



By @kakashi_copiador



Estratégia
Concursos



Estratégia
Concursos



INTERNET: PROTOCOLOS E SERVIÇOS CAMADA DE APLICAÇÃO (HTTPS)

Prof. Renato da Costa

HTTPS (HTTP+SSL ou HTTP+TLS)

É um protocolo cliente-servidor, implementado sob uma camada de segurança que utiliza os protocolos SSL/TLS, para acesso a páginas seguras.

Páginas seguras fazem uso de certificados digitais e oferecem autenticidade e confidencialidade através de algoritmos criptográficos.

Sites cujos endereços são iniciados por "HTTPS://" garantem maior grau de segurança no acesso à Internet, quando comparados com aqueles iniciados por "HTTP://".

Assinale a opção que apresenta um fator relevante para a disseminação do protocolo HTTPS.

- A) Criptografia das mensagens.
- B) Rapidez no acesso.
- C) Suporte a diferentes navegadores.
- D) Suporte a idiomas estrangeiros.
- E) Suporte a múltiplas plataformas de hardware.

Sites cujos endereços são iniciados por "HTTPS://" garantem maior grau de segurança no acesso à Internet, quando comparados com aqueles iniciados por "HTTP://".

Assinale a opção que apresenta um fator relevante para a disseminação do protocolo HTTPS.

- A) Criptografia das mensagens.
- B) Rapidez no acesso.
- C) Suporte a diferentes navegadores.
- D) Suporte a idiomas estrangeiros.
- E) Suporte a múltiplas plataformas de hardware.

Qual a URL indicada para transmissões que envolvem informações sigilosas e que oferece conexão segura:

- a) ftp://www.portonacional.to.gov.br
- b) http://www.portonacional.to.gov.br
- c) https://www.portonacional.to.gov.br
- d) smb://www.portonacional.to.gov.br

Qual a URL indicada para transmissões que envolvem informações sigilosas e que oferece conexão segura:

- a) ftp://www.portonacional.to.gov.br
- b) http://www.portonacional.to.gov.br
- c) **https://www.portonacional.to.gov.br**
- d) smb://www.portonacional.to.gov.br

Sendo o HTTPS um protocolo de segurança utilizado em redes privadas de computadores, infere-se que o endereço `https://intra.pcdf.df.br` identifica necessariamente um sítio localizado em um servidor de uma intranet.

() CERTO () ERRADO

Sendo o HTTPS um protocolo de segurança utilizado em redes privadas de computadores, infere-se que o endereço `https://intra.pcdf.df.br` identifica necessariamente um sítio localizado em um servidor de uma intranet.

() CERTO () **ERRADO**

Quanto aos navegadores (browsers) da Internet, analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

() o HTTP é definido tecnicamente como sendo uma linguagem de programação.

() se o website começa com https:// a comunicação será criptografada.

() a ferramenta de busca do Google inclui HTTPS em suas pesquisas no buscador.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

A) V, F, F

B) V, V, F

C) F, V, V

D) F, F, V

Quanto aos navegadores (browsers) da Internet, analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

() o HTTP é definido tecnicamente como sendo uma linguagem de programação.

() se o website começa com https:// a comunicação será criptografada.

() a ferramenta de busca do Google inclui HTTPS em suas pesquisas no buscador.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

A) V, F, F

B) V, V, F

C) F, V, V

D) F, F, V

PC SE - 2021

Se Paulo usasse o browser para acessar sua caixa de emails no órgão por meio do protocolo SSL (Secure Sockets Layer), que opera na camada de rede da pilha de protocolos TCP/IP, tal protocolo garantiria a segurança dos seus dados, diminuindo riscos de ataque aos seus dispositivos, de modo que o invasor não teria acesso aos arquivos do usuário.

() CERTO () ERRADO

PC SE - 2021

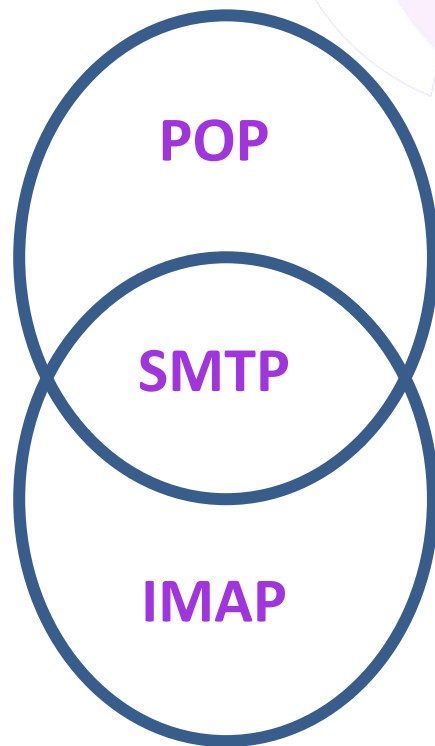
Se Paulo usasse o browser para acessar sua caixa de emails no órgão por meio do protocolo SSL (Secure Sockets Layer), que opera na camada de rede da pilha de protocolos TCP/IP, tal protocolo garantiria a segurança dos seus dados, diminuindo riscos de ataque aos seus dispositivos, de modo que o invasor não teria acesso aos arquivos do usuário.

() CERTO () **ERRADO**



INTERNET: PROTOCOLOS E SERVIÇOS CAMADA DE APLICAÇÃO (SMTP, POP3 E IMAP4)

Prof. Renato da Costa



Assinale a alternativa que identifica incorretamente os principais protocolos utilizados no serviço de email.

- A) IMAP
- B) POP3
- C) SMTP
- D) FTP

Assinale a alternativa que identifica incorretamente os principais protocolos utilizados no serviço de email.

- A) IMAP
- B) POP3
- C) SMTP
- D) FTP

POP 3

(Post Office Protocol)

É um protocolo cliente-servidor que necessariamente copia (baixa) as mensagens de correio eletrônico do servidor para máquina cliente, permitindo a leitura das mensagens recebidas ainda que off-line.

SMTP

(Simple Mail Transfer Protocol)

É um protocolo que permite o envio de mensagens de correio eletrônico de um cliente para um servidor ou entre servidores.

