

Redes de Computadores

Administração de Sistemas Proprietários

A.S.P.

- Professor:
 - Tadeu Ferreira Oliveira
 - tadeu.ferreira@ifrn.edu.br
- Encontros
 - Ter 19:00 às 20:30
 - Qui 19:00 às 20:30

A.S.P. Ementa

- Conhecer ferramentas para:
 - instalar,
 - configurar e
 - administrar sistema proprietário através de seus serviços de rede.

Conteúdos

- 1. Introdução
 - 1.1. Histórico (Visão Geral do Windows)
 - 1.2. Sistemas de arquivos
 - 1.3. Instalação
 - 1.4. Ferramentas para controle e configuração do Windows Server
- 2. Serviços de servidor TCP/IP
 - 2.1. Sistema de Nomes de Domínio (DNS)
 - 2.2. Atribuição dinâmica de endereços IP (DHCP)
 - 2.3. Acesso remoto (Serviço de Terminal)
 - 2.4. Visão geral do servidor de aplicações IIS (Internet Information Service)
 - 2.4.1. Servidor World Wide Web (HTTP)
 - 2.4.2. Servidor de Transferência de Arquivos (FTP)
 - 2.4.3. Serviços de E-mail

Conteúdos

- 3. Active Directory no Windows
 - 3.1. Fundamentos do Active Directory
 - 3.2. Estruturas lógica e física
 - 3.3. Criação de domínios Windows
 - 3.4. Administração de grupos e contas de usuários
 - 3.5. Tipos de grupos de usuários
 - 3.6. Configuração de estações clientes de domínio
 - 3.7. Compartilhamento e proteção de recursos de rede
 - 3.8. Políticas de Grupo (GPO)
 - 3.8.1. Gerenciamento de políticas
 - 3.8.2. Política de distribuição de software

Conteúdos

- 4. Preparação e Recuperação de Falhas
 - 4.1. Redundância
 - 4.2. Backup e Restauração de dados
 - 4.3. Backup e Restauração do Active Directory

Material de Aula

- Livros:
 - STANEK, William. **Windows Server 2012 Guia de Bolso**, Porto Alegre, Bookman, 2014
 - Rosa, Antonio. **Windows Server 2012 Curso Completo**, Lisboa, FCA, 2013
- Slides de Aula (<http://docente.ifrn.edu.br/tadeuferreira>)
- Sites
 - <http://technet.microsoft.com/pt-br>
 - <http://www.microsoftvirtualacademy.com/>

A.S.P.

- Avaliação
 - Provas e projetos
 - Exercícios **valem ponto!**
- Frequência
 - Eu faço chamada!

A.S.P.

- Trabalhos e exercícios
 - Serão entregues por e-mail
 - Cuidado com o horário!
 - Atraso 1 dia = -33% da nota
 - Atraso 2 dias = -66% da nota
 - Atraso 3 dias = -99% da nota
 - Atraso 4 dias = -132% da nota (Vai ficar me devendo né?)

A.S.P.

PERGUNTAS?