

Questões Computação e Armazenamento na Nuvem

1. 2010.Cespe.SERPRO.CDC.O Google Documents, popularmente conhecido como GoogleDocs, utiliza o conceito de cloud computing, de modo a proporcionar serviços online normalmente disponíveis apenas no computador pessoal.

2. 2012.Cespe.BASA.CDS.O cloudstorage é um serviço de aluguel de espaço em disco via Internet, no qual as empresas pagam pelo espaço utilizado, pela quantidade de dados trafegados, tanto para download como para upload, e pelo backup.

3. 2013.FMP-RS.MPE-AC.CDC.Com relação às ferramentas e aos recursos disponíveis na Internet, assinale a alternativa que contém uma afirmação INCORRETA.

a) Webmail é uma interface da World Wide Web que permite ao utilizador ler e escrever e-mail usando um navegador (browser).

b) Computação na nuvem (Cloud) é o tipo de computação usada pelos bancos quando estes utilizam satélites.

c) O Google Search é um serviço da empresa Google com o qual é possível fazer pesquisas na internet sobre qualquer tipo de assunto ou conteúdo, buscando textos ou imagens.

d) Fórum de discussão é uma ferramenta para páginas de Internet destinada a promover debates mediante mensagens publicadas abordando uma mesma questão.

e) Outlook Express e Mozilla Thunderbird são programas instalados na máquina do usuário com a finalidade de gerenciar mensagens de correio eletrônico (E-mails) recebendo-os, enviando-os, apagando-os ou armazenando-os.

4. 2013.Cespe.DPF.CDS.Se uma solução de armazenamento embasada em hard drive externo de estado sólido usando USB 2.0 for substituída por uma solução embasada em cloud storage, ocorrerá melhoria na tolerância a falhas, na redundância e na acessibilidade, além de conferir independência frente aos provedores de serviços contratados.

5. 2013.Cespe.MPU.CDS.O armazenamento em nuvem, ou em disco virtual, possibilita o armazenamento e o compartilhamento de arquivos e pastas de modo seguro, ou seja, sem que o usuário corra o risco de perder dados.

6. 2013.Cespe.PC-BA.CDS.São vantagens do uso de cloudstorage, em comparação com as formas tradicionais de uso de infraestruturas de tecnologias de informação e comunicação, independentemente da disponibilidade de acesso à Internet, a manutenção, sob quaisquer circunstâncias, do sigilo e a preservação de dados pela nuvem.

7. 2013.CESPE.TRT - 17ª Região (ES).CDC.O cloud computing permite a utilização de diversas aplicações por meio da Internet, com a mesma facilidade obtida com a instalação dessas aplicações em computadores pessoais.

8. 2013.CESPE.TRT - 17ª Região (ES).CDS.A velocidade de acesso aos dados é a principal vantagem do armazenamento de dados na nuvem (cloud storage).

9. 2013.CESPE.BACEN - Técnico.CDS.O usuário pode acessar, seus dados armazenados na nuvem, independentemente do sistema operacional e do hardware que esteja usando em seu computador pessoal.

10. 2014.CESPE.MDIC.CDC.Na computação em nuvem, é possível acessar dados armazenados em diversos servidores de arquivos localizados em diferentes locais do mundo, contudo, a plataforma utilizada para o acesso deve ser idêntica à dos servidores da nuvem

11. 2014.ESAF.MF.CDC.É função da computação em nuvem:

a) cortar custos operacionais

b) permitir que departamentos de TI se concentrem em projetos operacionais em vez de manter provedores funcionando.

c) cortar custos situacionais, associados a instabilidades.

d) desvincular a TI de esforços estratégicos de interesse da cúpula da

organização.

e) otimizar acessos indexados.

12. 2014.FGV.CGE-MA.CDC.Com relação à arquitetura da computação em nuvem, analise as afirmativas a seguir.

I. O back end inclui o computador do cliente ou a rede de computadores, além da aplicação necessária para acessar o sistema de computação em nuvem.

II. No front end estão vários computadores, servidores e sistemas de armazenamento de dados que criam a "nuvem" de serviços de computação.

III. Um servidor central administra o sistema, monitorando o tráfego e as demandas do cliente para assegurar que tudo funcione satisfatoriamente, além de usar um tipo especial de software chamado middleware, que permite aos computadores em rede se comunicarem uns com os outros.

Assinale:

a) se somente a afirmativa I estiver correta.

b) se somente a afirmativa II estiver correta.

c) se somente a afirmativa III estiver correta.

d) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.

e) se todas as afirmativas estiverem corretas.

13. 2014.IADES.SEAP-DF.CDC.A computação em nuvem permite o fornecimento de serviços de fácil acesso e de baixo custo, com a garantia de disponibilidade e uso em larga escala. A esse respeito, assinale a alternativa incorreta.

a) Quando se fala em computação nas nuvens, fala-se na possibilidade de acessar arquivos e executar diferentes tarefas pela internet.

b) O Dropbox, assim como os demais serviços de sincronização de arquivos, são bons exemplos de computação em nuvens.

c) Por ser pública, a infraestrutura de nuvem e os aplicativos hoje disponíveis na internet estão disponíveis para a população em geral, de forma gratuita.

d) Os recursos são disponibilizados pela rede e acessados através de formatos padrões por plataformas clientes heterogêneas mediante acesso por banda larga.

e) Entre os serviços de computação em nuvem disponíveis, estão o iCloud (Apple) e o SkyDrive (Microsoft).

14. 2014.CESPE.ICMBIO.CDC.A computação na nuvem permite ao usuário alocar recursos de forma dinâmica e em tempo real, o que possibilita o ajuste entre a necessidade e os recursos.

15. 2014.CESPE.ICMBIO.CDC.A computação em nuvem é uma forma atual e segura de armazenar dados em servidores remotos que não dependem da Internet para se comunicar.

16. 2014.CESPE.TC-DF.CDS.Embora a atual arquitetura de nuvem possua grande capacidade de armazenamento, os dados gerados por redes sociais e por mecanismos de busca não podem ser armazenados e gerenciados em nuvem, devido ao fato de eles serem produzidos, diariamente, em quantidade que extrapola a capacidade de armazenamento da referida arquitetura.

17. 2014.CESPE.TJ-SE.CDS.Caso o arquivo seja salvo na nuvem, não se observará perda de qualidade dos dados.

18. 2014.CESPE.Câmara dos Deputados.CDC.O armazenamento de arquivos no modelo de computação em nuvem (cloud computing) é um recurso moderno que permite ao usuário acessar conteúdos diversos a partir de qualquer computador com acesso à Internet.

19. 2014.CESPE.FUB.CDC.No que se refere a ferramentas de Internet, julgue os itens que se seguem.

O Google Drive é uma ferramenta que possibilita a criação e edição de documentos, planilhas e apresentações.

Gabarito Computação e Armazenamento na Nuvem

1. C 3. B 5. C 7. C 9. C 11. A 13. C 15. E 17. C 19. C
2. C 4. E 6. E 8. E 10. E 12. C 14. C 16. E 18. C