GRUPO 2

Questões:

1. Qual a definição de servidor?

a. É uma máquina mais “sofisticada” e não possui um S.O de rede responsável pelo gerenciamento dos usuários na rede.

b. É uma máquina pouco “sofisticada” e não possui um S.O de rede responsável pelo gerenciamento dos usuários na rede.

c. É uma máquina pouco “sofisticada” e possui um S.O de rede responsável pelo gerenciamento dos usuários na rede.

d. É uma máquina mais “sofisticada” e possui um S.O de rede responsável pelo gerenciamento dos usuários na rede.

1. Selecione a alternativa que corresponde a descrição de um servidor de arquivos:

a. Equipamento onde ao aplicativos são disponibilizados para todo o ambiente de rede (política de acesso).

b. Equipamento com discos rígidos de grande capacidade, onde arquivos são gravados e disponibilizados para todo o ambiente de rede (política de acesso).

c. Servidor responsável pelo armazenamento de páginas de um determinado site, requisitados pelos clientes através de browsers.

d. Servidor responsável pelo armazenamento, envio e recebimento de mensagens de correio eletrônico (POP3, SMTP, IMAP).

1. Selecione a alternativa que corresponde a descrição de um servidor de aplicativos:

a. Equipamento onde ao aplicativos são disponibilizados para todo o ambiente de rede (política de acesso).

b. Tipo especial de servidor de banco de dados, especializado em armazenar imagens digitais.

c. Servidor responsável pelo armazenamento de páginas de um determinado site, requisitados pelos clientes através de browsers.

d. Permite a criação de máquinas virtuais. (Servidores isolados no mesmo equipamento) mediante compartilhamento de hardware.

1. Selecione a alternativa que corresponde a descrição de um servidor de WEB:

a. Equipamento onde ao aplicativos são disponibilizados para todo o ambiente de rede (política de acesso).

b. Equipamento com discos rígidos de grande capacidade, onde arquivos são gravados e disponibilizados para todo o ambiente de rede (política de acesso).

c. Permite compartilhar o sistema operacional de uma máquina com outras, interligadas na mesma rede.

d. Servidor responsável pelo armazenamento de páginas de um determinado site, requisitados pelos clientes através de browsers.

5) Selecione a alternativa que corresponde a um processador de servidor:

a. Intel Pentium G4400

b. AMD 64 Opteron

c. Intel core i5 7640

d. Intel core i7 6950

6) Selecione a alternativa **incorreta** sobre as vantagens de se usar um Storage em um servidor:

a. Facilidade para crescimento da área em disco disponível, agregando-se mais discos ao Storage.

b. Dados descentralizados.

c. Único sistema de backup.

d. Espaço em disco bem otimizado.

7) Selecione a alternativa **incivil** sobre RAID em hardware:

a. Gerenciamento fácil.

b. Baixo desempenho.

c. Cada controladora armazena os dados da sua maneira.

d. Alto downtime em problemas.

8) Qual não é uma das preocupações quando se planeja a capacidade de um servidor:

a. CPU

b. Memoria

c. Rede

d. Fonte

9) Selecione a alternativa **correta** sobre virtualização:

a. Falta de espaço de memória.

b. Não possui provisionamento de servidores.

c. Mal aproveitamento de hardware.

d. Todas as anteriores estão incorretas.

10) Verifique as próximas afirmações e selecione a alternativa que contem as afirmações corretas:

i. Um servidor DNS oferece resolução de nome para redes baseadas em TCP/IP, possibilita que usuários de computadores clientes usem nomes, em vez de endereços IP numéricos, para identificar hosts locais.

ii. Um servidor de WEB é responsável pelo armazenamento, envio e recebimento de mensagens de correio eletrônico (POP3, SMTP, IMAP).

iii. Um servidor de sistema operacional permite compartilhar o sistema operacional de uma máquina com outras, interligadas em diferentes redes.

a. i e ii

b. i e iii

c. ii e iii

d. N.D.A