

EXEMPLOS DE CLOUD COMPUTING E CLOUD STORAGE





OFFICE ONLINE



WORD ONLINE



EXCEL ONLINE



POWERPOINT ONLINE

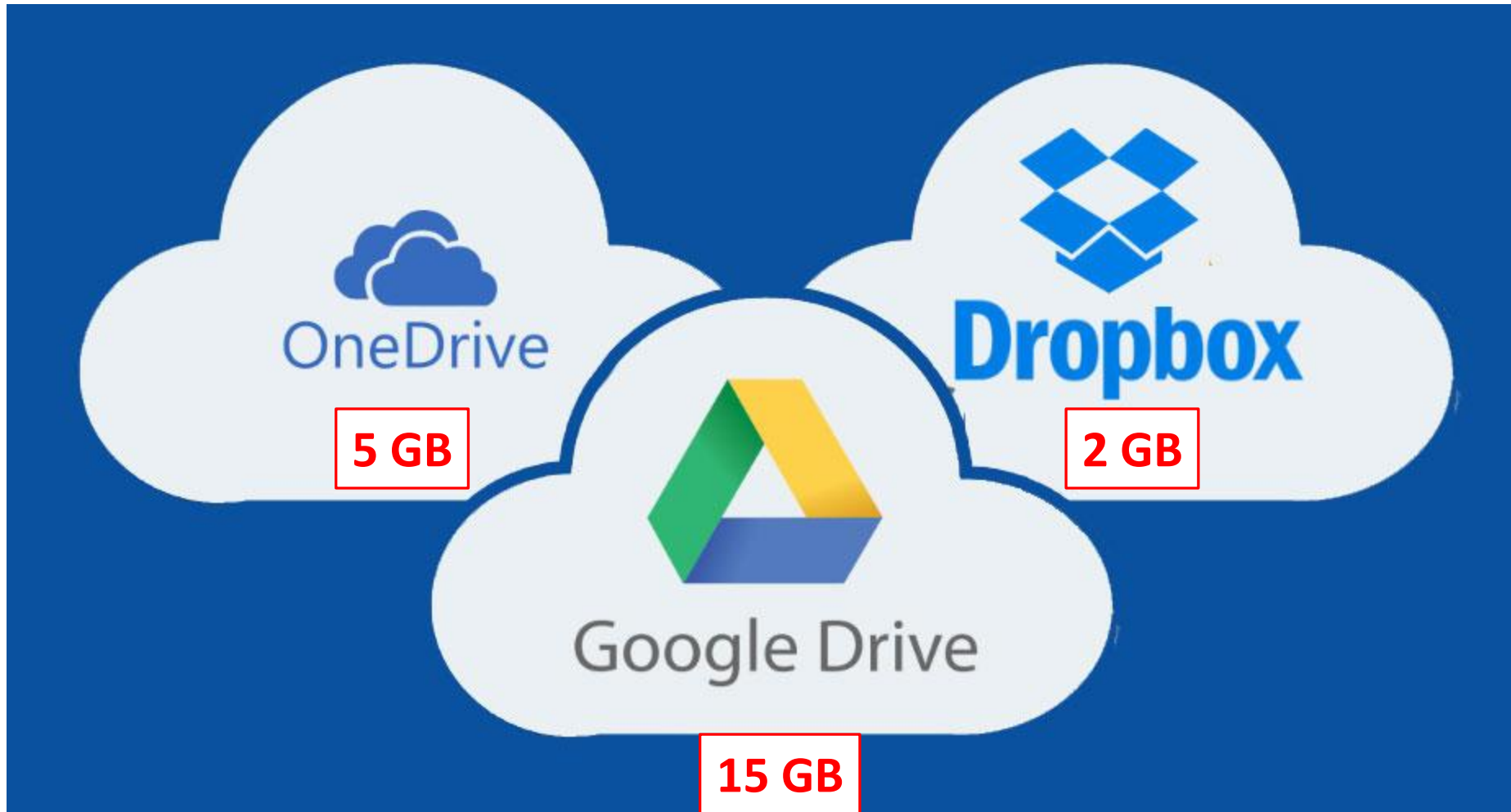


Google Drive

GOOGLE DOCS



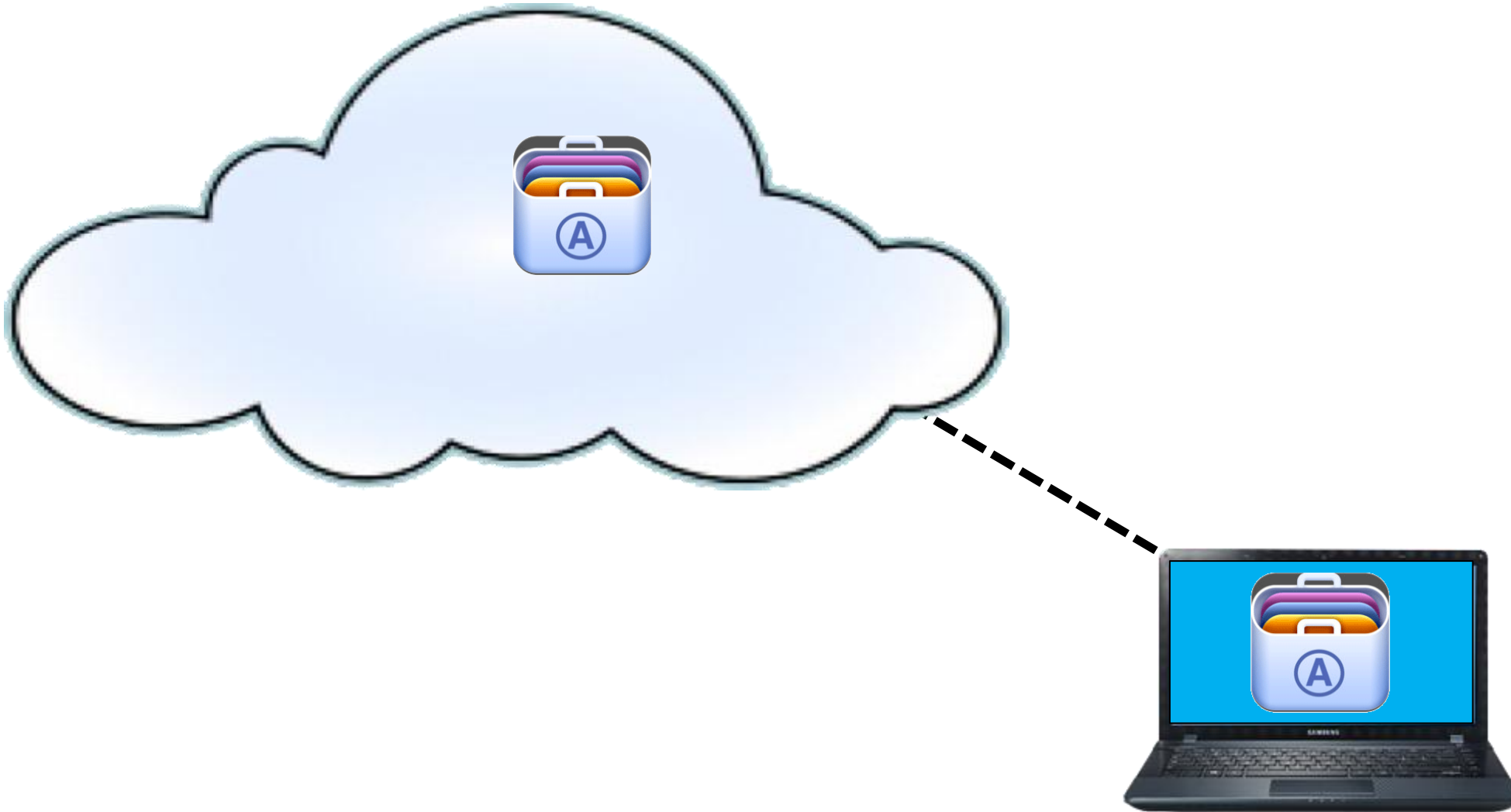
Dropbox



Aplicativo



Aplicativo



Aplicativo



29) Q3290907 Prova: FEPESE - Câmara de São Carlos - Analista de Compras e Licitação - 2024

A computação em nuvem consiste no fornecimento de modelos diferentes de serviços de computação, incluindo servidores, armazenamento, bancos de dados, software, análise e inteligência, pela Internet (a nuvem). Assinale a alternativa que contém a descrição correta de um modelo de serviço baseado na computação em nuvem.

