

FATEC Prof. Jessen Vidal de São José dos Campos

Curso: ADS

Prof. Jean Carlos L Costa

Trabalho Tr2 Disciplina Redes de Computadores

Escopos:

Escopo 1: Projeto Backup

Instalar o servidor de backup Bacula e seus módulos.

Instalar o gerenciador Web (webmin) para gerenciar o servidor de backup (Opcional).

Fazer backups (Incremental/Diferencial/Full) no cliente (Windows ou Linux).

Restaurar o cliente (Windows ou Linux) com o backup realizado.

Escopo 2: Projeto Gerenciamento

Instalar o servidor de gerenciamento Zabbix ou Nagios no ambiente Linux (Gerente) e monitorar uma máquina (Windows ou Linux) através do protocolo SNMP.

Escopo 3: Comunicação via Sockets

Realizar uma comunicação via Socket com um servidor e um cliente (Linux) usando a linguagem de programação Java, testar a comunicação com SSH.

Escopo 4: Cluster Swarm Docker

Realizar um cluster Swarm em Docker com no mínimo 3 nós conectados ao cluster.

O aluno/dupla deverá documentar todos os passos do escopo escolhido acima e salvar o arquivo na extensão .PDF enviar via Moodle (Sabha) até o dia 09/12/18 e apresentar em sala a partir do dia 11/12/18.