IMAP

(Internet Message Access Protocol)

IMAP4 É um protocolo cliente-servidor que permite a leitura de mensagens de correio eletrônico diretamente no servidor, por ser mais moderno que o POP3 ele possibilita a transferência parcial de um e-mail (cabeçalho/corpo) além do gerenciamento das mensagens em pastas no próprio servidor.

O acesso online no servidor oferece maior mobilidade mas implica que o computador esteja online.

O serviço de correio eletrônico (e-mail) utiliza diversos protocolos, tais como o SMTP, o POP3 e o IMAP. Quando se deseja enviar e ler e-mails diretamente do servidor sem baixá-los para um computador local devem ser utilizados, respectivamente, os seguintes protocolos:

- a) POP3 e IMAP.
- b) IMAP e SMTP.
- c) SMTP e IMAP.
- d) POP3 e SMTP.
- e) SMTP e POP3.

O serviço de correio eletrônico (e-mail) utiliza diversos protocolos, tais como o SMTP, o POP3 e o IMAP. Quando se deseja enviar e ler e-mails diretamente do servidor sem baixá-los para um computador local devem ser utilizados, respectivamente, os seguintes protocolos:

- a) POP3 e IMAP.
- b) IMAP e SMTP.
- c) **SMTP e IMAP.**
- d) POP3 e SMTP.
- e) SMTP e POP3.

O POP3 é um protocolo utilizado para serviços de correio eletrônico e tem a função de transporte no envio de emails do cliente para o destinatário.

() CERTO () ERRADO

O POP3 é um protocolo utilizado para serviços de correio eletrônico e tem a função de transporte no envio de emails do cliente para o destinatário.

() CERTO () **ERRADO**

A configuração do servidor SMTP não é necessária para enviar um e-mail, apenas para receber.

() CERTO () **ERRADO**

A configuração do servidor SMTP não é necessária para enviar um e-mail, apenas para receber.

() CERTO () ERRADO

PCDF

Por meio de configurações do IMAP e do SMTP, é possível ler as mensagens do Gmail em aplicativos tais como o Apple Mail e o Microsoft Outlook.

() CERTO () ERRADO

PCDF

Por meio de configurações do IMAP e do SMTP, é possível ler as mensagens do Gmail em aplicativos tais como o Apple Mail e o Microsoft Outlook.

() **CERTO** () **ERRADO**

CRF SC

“Sua maior vantagem reside no fato de não ser necessário possuir um programa específico para a leitura ou envio de mensagens de correio eletrônico, qualquer computador ligado à Internet com um navegador é suficiente. Isto também significa que, ao contrário de outros protocolos de comunicação na web, como o POP3, não é necessário utilizar sempre o mesmo computador”.

O texto acima se refere a um tipo de ferramenta virtual chamada:

- a) WebMail.
- b) Web Connection.
- c) Windows Mail.
- d) Outlook Messenger.
- e) Internet Mail.

CRF SC

“Sua maior vantagem reside no fato de não ser necessário possuir um programa específico para a leitura ou envio de mensagens de correio eletrônico, qualquer computador ligado à Internet com um navegador é suficiente. Isto também significa que, ao contrário de outros protocolos de comunicação na web, como o POP3, não é necessário utilizar sempre o mesmo computador”.

O texto acima se refere a um tipo de ferramenta virtual chamada:

- a) **WebMail.**
- b) Web Connection.
- c) Windows Mail.
- d) Outlook Messenger.
- e) Internet Mail.

BANCO DO BRASIL

O serviço de correio eletrônico é uma ferramenta essencial para o trabalho do dia a dia dos colaboradores de uma empresa. Para garantir a segurança da comunicação do cliente de correio eletrônico com os servidores de correio eletrônico de entrada e de saída de mensagens, é importante configurar a utilização do padrão de segurança

- A) TLS
- B) SMTP
- C) IMAP
- D) POP3
- E) HTTP.

BANCO DO BRASIL – 2021

O serviço de correio eletrônico é uma ferramenta essencial para o trabalho do dia a dia dos colaboradores de uma empresa. Para garantir a segurança da comunicação do cliente de correio eletrônico com os servidores de correio eletrônico de entrada e de saída de mensagens, é importante configurar a utilização do padrão de segurança

- A) **TLS**
- B) SMTP
- C) IMAP
- D) POP3
- E) HTTP.



INTERNET: PROTOCOLOS E SERVIÇOS CAMADA DE APLICAÇÃO (ACESSO REMOTO)

Prof. Renato da Costa

TELNET

É um protocolo cliente-servidor utilizado para acesso remoto.

SSH

Evolução do Telnet é um protocolo para acesso remoto seguro, com criptografia.

DPU

Os protocolos de comunicação SSH e TELNET garantem comunicação segura, uma vez que os dados são criptografados antes de serem enviados.

() CERTO () ERRADO

DPU

Os protocolos de comunicação SSH e TELNET garantem comunicação segura, uma vez que os dados são criptografados antes de serem enviados.

() CERTO () **ERRADO**

Correios

A ferramenta denominada Telnet foi desenvolvida com as características de uma aplicação cliente/servidor.

() CERTO () ERRADO

Correios

A ferramenta denominada Telnet foi desenvolvida com as características de uma aplicação cliente/servidor.

() **CERTO** () **ERRADO**

PCDF

Caso se deseje ter acesso remoto a todos os aplicativos e recursos de um computador conectado em rede, de forma similar ao que ocorre no acesso local, é possível fazê-lo por meio de recursos disponibilizados na área de trabalho remota do Windows 10.

() CERTO () ERRADO

PCDF

Caso se deseje ter acesso remoto a todos os aplicativos e recursos de um computador conectado em rede, de forma similar ao que ocorre no acesso local, é possível fazê-lo por meio de recursos disponibilizados na área de trabalho remota do Windows 10.

() **CERTO** () **ERRADO**

PRF - 2019

Por meio de uma aplicação de acesso remoto, um computador é capaz de acessar e controlar outro computador, independentemente da distância física entre eles, desde que ambos os computadores estejam conectados à Internet.