- A) O modelo PaaS – programação como serviço – fornece uma equipe para desenvolver aplicações personalizadas de software.
- B) No modelo PaaS – programa como serviço – não é necessário comprar o software, pois o programa é contratado por meio de assinaturas que dão permissão de acesso.
- C) O modelo IaaS – infraestrutura como serviço – proporciona às organizações a capacidade de aproveitar os recursos do software enquanto o restante do gerenciamento da plataforma e do servidor é de responsabilidade do fornecedor.

D) O modelo SaaS – software como serviço – disponibiliza o aplicativo de software ao usuário por meio de uma interface de navegador.

E) O modelo IaaS – internet como serviço – é o modelo de serviço com menor nível de flexibilidade e pouco controle sobre os recursos de tecnologia.

As tecnologias de armazenamento em nuvem permitem que os usuários acessem e compartilhem arquivos remotamente. Assim, avalie as proposições:

- I. O armazenamento em nuvem facilita o compartilhamento de arquivos entre diferentes dispositivos.
- II. Serviços como Google Drive e OneDrive oferecem espaço gratuito limitado para seus usuários.
- III. O armazenamento em nuvem depende exclusivamente de uma conexão de internet a cabo.

Assinale a alternativa correta:

- A) Apenas as proposições I e II estão corretas.
- B) Apenas a proposição II está correta.
- C) Apenas a proposição III está correta.
- D) Apenas as proposições II e III estão corretas.

31) Q3264576 Prova: CESPE/CEBRASPE - MPE GO - Analista - Área Engenharia Mecânica - 2024

A computação em nuvem permite o compartilhamento remoto de servidores (hardwares), aplicações (softwares) e ferramentas de tecnologia da informação, por exemplo, bancos de dados, provendo transparência de acesso e de localização.

CERTO

32) Q3540037 Prova: CESPE/CEBRASPE - Prefeitura de Mossoró - Analista - Área: Contabilidade - 2024

O OneDrive permite que o usuário armazene arquivos pessoais na nuvem da Microsoft. Por motivos de segurança, tais arquivos não podem ser compartilhados com outros usuários.

ERRADO

33) Q3388088 Prova: Instituto Ágata - Prefeitura de Anajás - Assistente - Área: Digitação de Dados - 2024

O serviço de nuvem do google, denominado como Google Drive, na configuração padrão, disponibiliza uma nuvem de:

- A) 45 GB que é compartilhada com outros serviços do google, por exemplo, com o Gmail.
- B) 30 GB que é de uso exclusivo do Drive.
- C) 25 GB que é compartilhada com outros serviços do google, por exemplo, com o Google Gemini.
- D) 20 GB que é de uso exclusivo do Drive.
- E) 15 GB que é compartilhada com outros serviços do google, por exemplo, com o Google Fotos.

34) Q3544121 Prova: IGEDUC - Prefeitura de Itapissuma - Guarda Civil Municipal - 2024

Na computação em nuvem (cloud computing), os modelos de serviço variam de acordo com o nível de controle e gerenciamento oferecido ao usuário. Entre esses modelos, o Platform as a Service (PaaS) permite que os desenvolvedores implementem e gerenciem aplicações sem se preocupar com a infraestrutura subjacente. Qual das alternativas a seguir descreve corretamente uma vantagem específica do modelo PaaS?

- A) Controle direto sobre a segurança física dos datacenters, permitindo a implementação de políticas de segurança personalizadas.
- B) Capacidade de gerenciar diretamente a infraestrutura e o armazenamento de dados, com total controle sobre as políticas de backup.
- C) Redução da complexidade na gestão de banco de dados e servidores, pois a plataforma já inclui ferramentas e frameworks para desenvolvimento.
- D) Acesso total aos servidores físicos, permitindo customização completa do hardware e das redes utilizadas.

Computação em Nuvem constitui uma modalidade de fornecimento de recursos de TI sob demanda por meio da internet, com definição de preço de pagamento conforme o uso. Em vez de comprar, ter e manter datacenters e servidores físicos, podem-se acessar serviços de tecnologia, como capacidade computacional, armazenamento e bancos de dados, conforme a necessidade, usando o provedor de nuvem. Entre os tipos de computação em nuvem, um tem por característica dispensar a empresa contratante do gerenciamento da infraestrutura subjacente, como hardware e sistemas operacionais, em troca do foco na implantação e no gerenciamento de aplicativos. Em consequência, a empresa ganha em eficiência, pois não precisa se preocupar com aquisição de recursos, planejamento de capacidade, manutenção de software, correções ou qualquer tipo de trabalho genérico repetitivo necessário para a execução dos aplicativos.

