

**É uma característica das redes Extranet prover a(o)**

- a) certificação digital de usuários que se conectam à internet.
- b) conexão privada entre hosts utilizando um link de internet.
- c) tecnologia que permite utilizar cabos com medidas superiores a 300 m.
- d) acesso irrestrito a servidores de e-mail.
- e) compartilhamento público de informações na internet.

## **Acerca de infraestrutura de TI, julgue o item subsequente.**

Uma empresa que precise interligar suas filiais, em Brasília e no Rio de Janeiro, por meio de uma mesma rede de comunicação, deverá implantar uma rede do tipo WAN, que disponibiliza serviços de rede acessíveis de forma geograficamente distribuída.

- a) Certo
- b) Errado

**Julgue o item seguinte, acerca de tecnologias de redes locais.**

As redes LANs (local area network) permitem o compartilhamento de recursos e a troca de informações e podem ser distinguidas de outros tipos de redes pelo seu tamanho, por sua tecnologia de transmissão e por sua topologia.

- a) Certo
- b) Errado

**Com relação a redes de comunicação, julgue os itens a seguir.**

- I. Uma LAN (local area network) é uma rede local de computadores que tem abrangência física de poucos quilômetros, alta taxa de transferência de dados, baixa ocorrência de erros e sempre apresenta roteamento da informação.
- II. Uma MAN (metropolitan area network) é caracterizada por abranger uma região metropolitana de determinada cidade.
- III. Uma WAN (wide area network) é uma rede geograficamente distribuída que engloba uma vasta região (estado, país, ou até mesmo continente).
- IV. Em uma WAN, geralmente existe o roteamento da informação. Esse serviço é transparente para o usuário final, uma vez que é de responsabilidade de uma concessionária de telecomunicações, proprietária e operadora da WAN.

A quantidade de itens certos é igual a

- a) 0
- b) 1
- c) 2
- d) 3
- e) 4

**Sobre as principais características de um servidor Proxy Reverso, é INCORRETO afirmar que:**

- a) a criptografia SSL pode ser delegada ao próprio servidor Proxy.
- b) o Proxy Reverso pode distribuir a carga para vários servidores, ficando cada servidor responsável por sua própria aplicação.
- c) dependendo da arquitetura da rede onde o servidor Proxy Reverso está instalado, o Proxy Reverso pode ter que modificar as URLs válidas externamente, para os endereços da rede interna.
- d) Um Proxy Reverso pode aliviar a carga dos servidores Web através de um cache, tanto para conteúdo estático quanto dinâmico.
- e) um servidor Proxy não é capaz de otimizar e comprimir o conteúdo tornando o acesso mais rápido.

**Quanto aos conceitos do Proxy Reverso, analise as afirmativas abaixo expostas em um seminário de segurança. Dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F) e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta (de cima para baixo):**

- ( ) Ele deve estar posicionado antes de um servidor Web, recebendo as requisições externas.
- ( ) O proxy reverso pode distribuir a carga para vários servidores, balanceando a carga.
- ( ) Ele não permite a possibilidade da otimização e compressão de conteúdo.

- a) V - V - V
- b) V - V - F
- c) V - F - V
- d) F - F - V
- e) F - F - F

Os serviços de \_\_\_\_\_ permitem que os arquivos de um usuário sejam salvos remotamente, compartilhados com outras pessoas e acessados a partir de diferentes computadores.

Qual termo/expressão preenche corretamente a lacuna da assertiva?

- a) navegação
- b) troca de mensagens
- c) pesquisa em páginas
- d) segurança da informação
- e) armazenamento de dados em nuvem

**No que se refere ao acesso remoto e às topologias de redes de computadores, julgue o item que se segue.**

Para que um usuário tenha acesso a um dispositivo de rede por meio de acesso remoto, é necessário que ele esteja na mesma rede do dispositivo.

- a) Certo
- b) Errado



**Qual das tecnologias abaixo permite que dois computadores utilizando uma rede pública possam se conectar de forma segura?**

- a) VPP
- b) VTN
- c) NFC
- d) VPN
- e) NVP

**Julgue o item que se segue, a respeito de arquitetura e tecnologias de sistemas de informação.**

Na arquitetura cliente-servidor, a característica transacional da comunicação entre cliente e servidor indica que o servidor deve enviar apenas conteúdo relevante em resposta ao pedido do cliente.

- a) Certo
- b) Errado