() CERTO () ERRADO

PRF - 2019

Por meio de uma aplicação de acesso remoto, um computador é capaz de acessar e controlar outro computador, independentemente da distância física entre eles, desde que ambos os computadores estejam conectados à Internet.

() **CERTO** () **ERRADO**

CRP 10R - 2022

Para realizar uma cópia segura de arquivos entre servidores, o TELNET é a ferramenta mais utilizada em redes de computadores.

() CERTO () ERRADO

CRP 10R - 2022

Para realizar uma cópia segura de arquivos entre servidores, o TELNET é a ferramenta mais utilizada em redes de computadores.

() CERTO () **ERRADO**

CRP 10R - 2022

Muitas empresas trabalham com programas de acesso remoto a equipamentos em uma rede (Ex.: Desktop, Laptop, Switch, Router). Estes acessos podem ser conseguidos através de vários aplicativos, sendo que estes podem oferecer maior ou menor segurança. Por exemplo,

I. Com o uso de um aplicativo TELNET temos uma comunicação bem Segura.

Com a utilização,

II. Da porta TCP 21.

...

CRP 10R - 2022

...

- A) A afirmativa I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição que não complementa a I
- B) As afirmativas I e II são proposições verdadeiras, e a II complementa a I
- C) As afirmativas I e II são proposições verdadeiras, e a II não complementa a I
- D) As afirmativas I e II são proposições falsas, e a proposição II complementa a I

CRP 10R - 2022

...

A) A afirmativa I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição que não complementa a I

B) As afirmativas I e II são proposições verdadeiras, e a II complementa a I

C) As afirmativas I e II são proposições verdadeiras, e a II não complementa a I

D) As afirmativas I e II são proposições falsas, e a proposição II complementa a I

CRP MA - 2021

A principal desvantagem do aplicativo TeamViewer é que ele não possui qualquer tipo de segurança, diferentemente dos outros aplicativos da mesma categoria, que são protegidos por criptografia.

() CERTO () ERRADO

CRP MA - 2021

A principal desvantagem do aplicativo TeamViewer é que ele não possui qualquer tipo de segurança, diferentemente dos outros aplicativos da mesma categoria, que são protegidos por criptografia.

() CERTO () **ERRADO**

CRECI MS - 2021

Com o TeamViewer, um usuário poderá fornecer suporte remoto e instantâneo a outro usuário de computador

() CERTO () ERRADO

CRECI MS - 2021

Com o TeamViewer, um usuário poderá fornecer suporte remoto e instantâneo a outro usuário de computador

() **CERTO** () **ERRADO**

CRESS SE - 2021

Somente é possível usar o aplicativo TeamViewer para acessar remotamente outro computador que esteja na mesma rede LAN.

() CERTO () ERRADO

CRESS SE - 2021

Somente é possível usar o aplicativo TeamViewer para acessar remotamente outro computador que esteja na mesma rede LAN.

() CERTO

() **ERRADO**

CRM PR

Para responder a esta questão, sobre o Virtual NetWork Computing, VNC, leia cuidadosamente as afirmações.

I. O Virtual Network Computing é um protocolo desenhado para possibilitar interfaces gráficas remotas.

II. Entre as aplicações práticas do VNC, está a assistência remota ao usuário à distância.

III. Com o VNC, é possível fazer a conexão de diferentes ambientes, como UNIX, Linux, Windows e outros.

Está correto o que se afirma em:

...

CRM PR

...

- A) somente I e II.
- B) somente II e III.
- C) somente I e III.
- D) todas.
- E) nenhuma.

CRM PR

...

- A) somente I e II.
- B) somente II e III.
- C) somente I e III.
- D) **todas.**
- E) nenhuma.



INTERNET: PROTOCOLOS E SERVIÇOS CAMADA DE APLICAÇÃO (FTP)

Prof. Renato da Costa

UFBA

FTP é o protocolo de transferência de arquivos entre computadores.

() CERTO

() ERRADO

UFBA

FTP é o protocolo de transferência de arquivos entre computadores.

() CERTO

() **ERRADO**

EMBRAPA

Dentre os vários protocolos existentes para conexão entre computadores, o FTP é:

A) Extensão do padrão de protocolo DHCP usada para dar suporte à atribuição e configuração dinâmica de endereços de difusão seletiva IP em redes compatíveis com TCP/IP .

B) Membro do conjunto de protocolos TCP/IP usado para copiar arquivos entre dois computadores na Internet. Os dois computadores devem dar suporte às suas respectivas funções: um deles deve ser um cliente e o outro deve ser um servidor

...

EMBRAPA

...

C) Criado para armazenar artigos de notícias em um banco de dados central de um servidor, permitindo que um usuário selecione itens específicos para ler .

D) Protocolo utilizado para transferir informações na World Wide Web.

E) Participante do conjunto de protocolos TCP/IP que governa a troca de e-mail entre agentes de transferência de mensagens .

EMBRAPA

Dentre os vários protocolos existentes para conexão entre computadores, o FTP é:

A) Extensão do padrão de protocolo DHCP usada para dar suporte à atribuição e configuração dinâmica de endereços de difusão seletiva IP em redes compatíveis com TCP/IP .

B) Membro do conjunto de protocolos TCP/IP usado para copiar arquivos entre dois computadores na Internet. Os dois computadores devem dar suporte às suas respectivas funções: um deles deve ser um cliente e o outro deve ser um servidor

...

CORREIOS

Dentre os vários protocolos existentes para conexão entre computadores, o FTP é:

A) Extensão do padrão de protocolo DHCP usada para dar suporte à atribuição e configuração dinâmica de endereços de difusão seletiva IP em redes compatíveis com TCP/IP .

B) Membro do conjunto de protocolos TCP/IP usado para copiar arquivos entre dois computadores na Internet. Os dois computadores devem dar suporte às suas respectivas funções: um deles deve ser um cliente e o outro deve ser um servidor

...

TJ DFT

O Protocolo de Transferência de Arquivos (FTP) é uma forma rápida e versátil de transferir arquivos e utiliza as seguintes portas:

- A) 20 e 22 do TCP.
- B) 20 e 21 do TCP.
- C) 21 e 22 do TCP.
- D) 21 e 23 do TCP.

