

1 - Como solucionar problema com a memória virtual?

R= A memória de suporte é transferida para a máquina destino

2 - Na frase "O Sprite é multi-thread". Defina o que é multi-thread.

R= Múltiplos processos podem rodar no kernel ao mesmo tempo. Isso permite ao sistema rodar mais eficientemente em multiprocessadores.

3 - O CODA descende diretamente de uma versão antiga do AFS-2 e possui características similares. Qual foi a grande desvantagem do AFS para o CODA substituí-lo?

R: O AFS não é tolerante a falhas.

4- Quais as características mais desejáveis do CODA para outros sistemas?

R: Disponibilidade, escalabilidade, heterogeneidade, segurança, tolerância a falhas e acesso corrente.

5 - Como o problema de escalabilidade foi amenizado na fase AFS-2 ?

R: Ao se passar grande parte do trabalho dos servidores para os clientes.

6 - Para que o protocolo Kerberos foi implementado e qual problema ele veio resolver ?

R: Para autenticação mútua entre clientes e servidores, resolvendo o problema de segurança no acesso de dados.

7 – Descreva o sistema de arquivos NFS (Network File System)

É um sistema de arquivos distribuídos desenvolvidos inicialmente pela Sun Microsystems, afim de compartilhar arquivos e diretórios entre computadores conectados em rede, formando assim um diretório virtual.

8 – Cite as características do sistema de arquivos NFS .

Transparência de acesso, transparência de localização, transparência de falhas, transparência de desempenho, transparência de migração.