

MCITP: ENTERPRISE ADMINISTRATOR

Microsoft Certified IT Professional – Três a cinco exames para obter cada uma das certificações



LanUniversity Windows Server® 2008

Microsoft
GOLD CERTIFIED
Partner

Learning

PEARSON
VUE
AUTHORISED
TEST CENTRE

Authorized
PROMETRIC
TESTING CENTER™



Centro Cultural
Brasil - Estados Unidos
Campinas

6292: INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DO WINDOWS 7, CLIENT

Objetivo: Este curso proporciona aos alunos o conhecimento e as habilidades necessárias para instalar e configurar estações de trabalho utilizando a plataforma Windows 7. Ele será focado na instalação, implementação e atualização para o novo sistema operacional da e pós-instalação do sistema, características de segurança do Windows, aplicações de conectividade de redes incluídas no Windows 7, e computação móvel. Os alunos serão capazes de manter os sistemas, incluindo o acompanhamento e resolução de problemas de desempenho e confiabilidade, bem como compreensão básica da sintaxe do Windows PowerShell.

Módulos

- Instalando, atualizando e migrando para o Windows 7.
- Configurando discos e drivers de dispositivo.
- Configurando o acesso a arquivos e impressoras no Windows 7 Client.
- Configurando conexões de rede wireless.
- Protegendo desktops no Windows 7 Client.
- Otimização e manutenção de computadores com Windows 7 Client.
- Configurando computação móvel e acesso remoto no Windows 7 Client.

6418: IMPLEMENTANDO WINDOWS SERVER 2008

Objetivo: Este curso proporciona aos alunos conhecimentos e habilidades necessárias para migração e implementação do Windows Server 2008, incluindo instalação, configuração e atualização. Com ênfase especial as atualizações e configurações mais comuns de servidores e utilização do Microsoft Deployment Toolkit.

Módulos

- Instalando e Configurando o Windows Server 2008
 - Configuração do Windows Server Core 2008
 - Instalação Autônoma do Windows Server 2008
 - Usando Serviços de Implementação do Windows
 - Implementação Microsoft Deployment Toolkit
 - Atualizando e Migrando Active Directory
 - Atualizando Servidores de Arquivos e Impressão, Web e Infraestrutura de Servidores Remotos
 - Migrando cargas de trabalho para o Microsoft Virtual Machines
- Configurando Desempenho do Windows Server 2008

6421: CONFIGURANDO E SOLUCIONANDO PROBLEMAS EM UMA INFRAESTRUTURA DE REDES WINDOWS SERVER 2008

Objetivo: Este curso proporciona aos alunos o conhecimento e as habilidades necessárias para configurar e solucionar problemas de uma infraestrutura de redes na tecnologia Windows Server 2008. Os alunos irão aprender a implementar e configurar o acesso à rede seguro e implementar tecnologias de tolerância a falhas de armazenamento. Serão apresentados tópicos para a compreensão das tecnologias de redes mais comumente utilizados com o Windows Server 2008 e redes baseadas na arquitetura TCP/IP bem como segurança, atualização e manutenção necessárias.

Módulos

- Instalando e Configurando Servidores
- Configurando e Solucionando Problemas de DNS
- Configurando e Gerenciando WINS
- Configurando e Solucionando Problemas de DHCP
- Configurando e Solucionando problemas de IPv6 TCP/IP
- Configurando e Solucionando Problemas de Roteamento e Acesso Remoto
- Instalando, Configurando e Solucionando Problemas de Serviços da Função Network Policy Server
- Configurando proteções de acesso a rede
- Configurar IPsec
- Monitorar e Solucionar Problemas de IPsec
- Configurando e gerenciando o Distributed File System
- Configurando em Gerenciando Tecnologias de Armazenamentos
- Configurando a Disponibilidade de Recursos de Rede e Módulos
- Configurando Server Security Compliance

6425: CONFIGURANDO E SOLUCIONANDO PROBLEMAS DE SERVIÇOS DE DOMÍNIOS NO WINDOWS SERVER 2008 ACTIVE DIRECTORY

Objetivo: Este curso fornece ao aluno especialização na tecnologia MS Active Directory, proporciona o conhecimento e as habilidades necessárias para configuração do Active Directory Domain Services em um ambiente distribuído, implementar as políticas de grupo, realizar backup e restore, monitorar e solucionar problemas relacionados.

Módulos

- Implementando serviços de domínio do Active Directory
- Configurando DNS para o Active Directory Domain Services
- Configurando objetos e relações de confiança no active directory
- Configurando o active Directory Sites e Replicação
- Criando e Configurando Diretivas de Grupo
- Configurando Ambientes de Usuário Utilizando Diretivas de Grupos
- Implementação de segurança utilizando Diretivas de Grupo
- Implementando Planejamento do Serviço de Monitoramento ao Active Directory Domain Services

MCITP: ENTERPRISE ADMINISTRATOR

Microsoft Certified IT Professional – Três a cinco exames para obter cada uma das certificações

- Implementando Planejamento do Serviço de Manutenção ao Active Directory Domain Services
- Solução de Problemas do Active Directory, DNS, e Problemas de Replicação
- Solucionando problemas de Diretivas de Grupos
- Implementando uma Infraestrutura Active Directory Domain Services

6426: CONFIGURANDO IDENTIDADE E GERENCIANDO ACESSO NO WINDOWS SERVER 2008 ACTIVE DIRECTORY

Objetivo: Este curso fornece os conhecimentos e habilidades necessárias para que os profissionais de TI implementem e configurem soluções de acessos com o Windows Server 2008 Active Directory.