TJ DFT

O Protocolo de Transferência de Arquivos (FTP) é uma forma rápida e versátil de transferir arquivos e utiliza as seguintes portas:

- A) 20 e 22 do TCP.
- B) 20 e 21 do TCP.
- C) 21 e 22 do TCP.
- D) 21 e 23 do TCP.

FUB

Os protocolos FTP e HTTP possibilitam a transferência de arquivos do computador de uma faculdade para o computador do aluno.

() CERTO

() ERRADO

FUB

Os protocolos FTP e HTTP possibilitam a transferência de arquivos do computador de uma faculdade para o computador do aluno.

() **CERTO** () **ERRADO**



INTERNET: PROTOCOLOS E SERVIÇOS CAMADA DE TRANSPORTE (PORTAS)

Prof. Renato da Costa

Tipo de regra

Selecionar o tipo de regra de firewall a ser criada.

Etapas:

- ☒ Tipo de regra
- ☐ Protocolo e Portas
- ☐ Ação
- ☐ Perfil
- ☐ Nome

Que tipo de regra você deseja criar?

- ☐ **Programa**
Regra que controla conexões para um programa.
- ☒ **Porta**
Regra que controla conexões para uma porta TCP ou UDP.
- ☐ **Predefinida:**

Assistência Remota

Regra que controla conexões para uma experiência do Windows.
- ☐ **Personalizado**
Regra personalizada.

≤ Voltar

Avançar >

Cancelar

Aplicação	Transporte	Porta
HTTP	TCP	80
HTTPS	TCP	443
SMTP	TCP	25 (REGRA) 587 (BRASIL)
POP3	TCP	110
IMAP4	TCP	143
TELNET	TCP	23
SSH	TCP	22
DNS	UDP OU TCP	53
DHCP	UDP	67 SERVIDOR 68 CLIENTE
FTP	TCP	20 DADOS 21 CONTROLE

MPE MS

Dentre as alternativas a seguir, assinale a que indica a porta padrão para o protocolo HTTP.

- a) Porta 23
- b) Porta 80
- c) Porta 110
- d) Porta 143
- e) Porta 443

MPE MS

Dentre as alternativas a seguir, assinale a que indica a porta padrão para o protocolo HTTP.

- a) Porta 23
- b) Porta 80
- c) Porta 110
- d) Porta 143
- e) Porta 443

PC SP

Ao configurar um firewall para proteger e permitir acesso a uma DMZ que hospeda apenas um servidor WWW deve(m)-se liberar:

- a) a porta de comunicação 20
- b) a porta de comunicação 80
- c) a porta de comunicação 25
- d) a porta de comunicação 110 e 21
- e) todas as portas de comunicação

PC SP

Ao configurar um firewall para proteger e permitir acesso a uma DMZ que hospeda apenas um servidor WWW deve(m)-se liberar:

- a) a porta de comunicação 20
- b) a porta de comunicação 80
- c) a porta de comunicação 25
- d) a porta de comunicação 110 e 21
- e) todas as portas de comunicação

Prefeitura de Limoeiro do Norte – Ag Adm

Das alternativas abaixo, marque aquela que tem como porta padrão TCP de serviço de Internet a 80.

- a)HTTP.
- b)FTP.
- c)POP3
- d)IMAP4

Prefeitura de Limoeiro do Norte – Ag Adm

Das alternativas abaixo, marque aquela que tem como porta padrão TCP de serviço de Internet a 80.

a)HTTP.

b)FTP.

c)POP3

d)IMAP4

PC SP

O SMTP e o POP3 são protocolos de comunicação utilizados na troca de e-mail. No processo de configuração de um firewall os protocolos SMTP e POP3 estão relacionados, respectivamente, por padrão às portas

- a) UDP 35 e TCP 80
- b) UDP 25 e UDP 110
- c) UDP 53 e UDP 80
- d) TCP 25 e TCP 110
- e) TCP 53 e TCP 80

PC SP

O SMTP e o POP3 são protocolos de comunicação utilizados na troca de e-mail. No processo de configuração de um firewall os protocolos SMTP e POP3 estão relacionados, respectivamente, por padrão às portas

- a) UDP 35 e TCP 80
- b) UDP 25 e UDP 110
- c) UDP 53 e UDP 80
- d) **TCP 25 e TCP 110**
- e) TCP 53 e TCP 80

PC SC

Assinale a alternativa que contém o número de portas TCP padrão empregadas pelos protocolos HTTP, FTP (porta de transferência de dados) e SMTP (e-mail) no servidor, respectivamente.

- a) 80 • 20 • 25
- b) 80 • 21 • 25
- c) 80 • 22 • 25
- d) 80 • 25 • 22
- e) 8080 • 21 • 25

PC SC

Assinale a alternativa que contém o número de portas TCP padrão empregadas pelos protocolos HTTP, FTP (porta de transferência de dados) e SMTP (e-mail) no servidor, respectivamente.

- a) 80 • 20 • 25
- b) 80 • 21 • 25
- c) 80 • 22 • 25
- d) 80 • 25 • 22
- e) 8080 • 21 • 25

Codem PA

Na configuração de uma conta de e-mail, por padrão, as portas dos servidores de entrada e de saída de e-mail são, respectivamente,

- a) 110, 25 (atualizada recentemente para 587)
- b) 25 (atualizada recentemente para 587), 110
- c) 110, 400
- d) 443, 110
- e) 21, 110

Codem PA

Na configuração de uma conta de e-mail, por padrão, as portas dos servidores de entrada e de saída de e-mail são, respectivamente,

- a) 110, 25 (atualizada recentemente para 587)
- b) 25 (atualizada recentemente para 587), 110
- c) 110, 400
- d) 443, 110
- e) 21, 110

Configure a
porta de envio
de suas mensagens para

587!

