IF56C: Gerência e Configuração de Serviços Internet

Dados da disciplina

- **Disciplina**: IF56C - Gerência e Configuração de Serviços Internet
- **Curso**: Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas Distribuídos
- **Carga Horária** (horas): teoria 00h, prática 80h, total 80h
- **Pré-requisito**:
- **Professor**: Carlos A. Maziero
- Plano de aula 2011-2

Competências

Gerenciar e configurar serviços de Internet.

Habilidades

1. Instalar e configurar serviços de Internet.
2. Gerenciar serviços.

Bases tecnológicas

- Protocolo TCP/IP (*Transmission Control Protocol* / *Internet Protocol*). Internet e Intranet. Serviços Internet.
- Configuração de servidores e serviços.
- Configuração de servidores HTTP.
- Configuração de servidores FTP.
- Configuração de servidores NIS e NFS.
- Configuração de servidores SMTP (e-mail), POP3 e IMAP4 (acesso a e-mail).
- Configuração de servidores DNS (sistema de nomes de domínio).
- Configuração de servidores *Proxy*.
- Estudos de caso em configuração de serviços. Atividades de laboratório.

Avaliação

```
float p1, p2 ;        // provas (bimestrais)
float t1, t2 ;        // trabalhos (médias bimestrais)
float m, freq ;       // média, frequência

m  = (p1 + t1 + p2 + t2) / 4 ;

printf ("%sprovado\n", freq < 0.75 ? "re" : m >= 6.0 ? "a" : "re") ;
```

Bibliografia

Básica:

- *SNMP, SNMPv2, SNMPv3, and RMON 1 and 2*. W. Stallings. Ed. Addison-Wesley, 1999.
- *Red Hat Linux System Administration*. T. Schenkel et al. Ed. Sams.Net Publishing, 2000.

Complementar:

- *Dominando o Linux -- A Bíblia*. A. Danesh. Ed. Makron Books, 2000.
- *Learning the UNIX Operating System*. G. Todino, J. Strang, J. Peek. Ed. O'Reilly, 2002.
- *TCP/IP Network Administration*. G. Hunt. Ed. O'Reilly, 1998.
- *TCP/IP Unleashed*. T. Parker. Ed. Sams.Net Publishing, 2002.
- *Managing Internet Information Services: World-Wide Web, Gopher, FTP, and more*. C. Liu, J. Peek, R. Jones, B. Buus, A. Nye. Ed. O'Reilly, 1994.
- *DNS and BIND*. Albitz, Liu. Ed. O'Reilly, 2006.
- *Red Hat Linux System Administration* T. Schenk et al. Ed. Sams.Net Publishing, 1999.
- *Sendmail for Linux* R. Blum. Ed. Sams.Net Publishing, 2000.
- *Linux Network Administrator's Guide, 2nd Edition*, O. Kirch, T. Dawson. Ed. O'Reilly, 2000 (disponível online).

Observações

- Podem ocorrer mudanças nesta página, com a devida divulgação prévia aos alunos.

From:
https://wiki.inf.ufpr.br/maziero/ - **Prof. Carlos Maziero**

Permanent link:
https://wiki.inf.ufpr.br/maziero/doku.php?id=gcsi:start

Last update: **2011/09/06 15:45**