Esse tipo de computação em nuvem é conhecido por

A) IAAS – Infraestrutura como Serviço.

B) PAAS – Plataforma como Serviço.

C) HAAS – Hardware como Serviço.

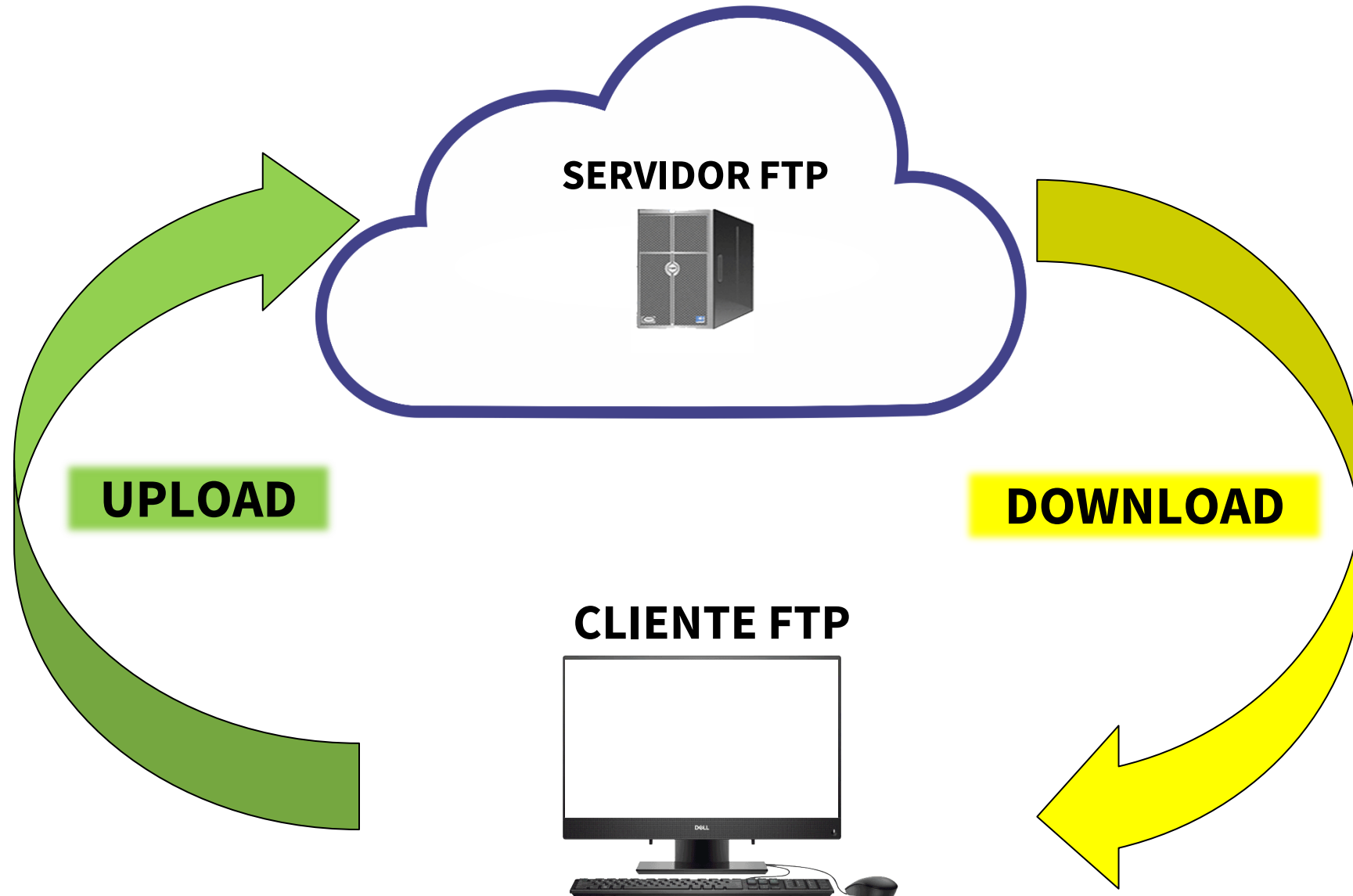
D) SAAS – Software como Serviço.