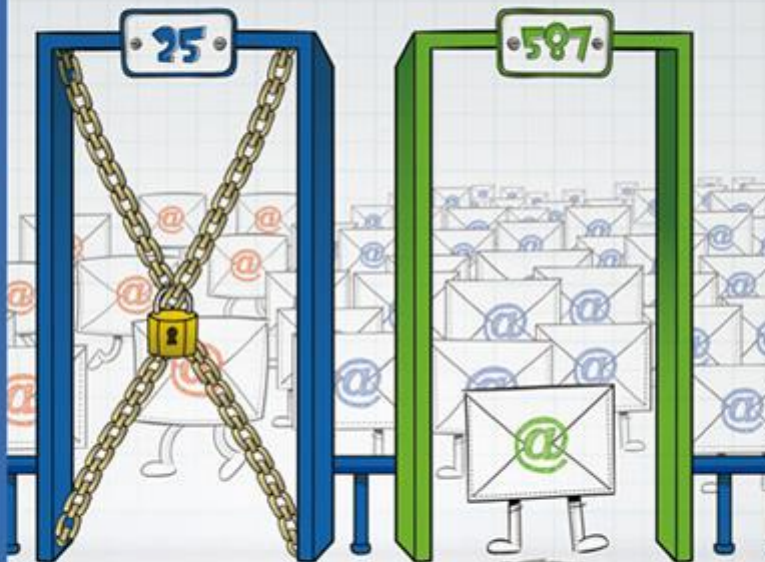
Com a Gerência da Porta 25, o Brasil vai reduzir o volume de spams enviados em nosso país.

Você ajuda o Brasil a melhorar a Internet e ainda evita dores de cabeça.

Conheça neste site mais detalhes do Gerenciamento da Porta 25.

Afinal, quem tem que ficar de fora são os spams, e não você!

Feche a porta para os spams!



Você usa webmail
para ler seus e-mails?



Sim - Você não precisa fazer nada.



Não - ATENÇÃO
Se você é usuário de um programa de leitura de e-mails, como Outlook ou Thunderbird por exemplo, para não ter problemas ao enviar suas mensagens, contate seu provedor e configure a porta de envio para 587.



INTERNET: PROTOCOLOS E SERVIÇOS CAMADA DE TRANSPORTE (TCP E UDP)

Prof. Renato da Costa

Camada de Transporte

Situada entre as camadas de aplicação e rede, fornece conexão lógica entre processos de aplicação que rodam em hospedeiros diferentes.

- Multiplexação e Demultiplexação (segmentos)
- Portas /Sockets
- TCP
- UDP

Abin - 2018

O TCP, um protocolo da camada de transporte do TCP/IP, oferece à aplicação solicitante um serviço confiável, orientado à conexão, além de controle de congestionamento para evitar que outra conexão TCP encha os enlaces e roteadores entre hospedeiros comunicantes com uma quantidade excessiva de tráfego.

() CERTO () ERRADO

Abin - 2018

O TCP, um protocolo da camada de transporte do TCP/IP, oferece à aplicação solicitante um serviço confiável, orientado à conexão, além de controle de congestionamento para evitar que outra conexão TCP encha os enlaces e roteadores entre hospedeiros comunicantes com uma quantidade excessiva de tráfego.

() **CERTO** () **ERRADO**

Abin - 2018

O TCP exige confirmações para validar o recebimento dos segmentos de dados, dos segmentos de controle que não transportam dados e dos segmentos ACK.

() CERTO () ERRADO

Abin - 2018

O TCP exige confirmações para validar o recebimento dos segmentos de dados, dos segmentos de controle que não transportam dados e dos segmentos ACK.

() CERTO () **ERRADO**

Abin - 2018

Ainda que o TCP (transmission control protocol) seja guiado por conexões confiáveis, é possível que ocorram erros no fluxo de bytes de um computador específico para outro na Internet.

() CERTO () ERRADO

Abin - 2018

Ainda que o TCP (transmission control protocol) seja guiado por conexões confiáveis, é possível que ocorram erros no fluxo de bytes de um computador específico para outro na Internet.

() CERTO () **ERRADO**

Abin - 2018

No modelo TCP/IP, a camada de transporte fica logo acima da camada Internet e é responsável por manter a conversação entre as entidades.

() CERTO () ERRADO

Abin - 2018

No modelo TCP/IP, a camada de transporte fica logo acima da camada Internet e é responsável por manter a conversação entre as entidades.

() CERTO () **ERRADO**

STJ - 2018

Em um serviço orientado a conexão, é possível fazer controle de fluxo e congestionamento.

() CERTO () ERRADO

STJ - 2018

Em um serviço orientado a conexão, é possível fazer controle de fluxo e congestionamento.

() **CERTO** () **ERRADO**

PCDF

O protocolo DNS é usado para traduzir um nome em um endereço IP e vice-versa, ao passo que o FTP é um protocolo de transferência de arquivos que possui como requisito o protocolo de transporte UDP.

() CERTO () ERRADO

PCDF

O protocolo DNS é usado para traduzir um nome em um endereço IP e vice-versa, ao passo que o FTP é um protocolo de transferência de arquivos que possui como requisito o protocolo de transporte UDP.

