

VMware Workstation 6.5

O software líder em virtualização de desktop

VISÃO GERAL

O VMware® Workstation 6.5 é um software de virtualização de alto nível para desktops e laptops que permite aos usuários executar vários sistemas operacionais em um único PC. Alterne com facilidade entre diferentes ambientes de computação com um simples clique do mouse. Inicie e execute aplicativos de convidado diretamente a partir do desktop do sistema operacional de host em vários monitores. Crie vários snapshots e gravações de máquinas virtuais. Simule aplicativos de vários níveis em um único PC. Execute depuração remota com o Visual Studio ou Eclipse.

VANTAGENS

- Reduza os custos com hardware, aumente a produtividade e simplifique o gerenciamento ao consolidar vários sistemas físicos em um único PC com a virtualização.
- Elimine o risco testando patches e software de aplicativos isoladamente e preserve o estado das máquinas virtuais para backup ou redistribuição.
- Acelere o desenvolvimento de software ao desenvolver e testar, com as máquinas virtuais, aplicativos entre plataformas e difíceis de depurar.
- Aprimore a qualidade do produto solucionando problemas de aplicativos entre plataformas com os recursos de depuração remota integrada do Workstation.

Vantagens do VMware Workstation 6.5

Nenhum outro software de virtualização de desktop oferece o desempenho e os recursos do VMware Workstation. Com milhões de usuários e dezenas de prêmios do setor, somente o VMware Workstation oferece:

- Suporte mais amplo a sistemas operacionais
- Melhor arquitetura de máquina virtual do mercado
- Experiência mais valiosa de desktop
- Desenvolvimento de software e utilitários de teste avançados

O VMware Workstation 6.5 é uma ferramenta indispensável para profissionais de TI, engenheiros de software, profissionais de vendas e suporte técnico ou entusiastas de informática que precisam da flexibilidade para acessar e executar com rapidez vários sistemas operacionais simultaneamente.

Profissionais de TI

- Configuração e teste de desktops e servidores em máquinas virtuais, antes de implantá-los na produção.
- Teste de novos aplicativos de vários níveis, service packs, atualizações de aplicativos e patches de sistemas operacionais em um único PC.
- Hospedagem de aplicativos legados em máquinas virtuais, facilitando as migrações de sistemas operacionais e eliminando a necessidade de portar aplicativos legados.
- Criação de uma biblioteca de configurações para o usuário final em um drive compartilhado.

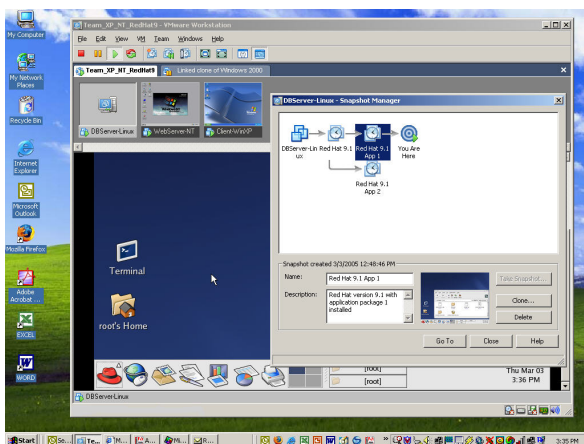
Desenvolvedores e testadores de software

Desenvolvimento e teste de aplicativos em vários sistemas operacionais em um único PC.

- Uso de vários snapshots para reduzir a quantidade de tarefas exaustivas de configuração.
- Execução de depuração remota com o plug-in Integrated Virtual Debugger para o Visual Studio ou Eclipse.
- Detecção e resolução de bugs difíceis de reproduzir por meio da gravação e reprodução dos estados da máquina virtual.
- Arquivamento de ambientes de teste em servidores de arquivos para facilitar o compartilhamento.

Vendas, marketing e treinamento

- Demonstração de configurações de vários níveis em um único laptop, de modo repetitivo e confiável.
- Compactação e implantação de materiais de sala de aula em máquinas virtuais.
- Experimentação de vários sistemas operacionais, aplicativos e ferramentas por parte dos alunos em máquinas virtuais seguras e isoladas.
- Configuração das máquinas virtuais para “desfazer” imediatamente todas as alterações no desligamento.