Módulos

- Explorando Soluções no IDA
- Configurando AD CS
- Implementando e Gerenciando Certificados
- Configurando AD LDS
- Configurando AD FS
- Configurando AD RMS
- Manutenção de Soluções de Gerenciamento Acessos
- Solucionando problemas no IDA

6427: CONFIGURANDO E SOLUCIONANDO PROBLEMAS DO IIS 7.0 NO WINDOWS SERVER 2008

Objetivo: Este curso fornece aos alunos os conhecimentos necessários para instalar, configurar, manter e solucionar problemas do Internet Information Services (IIS) 7.0 Web Server no Windows Server 2008.

Módulos

- Configurando um servidor Web IIS 7.
- Configurando Web sites no IIS 7.0 e Pools de Aplicativos.
- Aplicações de configuração do IIS 7.0
- Configurando Módulos do IIS 7.0
- Segurança no IIS 7.0 para Servidor e Web e Web Sites
- Configurar as Permissões de Administração Remota
- Utilizando Linhas de Comandos e Scripts para Administração do IIS 7.0
- Otimizando IIS 7.0 para melhorar o desempenho
- Garantir a disponibilidade do Web site com o Web Farms
- Solução de problemas de servidores web no IIS 7.0

6428: CONFIGURAÇÃO E SOLUÇÃO DE PROBLEMAS DO WINDOWS SERVER 2008 TERMINAL SERVICES SERVER

Objetivo: Este curso fornece aos alunos o conhecimento e habilidades necessárias para configurar, gerenciar, monitorar e solucionar problemas em um ambiente Terminal Services (TS). O curso é focado na configuração das funcionalidades centrais do TS, permissões, gateway, e acesso Web. Este é o segundo curso da formação Windows Application Platform Especialistas Services utilizando a tecnologia Windows Server 2008 e os apresentará ao Windows 2008 Terminal Services.

Módulos

- Configurando funcionalidades do Terminal Services Core
- Configurando e Gerenciando Licenças do Terminal Services
- Configurando e Solucionando Problemas de Conexões do Terminal Services
- Configurando Recursos do Terminal Services
- Configurando o Terminal Services Web Access
- Configurando Agentes de Sessão
- Configurando e Solucionando Problemas do Terminal Services Gateway
- Gerenciando e Monitorando Terminal Services

6435: PROJETANDO UMA INFRAESTRUTURA DE REDES COM WINDOWS SERVER 2008

Objetivo: Este curso proporciona aos alunos uma compreensão de como projetar uma infraestrutura de redes que atenda aos requisitos técnicos utilizando a plataforma Windows Server 2008

Módulos

- Visão Geral da Criação de uma Infraestrutura de Redes
- Projetando Segurança de Redes
- Projetando o endereçamento IP
- Projetando Routing e Switching
- Projetando Segurança para Redes Internas
- Projetando Resolução de Nomes
- Projetando Resolução de Nome Avançado
- Planejamento e Implantação do Sistema de Gerenciamento do Aplicativo de Virtualização
- Projetando Proteção de Acesso a Rede
- Projetando Implantação e Manutenção Sistema Operacional
- Projetando Arquivos de Serviços e DFS no Windows Server 2008
- Projetando Alta Disponibilidade no Windows Server 2008
- Projetando os Serviços de Impressão no Windows Server 2008

6436: PROJETANDO INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS NO ACTIVE DIRECTORY DO WINDOWS SERVER 2008

Objetivo: Ao final deste curso os alunos vão aprender como projetar uma infraestrutura do Active Directory no Windows Server 2008. Os alunos aprenderão como projetar florestas no Active Directory, infraestrutura de domínios, sites e replicação de estruturas administrativas, políticas de grupo, e infraestruturas de chaves públicas. Os alunos também aprendem a concepção de segurança, alta disponibilidade, recuperação de desastres e as migrações.

Módulos

- Projetando uma Infraestrutura de Floresta no Active Directory do Windows Server 2008
- Projetando Infraestrutura de Domínios Active Directory no Windows Server 2008
- Projetando Active Directory Sites e Replicação no Windows Server 2008
- Projetando Estruturas Administrativas de Domínios Active Directory no Windows Server 2008
- Projetando Políticas de Grupos do Active Directory no Windows Server 2008
- Projetando Segurança AD DS no Windows Server 2008
- Projetando Active Directory Alta Disponibilidade no Windows Server 2008
- Projetando Recuperação de Desastre AD DS no Windows Server 2008
- Projetando Infraestrutura de Chave Pública no Windows Server 2008
- Projetando uma Infraestrutura AD RMS no Windows Server 2008
- Projetando e Implementando um Active Directory Federation Services no Windows Server 2008
- Projetando uma Aplicação AD LDS.
- Projetando Migrações Active Directory Migrations no Windows Server 2008

6437: PROJETANDO PLATAFORMA DE INFRAESTRUTURA DE APLICAÇÕES NO WINDOWS SERVER 2008

Objetivo: Este curso irá preparar os profissionais de TI para o papel de Enterprise Administrator. Os alunos aprenderão como desenvolver soluções de aplicações de infraestruturas baseada no Windows Server 2008 para satisfazer os diversos requisitos comerciais e técnicos.

Módulos

- Projetando IIS Web Farms
- Otimizando Desempenho e Estabilidade no IIS
- Projetando segurança do IIS
- Projetar Manutenção IIS e UDDI
- Projetando uma Infraestrutura Terminal Services
- Projetando uma Estratégia de Manutenção do Terminal Services
- Projetar Infraestrutura de Administração do Windows Media Services
- Projeto de Infraestrutura de Virtualização
- Projetando Provisionamento de Virtualização