36) Q3194518 Prova: CESPE/CEBRASPE - MPE TO - Técnico Ministerial - Área: Fotografia - 2024

Dos modelos de serviços em nuvem, o SaaS (software as a service) é aquele que fornece aos usuários o controle do nível mais baixo dos recursos de computação na nuvem.

ERRADO

3) TROCA DE ARQUIVOS



PROTOCOLO **FTP** (FILE TRANSFER PROTOCOL)

Portas TCP : 20 dados e 21 controle





Índice de /pub/download/ X

← → ↻ ftp://ftp.unb.br/pub/download/

Índice de /pub/download/

Nome

-  [diretório pai]
-  APG/
-  ATO_DA_DIRECAO_DO_IH_N44_20150001.pdf
-  Arquivo Central ACE/
-  Asfub/
-  Bioetica/
-  CARTAZ_DA_DEFESA_DE_MESTRADO_Welber_Ferreira.ppt
-  CEAM/
-  CERI/

Arquivos remotos

Serviço:

Adicionar serviço

Filtro

Nome do

Ajuda

Serviços de arquivo

Tipo:

FTP

Servidor:

FTP.BOGO.COM.BR

Porta:

21

Compartilhamento:

Usuário:

GRAN CURSOS ONLINE

Senha:

.....

☐ Lembrar a senha

Rótulo:

JEFERSON BOGO

Raiz:

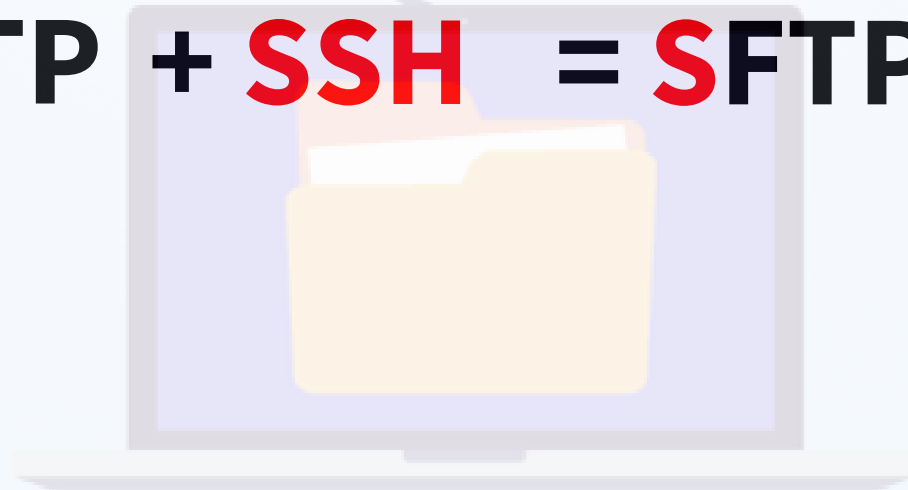
Ajuda

OK

Cancelar

FTP + SSL = FTPS

FTP + SSH = SFTP



37) Q3366664 Prova: Instituto Consulplan - Prefeitura de Pouso Alegre - Operador de Máquinas - 2024

Os protocolos de Internet existem e foram criados para possibilitar a comunicação entre dois pontos da rede – ou dois dispositivos – independente de fatores como localização geográfica, fabricante dos dispositivos, características pessoais dos usuários, ou demais fatores de diferenciação, de forma sempre igual, segura e eficiente. Tendo em vista os diversos protocolos que existem para viabilizar a comunicação na Internet, assinale a afirmativa correta.

A) O FTP é um protocolo de rede utilizado para a transferência de arquivos entre computadores.

B) Responsável pelo acesso remoto, o protocolo POP3 permite obter uma interface de terminais e aplicações web.

C) TCP/IP é a combinação de dois protocolos responsáveis pelo gerenciamento de contas de e-mail; estão relacionados ao envio e recebimento de e-mail.

D) HTTP é um protocolo de transferência que possibilita aos usuários inserir a URL de um site na web e visualizar os conteúdos e dados que nele existem, garantindo, assim, uma conexão criptografada entre o servidor e o navegador.

38) Q3271977 Prova: Avança SP - Câmara de Americana - Oficial - Área Informática- 2024

Qual dos protocolos de internet a seguir opera da mesma forma que o protocolo FTP, mas apresentando uma camada a mais de segurança:

A) FTPSS.

B) SFTP.

C) SSH.

D) DHCP

E) IMAP.

4) E-Mail