Use o VMware Workstation para obter vários snapshots de qualquer máquina virtual e para reverter a um estado claro e conhecido ou alternar para uma configuração totalmente diferente do sistema operacional de convidado e de seus aplicativos.

PRINCIPAIS RECURSOS

Como o Workstation 6.5 funciona?

O software de virtualização da VMware mapeia os recursos físicos de hardware para os recursos da máquina virtual, de forma que cada máquina virtual esteja equipada com seus próprios componentes, como CPU, memória, discos e placas de interface de rede. Não é necessário reinicializar nem particionar o drive de disco rígido para alternar entre máquinas virtuais. As máquinas virtuais são o equivalente completo de uma máquina x86 padrão e podem executar a maioria dos sistemas operacionais de desktop e servidor Windows, Linux e Novell.

Principais recursos

Suporte mais amplo a sistemas operacionais de convidado e de host

- Execução do Workstation nos sistemas operacionais de host Windows e Linux e na maioria das edições de desktop e servidores de sistemas operacionais de convidado Microsoft Windows, Linux, Solaris x86, Netware e FreeBSD.
- Uso com ambos os sistemas operacionais de convidado e de host de 32 e 64 bits.

Melhor arquitetura de máquina virtual do mercado

- Cada máquina virtual possui tamanho de memória, discos e dispositivos de I/O totalmente configuráveis, além de oferecer suporte a dispositivos de CD, DVD, disquete e USB 2.0.
- Especificação de até 8 GB de RAM por máquina virtual.
- Aproveite o driver de som de 64 bits para áudio e vídeo de alta fidelidade.
- Facilidade de alternar entre máquinas virtuais e suspendê-las/reiniciá-las.
- Facilidade para copiar e compartilhar máquinas virtuais por meio da criação de clones completos e vinculados.
- Conversão de máquinas físicas em virtuais e importação dos formatos de máquina virtual da Microsoft, Symantec e outros.

Suporte de rede avançado

- Escolha entre opções poderosas de sistema de rede virtual, como as configurações de rede virtual Bridged, NAT, somente de host e personalizadas.
- Conexão das máquinas virtuais umas às outras, ao host e às redes públicas com o servidor DHCP incorporado e até dez switches virtuais.
- Especificação da largura de banda da rede e da taxa de perda de pacote entre máquinas virtuais de uma equipe.

Recursos poderosos de desenvolvimento e teste

- Grave toda a execução da máquina virtual com o passar do tempo e reproduza as gravações para simular o comportamento e estado exatos da máquina virtual de execuções anteriores.
- Depure aplicativos no SO de convidado, conecte-os a um processo em execução e reverta para um snapshot após o encerramento da sessão de depuração com o plug-in do Visual Studio ou Eclipse. A tecnologia VM Record and Replay está integrada ao Integrated Virtual Debugger do Visual Studio para oferecer aos desenvolvedores uma experiência de depuração semelhante às vantagens revolucionárias da reprodução e simulação deterministas da execução reversa (experimental).
- Capture e gerencie facilmente cópias point-in-time de máquinas virtuais em execução com a tecnologia de snapshot e reverta as alterações com vários recursos de snapshot.
- Gerencie máquinas virtuais conectadas e simule configurações de vários níveis com o recurso de equipes.
- Permita que usuários remotos conectem-se a máquinas virtuais a partir de clientes VNC.
- Chame qualquer comando de máquina virtual a partir de scripts para automatizar tarefas repetitivas com a API de automação VIX.

Segurança e mobilidade

- Crie e gerencie máquinas virtuais criptografadas de 128 bits com os recursos de autoria Encryption e ACE.
- Execute máquinas virtuais localmente e com segurança no VMware Player (já incluso).
- Leve máquinas virtuais para qualquer lugar com um dispositivo de mídia portátil conveniente, como um drive flash USB com o Pocket ACE, e execute-o em qualquer PC.

Especificações do produto e requisitos de sistema

Para obter especificações do produto e requisitos de sistema detalhados, consulte VMware Workstation 6.5 no site. www.vmware.com/products/ws

Obtenha mais informações

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.