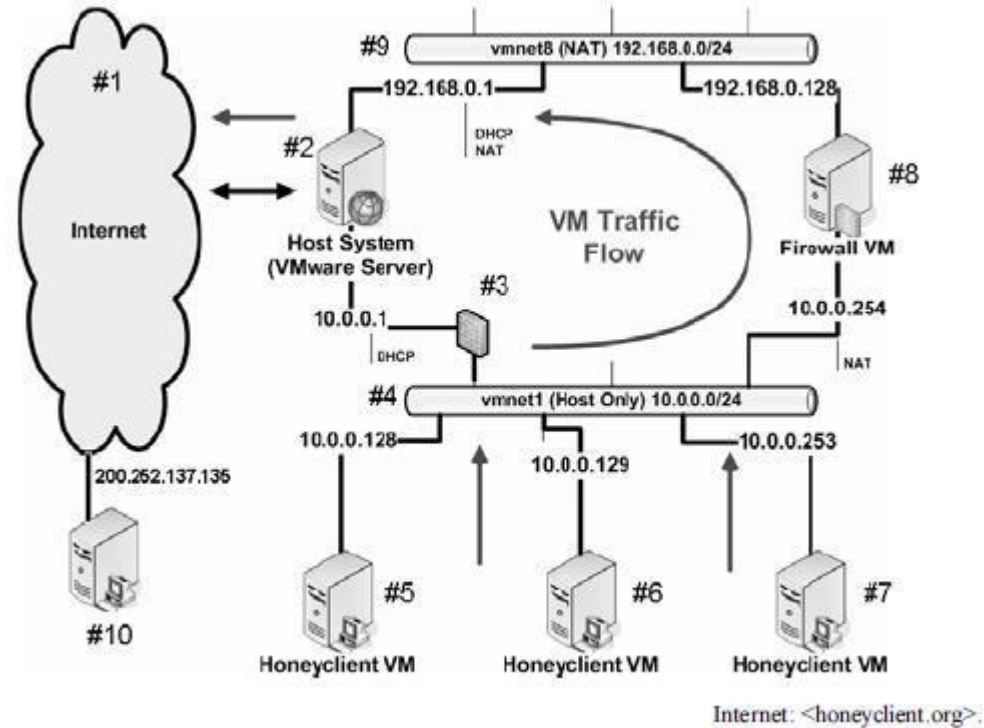
() CERTO () **ERRADO**

PF

Se uma aplicação cliente de correio eletrônico, em funcionamento em #5, recupera o conjunto de e-mails de um usuário de serviço de e-mail do tipo POP3 localizado em #10, então o fluxo de pacotes UDP deve ser estabelecido entre esses computadores.

() CERTO

() ERRADO

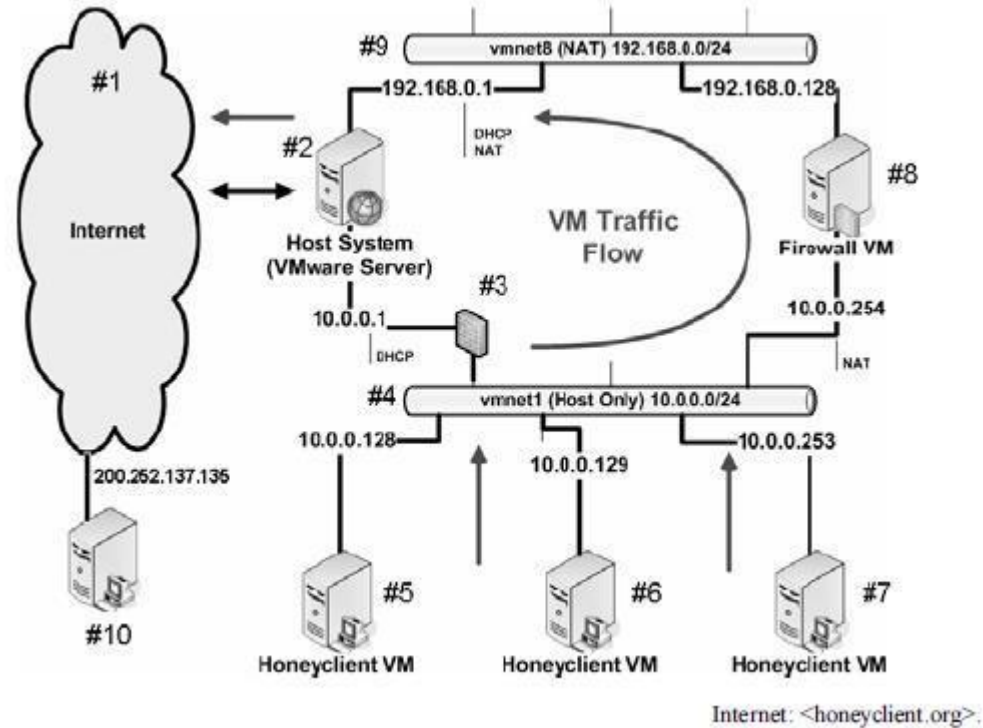


PF

Se uma aplicação cliente de correio eletrônico, em funcionamento em #5, recupera o conjunto de e-mails de um usuário de serviço de e-mail do tipo POP3 localizado em #10, então o fluxo de pacotes UDP deve ser estabelecido entre esses computadores.

() CERTO

() **ERRADO**



Aplicação	Transporte	Porta
HTTP	TCP	80
HTTPS	TCP	443
SMTP	TCP	25 (REGRA) 587 (BRASIL)
POP3	TCP	110
IMAP4	TCP	143
TELNET	TCP	23
SSH	TCP	22
DNS	UDP OU TCP	53
DHCP	UDP	67 SERVIDOR 68 CLIENTE
FTP	TCP	20 DADOS 21 CONTROLE



INTRANET E EXTRANET

Prof. Renato da Costa

Intranet

“Uma intranet é uma rede dentro de uma organização que utiliza tecnologias da Internet (como navegadores e servidores de rede, protocolos de rede TCP/IP, publicação e banco de dados de documentos de hipermídia em html, e assim por diante), para propiciar um ambiente como o da Internet dentro da empresa, possibilitando o intercâmbio, comunicações, colaborações e suporte aos processos de negócios. Uma intranet é protegida por medidas de segurança como senhas, criptografia e firewalls, possibilitando, dessa forma, acesso a usuários autorizados na Internet. A intranet de uma empresa também pode ser acessadas por intranets de clientes, fornecedores e outros parceiros de negócios por meio de conexões extranets.”

(O'BRIAN, James A. em "Sistemas de Informação e as decisões gerenciais na era da Internet")

Intranet

Dicionário

Pesquise uma palavra



intranet

substantivo feminino

INTERNET

rede local de computadores, circunscrita aos limites internos de uma instituição, na qual são utilizados os mesmos programas e protocolos de comunicação empregados na Internet.

Intranet	Internet	Extranet

TJ AM

As intranets utilizam tecnologias da Internet para viabilizar a comunicação entre os empregados de uma empresa, permitindo-lhes compartilhar informações e trabalhar de forma colaborativa.

() CERTA () ERRADA

TJ AM

As intranets utilizam tecnologias da Internet para viabilizar a comunicação entre os empregados de uma empresa, permitindo-lhes compartilhar informações e trabalhar de forma colaborativa.

() **CERTA** () ERRADA

SEDF

É correto conceituar intranet como uma rede de informações internas de uma organização, que tem como objetivo compartilhar dados e informações para os seus colaboradores, usuários devidamente autorizados a acessar essa rede.

