

Escola Estadual de Educação Profissional Técnico em Redes de Computadores

Disciplina: Administração de Servidores

Aula 04 - Servidor de Arquivos

Professor: Davi Magalhães

Exercícios de Fixação

Q.1) Qual é uma das principais vantagens de um servidor de arquivos em um ambiente corporativo?

- A) Permitir que apenas um usuário acesse arquivos ao mesmo tempo.
- B) Facilitar o compartilhamento de arquivos e o controle de acesso.
- C) Eliminar a necessidade de backups de dados.
- D) Garantir que os dados sejam acessíveis apenas localmente.

Q.2) Qual protocolo é amplamente utilizado para compartilhar arquivos em redes locais em sistemas Windows, permitindo autenticação e controle de acesso?

- A) FTP
- B) HTTP
- C) SMB
- D) NFS

Q.3) No contexto de armazenamento de dados, o que o RAID oferece em um servidor de arquivos?

- A) Acesso remoto aos arquivos em nuvem
- B) Redundância e proteção contra falhas de disco
- C) Compartilhamento de arquivos entre diferentes sistemas operacionais
- D) Transferência segura de arquivos via internet

Q.4) Qual é a principal diferença entre um servidor de arquivos em nuvem e um servidor de arquivos em LAN?

- A) O servidor em nuvem permite acesso remoto, enquanto o servidor em LAN é restrito à rede local.
- B) O servidor em nuvem exige mais hardware que o servidor em LAN.
- C) O servidor em LAN é mais seguro que o servidor em nuvem.
- D) O servidor em nuvem não permite o compartilhamento de arquivos.

Q.5) Qual das seguintes opções melhor descreve o protocolo NFS?

- A) Um protocolo de transferência de arquivos que usa criptografia para proteger dados.
- B) Um protocolo utilizado principalmente para o compartilhamento de arquivos em redes Unix e Linux.
- C) Um protocolo que só permite o compartilhamento de impressoras na rede.
- D) Um protocolo de internet que não permite controle de acesso.

Q.6) Por que backups regulares são essenciais em um servidor de arquivos?

- A) Para reduzir o uso de armazenamento no servidor.
- B) Para garantir a recuperação de dados em caso de falhas, ataques ou acidentes.
- C) Para eliminar a necessidade de RAID.
- D) Para permitir que os usuários acessem dados mais rapidamente.

Q.7) Qual das seguintes afirmações sobre o protocolo FTP é verdadeira?

- A) FTP oferece transferência de arquivos criptografada por padrão.
- B) FTP é seguro para transferir informações confidenciais sem configurações adicionais.
- C) FTP é amplamente usado para transferir arquivos, mas versões seguras como SFTP são recomendadas para dados sensíveis.
- D) FTP permite apenas o download de arquivos, sem suporte para upload.

Q.8) Qual das opções abaixo é uma característica de um servidor de arquivos híbrido?

- A) Armazenamento apenas local, sem acesso à nuvem.
- B) Armazenamento apenas na nuvem, sem necessidade de hardware local.
- C) Combinação de armazenamento local e em nuvem, permitindo flexibilidade e redundância.
- D) Acesso aos arquivos exclusivamente em redes LAN.

Q.9) Em relação ao compartilhamento de arquivos em um servidor de arquivos, o que o protocolo SMB proporciona?

- A) Transferência de arquivos com criptografia avançada por padrão.
- B) Compartilhamento e controle de acesso a arquivos em redes locais, especialmente em sistemas Windows.
- C) Acesso a arquivos apenas em redes de longa distância (WAN).
- D) Exclusividade para redes Linux e Unix.