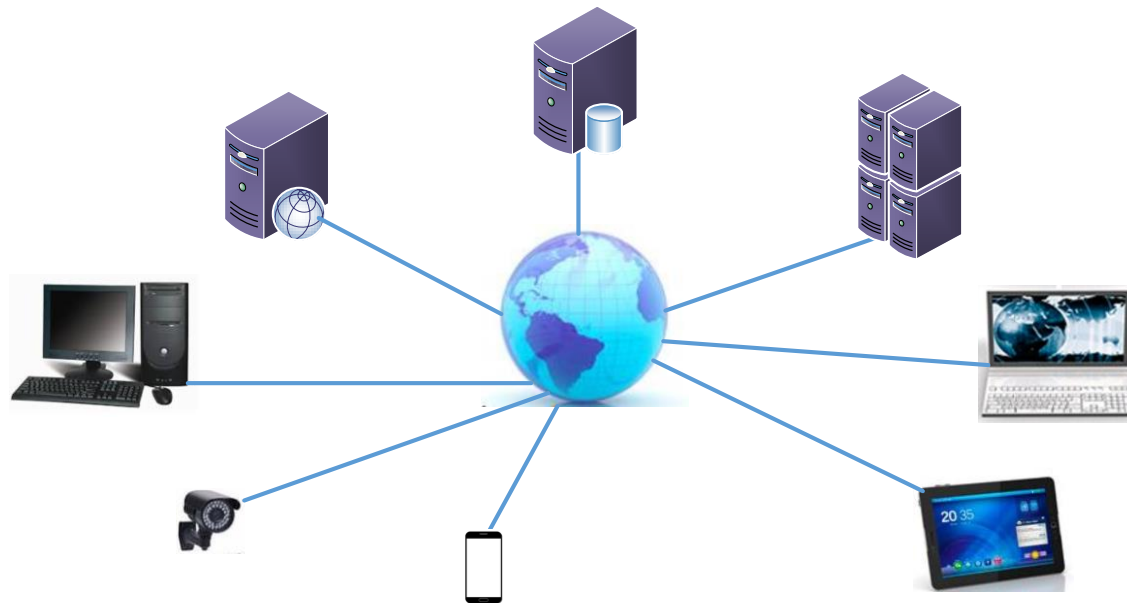


Implantação de Servidores (IDSA5)



Prof. Dr. Márcio Andrey Teixeira
Instituto Federal de São Paulo – Campus Catanduva
Catanduva, SP
Membro Sênior do IEEE
marcio.andrey@ifsp.edu.br

Conteúdo Programático



Semana 1:

Apresentação da Disciplina - Introdução a Servidores -
Arquitetura Cliente/Servidor

Semana 2:

Introdução ao sistema operacional Linux - Instalação do
Ubuntu

Conteúdo Programático



Semana 3:

Revisão dos comandos do sistema operacional Linux.
Exercícios

Semana 4:

Instalação e configuração do Servidor Web (Parte I)

Conteúdo Programático



Semana 5:

Instalação e configuração do Servidor Web (Parte II).
Exercícios

Semana 6:

Instalação e configuração do Servidor Proxy. Exercícios

Conteúdo Programático



Semana 7:

Instalação e configuração do Servidor (FTP)

Semana 8:

Avaliação do Primeiro Bimestre

Conteúdo Programático



Semana 9:

Instalação e adequação de sistema gerenciador de banco de dados (MySQL)

Semana 10:

Configuração de acesso remoto utilizando SSH

Conteúdo Programático



Semana 11:

Instalação de configuração do servidor DHCP

Semana 12:

Instalacao e configuracao de servidor de DNS no Linux.

Conteúdo Programático



Semana 13:

Instalação de servidor de arquivos no Linux

Semana 14:

Introdução e instalação do WINDOWS SERVER 2008/2012

Conteúdo Programático



Semana 15:

Instalação e configuração DNS no WINDOWS SERVER 2012

Semana 16:

Instalação e configuração do serviço de domínio do Active Directory e Gerenciamento de contas de serviços e usuários

Conteúdo Programático



Semana 17:

Revisão de conteúdo e exercícios

Semana 18:

Avaliação do 2 bimestre

Conteúdo Programático



Semana 19:

Vista de Prova. Correção da Prova

Semana 20:

Exercícios.

Conteúdo Programático



Avaliações:

A avaliação será por meio de atividades em sala de aula e projetos práticos em grupo com avaliação individual.

$A1 = \text{Avaliação teórica/prática 1 (70 \%)} + \text{Trabalhos 1 (30\%)}$

$A2 = \text{Avaliação teórica/prática 2 (70 \%)} + \text{Trabalhos 2 (30\%)}$

Para a aprovação do aluno será necessário que a Média Final = $(A1 + A2)/2$, a qual deverá ser ≥ 6 .



Prof. Dr. Marcio Andrey Teixeira

marcio.andrey@ifsp.edu.br

<http://ctd.ifsp.edu.br/~marcio.andrey>

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

SILVA, G. M.. Segurança em sistemas Linux. 1. ed. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2008. 240p.

THOMPSON, M. A.. Windows Server 2012: fundamentos. 1. ed. São Paulo: Érica, 2012. 232p.

VIANA, E. R. C.. Virtualização de servidores Linux para redes corporativas: guia prático. 1. ed. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2008. 342p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

KUROSE, J. F.; ROSS, K. W.. Computer networking: a top-down approach. 6. ed. AddisonWesley, 2012. 864p.

SCHRODER, C.. Redes Linux: livro de receitas. 1. ed. Rio de Janeiro: Alta Books, 2006. 569p.

THOMAS, T.. Segurança de redes: primeiros passos. 1. ed. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2007. 424p.

ROSA, A.. Windows Server 2012: curso completo. 1. ed.: FCA, 2013. 667p.

THOMPSON, M. A.. Microsoft Windows Server 2012: instalação, configuração e administração de redes. 1. ed.: Erica, 2012. 368p.

HAEDER, A.; PESSANHA, B. G.; SCHNEITER, S. A.. Certificação Linux LPI: rápido e prático. 3. ed.: Alta Books, 2012. 486p.

MARIN, P. S.. Cabeamento Estruturado: desvendando cada passo - do projeto à instalação. 1. ed.: Erica, 2012. 336p.