() CERTA () ERRADA

SEDF

É correto conceituar intranet como uma rede de informações internas de uma organização, que tem como objetivo compartilhar dados e informações para os seus colaboradores, usuários devidamente autorizados a acessar essa rede.

() **CERTA** () **ERRADA**

TELEBRAS

A rede intranet, circunscrita aos limites internos de uma instituição, utiliza os mesmos programas e protocolos de comunicação da Internet, mas é restrita a um conjunto específico de usuários que, para acessá-la, devem possuir um nome de login e uma senha.

() CERTA () ERRADA

TELEBRAS

A rede intranet, circunscrita aos limites internos de uma instituição, utiliza os mesmos programas e protocolos de comunicação da Internet, mas é restrita a um conjunto específico de usuários que, para acessá-la, devem possuir um nome de login e uma senha.

() **CERTA** () ERRADA

CRA GO - 2021

As redes intranet e Internet não têm, obrigatoriamente, relação entre si, pois os serviços da intranet são acessíveis somente ao público interno de um órgão com acesso à LAN, enquanto os serviços da Internet são acessados pelo público em geral.

() CERTA () ERRADA

CRA GO - 2021

As redes intranet e Internet não têm, obrigatoriamente, relação entre si, pois os serviços da intranet são acessíveis somente ao público interno de um órgão com acesso à LAN, enquanto os serviços da Internet são acessados pelo público em geral.

() **CERTA** () **ERRADA**

INSS

A área administrativa do INSS informou a todos os servidores públicos lotados nesse órgão que o acesso a determinado sistema de consulta de dados cadastrais seria disponibilizado por meio da Internet, em substituição ao acesso realizado somente por meio da intranet do órgão. Nessa situação, não haverá similaridade entre os sistemas de consulta, porque sistemas voltados para intranet, diferentemente dos voltados para Internet, não são compatíveis com o ambiente web.

() CERTA () ERRADA

INSS

A área administrativa do INSS informou a todos os servidores públicos lotados nesse órgão que o acesso a determinado sistema de consulta de dados cadastrais seria disponibilizado por meio da Internet, em substituição ao acesso realizado somente por meio da intranet do órgão. Nessa situação, não haverá similaridade entre os sistemas de consulta, porque sistemas voltados para intranet, diferentemente dos voltados para Internet, não são compatíveis com o ambiente web.

() CERTA () **ERRADA**

Polícia Federal

A Internet e a intranet, devido às suas características específicas, operam com protocolos diferentes, adequados a cada situação.

() CERTA () ERRADA

Polícia Federal

A Internet e a intranet, devido às suas características específicas, operam com protocolos diferentes, adequados a cada situação.

() CERTA () **ERRADA**

TJ PR

Uma rede de computadores apresenta as seguintes características: utiliza protocolo TCP/IP, é embasada no modelo web, oferece serviços de email, transferência de arquivos e acesso a páginas HTTP a um conjunto restrito de usuários internos de uma empresa, para troca de informações corporativas.

As características dessa rede de computadores são típicas de

- a) rede de correio eletrônico.
- b) extranet.
- c) Internet.
- d) intranet.
- e) World Wide Web (WWW).

TJ PR

Uma rede de computadores apresenta as seguintes características: utiliza protocolo TCP/IP, é embasada no modelo web, oferece serviços de email, transferência de arquivos e acesso a páginas HTTP a um conjunto restrito de usuários internos de uma empresa, para troca de informações corporativas.

As características dessa rede de computadores são típicas de

- a) rede de correio eletrônico.
- b) extranet.
- c) Internet.
- d) **intranet**.
- e) World Wide Web (WWW).

Prefeitura de Cuiabá

Quanto aos conceitos básicos de Intranet e Internet, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. Os protocolos utilizados na Intranet são basicamente os mesmos da Internet.
 - II. Tanto na Intranet como na Internet a principal interface de trabalho é o browser.
 - III. A Internet só existe graças à junção das várias Intranets existentes no mundo.
- a) Apenas as afirmativas I e II estão corretas
 - b) Apenas as afirmativas II e III estão corretas
 - c) Apenas as afirmativas I e III estão corretas
 - d) As afirmativas I, II e III estão corretas

Prefeitura de Cuiabá

Quanto aos conceitos básicos de Intranet e Internet, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. Os protocolos utilizados na Intranet são basicamente os mesmos da Internet.
- II. Tanto na Intranet como na Internet a principal interface de trabalho é o browser.
- III. A Internet só existe graças à junção das várias Intranets existentes no mundo.

a) Apenas as afirmativas I e II estão corretas

b) Apenas as afirmativas II e III estão corretas

c) Apenas as afirmativas I e III estão corretas

d) As afirmativas I, II e III estão corretas

IBGE

Sobre o significado dos termos Internet e Intranet, considere as afirmativas a seguir.

- I. São sinônimos em qualquer contexto, tanto tecnológico como de utilização.
- II. A Intranet não pode ser acessada remotamente via Internet sem autenticação.
- III. A Intranet é usualmente empregada em ambientes corporativos, com acesso limitado.

Está correto somente o que se afirma em:

- a) I;
- b) II;
- c) III;
- d) I e II;
- e) II e III..

IBGE

Sobre o significado dos termos Internet e Intranet, considere as afirmativas a seguir.

- I. São sinônimos em qualquer contexto, tanto tecnológico como de utilização.
- II. A Intranet não pode ser acessada remotamente via Internet sem autenticação.
- III. A Intranet é usualmente empregada em ambientes corporativos, com acesso limitado.

Está correto somente o que se afirma em:

- a) I;
- b) II;
- c) III;
- d) I e II;
- e) II e III..

UFPE

Uma extensão de intranet de uma empresa, que permite acesso externo controlado, por exemplo, a parceiros comerciais, fornecedores e clientes, e que os isola de todos os demais usuários da internet, com restrições de segurança, tem recebido um nome específico, a saber:

- a) Extranet.
- b) World Wide Web
- c) Rede social.
- d) LAN house.
- e) Ethernet

UFPE

Uma extensão de intranet de uma empresa, que permite acesso externo controlado, por exemplo, a parceiros comerciais, fornecedores e clientes, e que os isola de todos os demais usuários da internet, com restrições de segurança, tem recebido um nome específico, a saber:

- a) **Extranet**.
- b) World Wide Web
- c) Rede social.
- d) LAN house.
- e) Ethernet

Polícia Federal

A Internet pode ser dividida em intranet, restrita aos serviços disponibilizados na rede interna de uma organização, e extranet, com os demais serviços (exemplo: redes sociais e sítios de outras organizações).

