer pode restaurar o tamanho original das imagens de desktop à medida que elas aumentam sem afetar os aplicativos. O ThinApp amplia a variedade e flexibilidade dos aplicativos suportados em um ambiente do View Composer e simplifica o gerenciamento de aplicativos, uma vez que os aplicativos podem ser gerenciados fora das imagens de desktop.

Principais recursos do VMware ThinApp

Virtualização de aplicativos totalmente sem agente

- **Isolamento de aplicativos.** Execute aplicativos isolados em contas restritas de usuários sem a necessidade de qualquer alteração de host. Implante aplicativos incompatíveis, como o Office 97, 2003, 2007 e aplicativos .NET, no mesmo sistema operacional sem conflitos.
- **Sem tempo de execução.** Execute aplicativos diretamente de um estado compactado para obter melhor desempenho e maior segurança de dados.
- **Execução totalmente em modo de usuário.** Execute aplicativos em computadores de "quiosque" bloqueados, não gerenciados e sem direitos de administração para a execução de aplicativos.
- **Transferência bloco a bloco.** Execute os aplicativos ThinApp bloco a bloco instantaneamente e melhore o tempo de inicialização em relação a aplicativos nativos.
- **Ambientes isolados para serviços de terminal.** Ofereça isolamento para aplicativos executados em um ambiente de serviços de terminal para que vários usuários possam executar seus próprios aplicativos isolados sem afetar um ao outro.

- **Suporte a sistemas operacionais de 64 bits.** Virtualize e execute aplicativos de 32 bits em sistemas de 64 bits.
- **Infra-estrutura de armazenamento otimizada:** Use o VMware View Premier para reduzir o gerenciamento e a carga de armazenamento de imagens e aplicativos corporativos.

Distribuição de aplicativos sem conflitos

- **Integração do Active Directory.** Elimine a distribuição, a transferência ou a ativação de servidores ou agentes. O ThinApp funciona com as ferramentas de imposição AD, ESD e com protocolos abertos sem a necessidade de hardware, licenças de software adicionais ou manutenção contínua para infra-estrutura de back-end.
- **Autenticação do Active Directory.** Adicione e remova usuários de grupos AD a partir de um ponto central. Como os pacotes são vinculados a grupos AD específicos, usuários não autorizados não podem executar pacotes.
- **Execução de chave USB com configurações compactas de perfil/usuário.** Execute aplicativos essenciais a partir de uma chave USB, atendendo, ao mesmo tempo, os requisitos de segurança corporativos.
- **Integração com soluções de gerenciamento de aplicativos de terceiros.** Vincule arquivos .MSI e/ou .EXE a sistemas eletrônicos de distribuição de software (Inventory, Configuration Management Database, Definitive Software Library, Packagers) sem integrações adicionais.
- **Sincronização de aplicativos.** Atualize aplicativos de usuários móveis e de terceiros na extranet corporativa e atualize aplicativos virtuais na LAN ou na WAN.

Empacotamento simplificado de aplicativos

- **Empacote uma vez, forneça para muitos.** Execute um aplicativo empacotado no Windows NT, Windows 2000, Windows 2003, Vista e Windows 2008 sem a necessidade de testar ou empacotar o aplicativo novamente em cada sistema operacional.
- **Snapshots do sistema.** Use um processo rápido de três etapas em pré e pós-instalação de sistemas para simplificar o empacotamento e suportar aplicativos que exijam reinicialização durante o processo de instalação.
- **Link de aplicativo.** Crie pacotes separados de componentes interdependentes, como tempos de execução Java ou .NET, e os aplicativos baseados neles.
- **Suporte a terceiros.** Forneça aplicativos personalizados pela extranet.

Saiba mais

Para obter mais informações ou para comprar produtos VMware, ligue para 1-877-4VMWARE (fora da América do Norte, ligue para +1-650-427-5000), visite o site www.vmware.com/products ou pesquise na Internet um revendedor autorizado. Para obter especificações detalhadas do produto e requisitos do sistema, consulte o guia de instalação e configuração do ThinApp™.