



CWS-215: Citrix Virtual Apps and Desktops 7 Administration On-Premises and in Citrix Cloud

Visão Geral

Se você é novo no Citrix ou se está planejando mudar para o Citrix Cloud, este curso é uma etapa necessária para capacitá-lo com o treinamento e as habilidades certas para gerenciar e implantar o Citrix Workspace com êxito.

Este é um curso de administração que abrange os aspectos de instalação, configuração e gerenciamento de um ambiente *Citrix Virtual Apps and Desktops 7*, e ainda, mostra como gerenciar uma solução Citrix local e como migrar de uma solução local para a nuvem usando o plano de gerenciamento *Citrix Cloud*.

O curso apresentará aos alunos como implantar, instalar e configurar o gerenciamento de perfil, as políticas, a impressão e os recursos básicos de segurança para o desenvolvimento de soluções de aplicativos e desktops locais e a migração para a nuvem da Citrix.

Após completar este curso, os alunos estarão aptos a:

- Descrever os fundamentos da solução Citrix Virtual Apps and Desktops 7
- Instalar, configurar e gerenciar um site do Citrix Virtual Apps and Desktops 7 e conectores da Nuvem
- Identificar as considerações entre uma instalação Citrix Virtual Apps e Desktops local e o Serviço do Citrix Virtual Apps and Desktops
- Como disponibilizar aplicativos e recursos de áreas de trabalho (desktops)

Resumo dos Tópicos

Módulo 1: Visão geral da arquitetura

- Introdução aos aplicativos e desktops virtuais da Citrix
- Visão geral da arquitetura
- Características
- Considerações sobre plataforma de hospedagem
- Serviço Citrix Virtual Apps and Desktops
- Introdução ao Processo de Fluxo de Conexão

Módulo 2: Implantar o site

- Considerações pré-implantação
- Configuração de Licenciamento Citrix
- Configuração do Controlador de Entrega
- Configuração e Gerenciamento do Site
- Considerações sobre redundância

Módulo 3: As imagens de aplicativos e desktops

- Considere os métodos de criação de imagem mestre
- Requisitos de imagem mestra

Módulo 4: Provisão e Disponibilização de Apps e Recursos da área de trabalho

- Catálogos de Máquinas e Grupos de Entrega
- Métodos de provisionamento e considerações
- Mergulho Profundo dos Serviços de Criação de Máquina (MCS)
- Considerações sobre o ambiente do MCS
- Localização dos recursos

Módulo 5: Fornecer acesso ao aplicativo e Recursos da área de trabalho

- Considere a Experiência do Espaço de Trabalho versus o StoreFront
- Autenticação do usuário do Experience Workspace
- Aplicativo do espaço de trabalho
- Fluxo de Comunicação

Módulo 6: Gerenciar a experiência do usuário

- Métodos para gerenciar a experiência do usuário
- Configurações comuns de experiência do usuário

Módulo 7: Aplicativo publicado e área de trabalho

- Apresentação e Gestão
- Propriedades publicadas do aplicativo
- Otimizações de aplicativos publicados do sistema operacional do servidor
- Apresentação do aplicativo publicado
- Grupos de aplicativos
- Apresentação de Apps e Desktops

Módulo 8: Gerenciar impressão para sessões do usuário

- Mapear impressoras para a sessão do usuário
- Drivers de Impressora
- Considerações sobre o ambiente de impressão

Módulo 9: Citrix Profile Management

- Introdução e Considerações
- Configurar o Citrix Profile Management

Módulo 10: Gerenciar o site

- Administração Delegada
- Use o PowerShell com aplicativos e desktops virtuais da Citrix
- Considerações sobre gerenciamento de energia

Módulo 11: Aplicativos e desktops virtuais da Citrix

- Considerações básicas de segurança
- Considerações sobre segurança do Citrix Admin
- Considerações sobre segurança de serviços XML
- Tráfego Externo Seguro HDX

Módulo 12: Monitorar o site

- Introdução ao Citrix Director
- Monitore e Interaja com as Sessões do Usuário
- Análise de aplicativos publicados
- Monitorar as máquinas que executam o VDA
- Monitoramento Comum Específico do Site
- Alertas e Notificações
- Otimize o Citrix Director Monitoring com o Citrix ADM

Módulo 13: Introdução ao suporte e solução de problemas de aplicativos e desktops virtuais do Citrix

- Introdução ao suporte a aplicativos virtuais Citrix e Site de Desktops
- Ferramentas
- Tarefas comuns da administração proativa

Módulo 14: Migrar para o Citrix Cloud

- Considerações sobre migração
- Implantação do Citrix Cloud Connector
- Aplicativos e desktops virtuais da Citrix com instalações no local Localização do recurso
- O processo de migração

Módulo 15: Citrix Analytics

- Introdução ao Citrix Analytics
- Prepare-se para usar o Citrix Analytics
- Tipos de Analytics