

Unidade curricular

Sistemas Operacionais

Conteúdo

1. Sistema operacional de código fechado
 - 1.1. Definição
 - 1.2. Instalação
 - 1.3. Modo texto
 - 1.3.1. Navegação entre diretórios
 - 1.3.2. Criação de diretórios e arquivos
 - 1.3.3. Exclusão de diretórios e arquivos
 - 1.3.4. Renomeação de diretórios e arquivos
 - 1.3.5. Movimentação de diretórios e arquivos
 - 1.3.6. Cópia de diretórios e arquivos
 - 1.3.7. Edição de arquivos
 - 1.4. Modo gráfico (interface gráfica)
 - 1.4.1. Área de trabalho
 - 1.4.2. Trabalho com janelas
 - 1.4.3. Configuração do sistema
 - 1.4.4. Ferramentas do sistema
 - 1.4.5. Acessórios
 - 1.4.6. Menu de ajuda
 - 1.4.7. Gerenciamento de arquivos
 - 1.4.8. Gerenciamento de usuários e permissões
 - 1.5. Níveis de inicialização e finalização
2. Sistema operacional de código aberto
 - 2.1. Definição
 - 2.2. Instalação
 - 2.3. Modo texto (linha de comando)
 - 2.3.1. Navegação entre diretórios
 - 2.3.2. Criação de diretórios e arquivos
 - 2.3.3. Exclusão de diretórios e arquivos
 - 2.3.4. Renomeação de diretórios e arquivos
 - 2.3.5. Movimentação de diretórios e arquivos
 - 2.3.6. Cópia de diretórios e arquivos
 - 2.3.7. Edição de arquivos
 - 2.4. Modo gráfico (interface gráfica)
 - 2.4.1. Área de trabalho
 - 2.4.2. Trabalho com janelas
 - 2.4.3. Configuração do sistema
 - 2.4.4. Ferramentas do sistema
 - 2.4.5. Acessórios
 - 2.4.6. Menu de ajuda
 - 2.4.7. Gerenciamento de arquivos
 - 2.4.8. Gerenciamento de usuários e permissões
 - 2.5. Níveis de inicialização e finalização
3. Unidades e pastas em rede
 - 3.1. Compartilhamento
 - 3.2. Acesso

- 3.3. Mapeamento
- 4. Firewall nativo de sistema operacional
 - 4.1. Definição
 - 4.2. Aplicação
- 5. Redes Virtuais Privadas (VPN)
 - 5.1. Definição
 - 5.2. Aplicação
- 6. Segurança cibernética
 - 6.1. Definição
 - 6.2. Ameaças
 - 6.3. Vulnerabilidades
 - 6.4. Credenciais
 - 6.5. Engenharia Social
 - 6.6. Intervenções
 - 6.6.1. Proteção
 - 6.6.2. Prevenção
- 7. Política de Segurança da Informação - PSI
 - 7.1. Definição dos objetivos
 - 7.2. Escopo
 - 7.3. Responsabilidades
- 8. Legislação
 - 8.1. Marco Civil da Internet
 - 8.2. Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD)