

CTeSP | Curso Técnico Superior Profissional

Redes e Sistemas Informáticos

Unidade Curricular

Configuração Avançada de Sistemas Operativos Servidores

Objetivos

A unidade curricular tem por objetivo apresentar os serviços de configuração avançada de sistemas operativos servidor e a sua automatização através de scripts.

- Criar scripts avançados de automatização de tarefas administrativas;
- Configurar serviços de servidores de impressão;
- Configurar serviços de acesso remoto a máquinas e aplicações;

Caraterização da Unidade Curricular

1º Ano

2º Semestre

Enquadramento: obrigatória

Créditos: 4 ECTS

Avaliação

Independentemente de se poderem considerar elementos de avaliação contínua, a avaliação é individual e realizada através de um exame escrito presencial obrigatório.

Programa

1. Utilização de scripts para gestão de tarefas de rede
2. Instalação e configuração de serviços de impressão
3. Instalação e configuração de serviços de acesso remoto
4. Ferramentas de administração remota de sistemas operativos servidores

Bibliografia

1. Richard Blum e Christine Bresnan, Linux Command Line and Shell Scripting Bible, Willey 2015
2. Jason Cannon, Shell Scripting: How to Automate Command Line Tasks Using Bash Scripting and Shell Programming, Amazon Kindle Publishing 2015
3. Ganesh Sanjik Naik, Learning Linux Shell Scripting, Packt 2015
4. Andrew Mallet, Mastering Linux Shell Scripting, Packt 2015

Manuais de domínio público disponíveis na Internet

- Linux System Administrators Guide
- Bash Guide For Beginners
- Bourne Shell Scripting