() CERTA () ERRADA

Polícia Federal

A Internet pode ser dividida em intranet, restrita aos serviços disponibilizados na rede interna de uma organização, e extranet, com os demais serviços (exemplo: redes sociais e sítios de outras organizações).

() CERTA () **ERRADA**

Depen - 2021

As intranets são redes que permitem utilizar as tecnologias de Internet para conectar, por exemplo, uma empresa com seus clientes ou fornecedores, por meio de VPNs (virtual private network).

() CERTA () ERRADA

Depen - 2021

As intranets são redes que permitem utilizar as tecnologias de Internet para conectar, por exemplo, uma empresa com seus clientes ou fornecedores, por meio de VPNs (virtual private network).

() CERTA () **ERRADA**

EBSERH

A intranet é uma rede de equipamentos que permite acesso externo controlado, para negócios específicos ou propósitos educacionais, sendo uma extensão da rede local de uma organização, disponibilizada para usuários externos à organização.

() CERTA () ERRADA

EBSERH

A intranet é uma rede de equipamentos que permite acesso externo controlado, para negócios específicos ou propósitos educacionais, sendo uma extensão da rede local de uma organização, disponibilizada para usuários externos à organização.

() CERTA () **ERRADA**

TCU

Mesmo que seja uma rede privada de determinado órgão ou empresa destinada a compartilhar informações confidenciais, uma intranet poderá ser acessada por um computador remoto localizado na rede mundial de computadores, a Internet.

() CERTA () ERRADA

TCU

Mesmo que seja uma rede privada de determinado órgão ou empresa destinada a compartilhar informações confidenciais, uma intranet poderá ser acessada por um computador remoto localizado na rede mundial de computadores, a Internet.

() **CERTA** () ERRADA

SERPRO

Um usuário pode fazer um acesso seguro à intranet do SERPRO usando a tecnologia VPN, que cria um túnel virtual com o computador do usuário, usando criptografia.

() CERTA () ERRADA

SERPRO

Um usuário pode fazer um acesso seguro à intranet do SERPRO usando a tecnologia VPN, que cria um túnel virtual com o computador do usuário, usando criptografia.

() **CERTA** () ERRADA

TCE RS

É possível, utilizando-se uma conexão VPN criptografada, acessar os dados da intranet do TCE/RS por meio da Internet.

() CERTA () ERRADA

TCE RS

É possível, utilizando-se uma conexão VPN criptografada, acessar os dados da intranet do TCE/RS por meio da Internet.

() **CERTA** () ERRADA

TCE RS

VPN (virtual private network) é uma rede virtual que pode compartilhar a infraestrutura física das redes públicas de transferência de dados, mas que possui protocolos de segurança e de controle de acesso mais restritos, como criptografia e uso de firewall, para restringir acessos não autorizados.

() CERTA () ERRADA

TCE RS

VPN (virtual private network) é uma rede virtual que pode compartilhar a infraestrutura física das redes públicas de transferência de dados, mas que possui protocolos de segurança e de controle de acesso mais restritos, como criptografia e uso de firewall, para restringir acessos não autorizados.

() **CERTA** () **ERRADA**

PCDF - 2021

Sendo o HTTPS um protocolo de segurança utilizado em redes privadas de computadores, infere-se que o endereço `https://intra.pcdf.df.br` identifica necessariamente um sítio localizado em um servidor de uma intranet.

() CERTA () ERRADA

PCDF - 2021

Sendo o HTTPS um protocolo de segurança utilizado em redes privadas de computadores, infere-se que o endereço `https://intra.pcdf.df.br` identifica necessariamente um sítio localizado em um servidor de uma intranet.

() CERTA () **ERRADA**

IBGE - 2021

Relacione as duas colunas quanto às principais características funcionais dessas tecnologias:

(1) INTERNET

(2) EXTRANET

(3) INTRANET

(A) rede com acesso remoto para parceiros de uma organização.

(B) rede interna, fechada e exclusiva de uma organização.

(C) rede mundial de computadores.

A) 1A - 2B - 3C

B) 1B - 2C - 3A

C) 1B - 2A - 3C

D) 1C - 2A - 3B

E) 1C - 2B - 3A

IBGE - 2021

Relacione as duas colunas quanto às principais características funcionais dessas tecnologias:

(1) INTERNET

(2) EXTRANET

(3) INTRANET

(A) rede com acesso remoto para parceiros de uma organização.

(B) rede interna, fechada e exclusiva de uma organização.

(C) rede mundial de computadores.

A) 1A - 2B - 3C

B) 1B - 2C - 3A

C) 1B - 2A - 3C

D) 1C - 2A - 3B

E) 1C - 2B - 3A

IBGE - 2022

Em relação à organização de uma Intranet e/ou Internet, avalie se são verdadeiras (V) ou falsas (F) as afirmativas a seguir:

- () A intranet é uma rede interna, fechada e exclusiva.
- () Não permitem a conexão entre os computadores e a transferência de arquivos.
- () Especificamente a intranet é somente aberta a clientes e a fornecedores.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

- A) V - F - F
- B) V - F - V
- C) F - V - V
- D) V - V - F
- E) F - F - V

IBGE - 2022

Em relação à organização de uma Intranet e/ou Internet, avalie se são verdadeiras (V) ou falsas (F) as afirmativas a seguir:

- () A intranet é uma rede interna, fechada e exclusiva.
- () Não permitem a conexão entre os computadores e a transferência de arquivos.
- () Especificamente a intranet é somente aberta a clientes e a fornecedores.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

A) V - F - F

B) V - F - V

C) F - V - V

D) V - V - F

E) F - F - V



OBRIGADO

Prof. Renato da Costa
@prof.renatodacosta



Estratégia
Concursos