

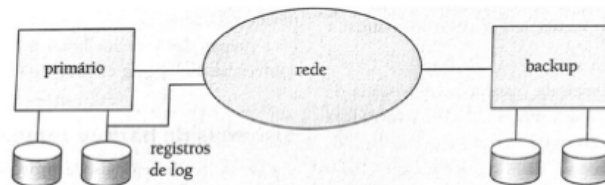


www.tecconcursos.com.br/questoes/2642375

CEBRASPE (CESPE) - Ana TI (DATAPREV)/DATAPREV/Sustentação Tecnológica/2023

TI - Segurança da Informação - Backup

1201) Os sistemas de banco de dados preferencialmente devem ter uma arquitetura que ofereça alta disponibilidade e redundância, o que pode ser obtido mediante um site primário e um site de backup remoto, que é basicamente separado do primário (afastado) e no qual os dados do site primário são replicados (site secundário) de forma síncrona. A figura a seguir mostra um esquema dessa arquitetura.



Considerando as características do sistema de backup remoto, julgue o item a seguir.

Quando o site primário original se recupera, ele pode passar a realizar o papel de *site backup* remoto, bastando que ele tenha recebido um *log* de atualizações executadas pelo *site* de *backup* enquanto o antigo *site* primário estava inoperante.

Certo
Errado

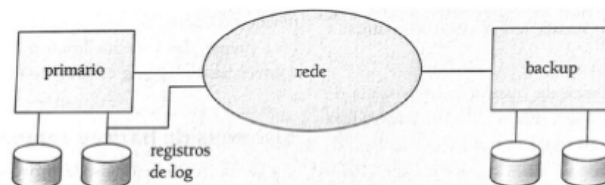
Gabarito: Certo

www.tecconcursos.com.br/questoes/2642377

CEBRASPE (CESPE) - Ana TI (DATAPREV)/DATAPREV/Sustentação Tecnológica/2023

TI - Segurança da Informação - Backup

1202) Os sistemas de banco de dados preferencialmente devem ter uma arquitetura que ofereça alta disponibilidade e redundância, o que pode ser obtido mediante um site primário e um site de backup remoto, que é basicamente separado do primário (afastado) e no qual os dados do site primário são replicados (site secundário) de forma síncrona. A figura a seguir mostra um esquema dessa arquitetura.



Considerando as características do sistema de backup remoto, julgue o item a seguir.

Uma configuração de reserva a quente (*hot-spare*) pode tornar quase instantânea a tomada de comando pelo *site* de *backup* remoto, uma vez que ele processa continuamente os registros de *log* de *redo* quando eles chegam, aplicando as atualizações localmente.

Certo
Errado

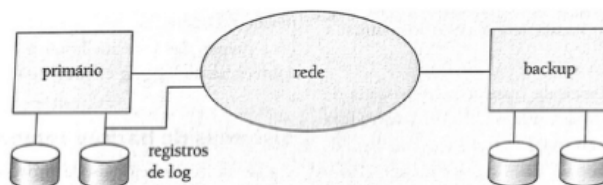
Gabarito: Certo

www.tecconcursos.com.br/questoes/2642379

CEBRASPE (CESPE) - Ana TI (DATAPREV)/DATAPREV/Sustentação Tecnológica/2023

TI - Segurança da Informação - Backup

1203) Os sistemas de banco de dados preferencialmente devem ter uma arquitetura que ofereça alta disponibilidade e redundância, o que pode ser obtido mediante um site primário e um site de backup remoto, que é basicamente separado do primário (afastado) e no qual os dados do site primário são replicados (site secundário) de forma síncrona. A figura a seguir mostra um esquema dessa arquitetura.



Considerando as características do sistema de backup remoto, julgue o item a seguir.

A disponibilidade de um sistema aumenta mais com um *backup* remoto do que com um sistema de único *site*, apesar da impossibilidade de o sistema se recuperar autonomamente quando todos os dados no site primário forem perdidos. Nesse caso, a solução é acionar o *backup* físico, quando existente, com possível perda de dados.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.tecconcursos.com.br/questoes/1970839

CEBRASPE (CESPE) - AAAJ (DP DF)/DP DF/Informática Desenvolvimento de Sistemas/2022

TI - Segurança da Informação - Backup

1204) Acerca de gestão de segurança da informação, julgue o item a seguir, considerando a NBR ISO/IEC 27001:2013 e a NBR ISO/IEC 27002:2013.

O armazenamento de *backups* em locais seguros externos à organização deve ser considerado no estabelecimento de ambientes de desenvolvimento seguro para esforços de desenvolvimento específicos.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.tecconcursos.com.br/questoes/1971114

CEBRASPE (CESPE) - AAAJ (DP DF)/DP DF/Informática Redes/2022

TI - Segurança da Informação - Backup

1205) Acerca de backup e recuperação de dados, julgue o item subsequente.

O *backup* incremental tem como característica a cópia apenas dos dados alterados ou criados desde o último *backup* completo.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.tecconcursos.com.br/questoes/1971118

CEBRASPE (CESPE) - AAAJ (DP DF)/DP DF/Informática Redes/2022

TI - Segurança da Informação - Backup

1206) Acerca de backup e recuperação de dados, julgue o item subsequente.

O método de *backup* 3-2-1 consiste em manter três cópias dos dados (a original e dois *backups*), utilizar dois tipos diferentes de mídia e deixar uma cópia remota.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.tecconcursos.com.br/questoes/1980646

CEBRASPE (CESPE) - Esp GT (TELEBRAS)/TELEBRAS/Engenheiro Redes/2022

TI - Segurança da Informação - Backup

1207) No que se refere a becape, julgue o item subsequente.

Uma política de becape deve abordar quais os dados a serem armazenados, a frequência de execução e quem será responsável pelo acompanhamento dos processos de becape.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.tecconcursos.com.br/questoes/1980647

CEBRASPE (CESPE) - Esp GT (TELEBRAS)/TELEBRAS/Engenheiro Redes/2022

TI - Segurança da Informação - Backup

1208) No que se refere a becape, julgue o item subsecutivo.

Ao optar por becape na nuvem, a organização deve atentar para a armazenagem, que envolve o tempo para restauração em caso de incidente.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.tecconcursos.com.br/questoes/1980648

CEBRASPE (CESPE) - Esp GT (TELEBRAS)/TELEBRAS/Engenheiro Redes/2022

TI - Segurança da Informação - Backup

1209) No que se refere a becape, julgue o item subsecutivo.

Uma das vantagens do becape diferencial, quando comparado com o becape incremental, é que ele utiliza um espaço menor de armazenamento.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.tecconcursos.com.br/questoes/1980649

CEBRASPE (CESPE) - Esp GT (TELEBRAS)/TELEBRAS/Engenheiro Redes/2022

TI - Segurança da Informação - Backup

1210) No que se refere a becape, julgue o item subsecutivo.

No tipo de becape incremental, são copiados apenas os dados alterados ou criados após o último becape completo ou incremental.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.tecconcursos.com.br/questoes/1982044

CEBRASPE (CESPE) - Tec GT (TELEBRAS)/TELEBRAS/Assistente Administrativo/2022

TI - Segurança da Informação - Backup

1211) Com referência a segurança da informação, julgue o item a seguir.

A regra de becape 3-2-1 consiste em manter três cópias operacionais dos dados, em dois tipos diferentes de mídia, com uma delas sendo utilizada de cada vez.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.tecconcursos.com.br/questoes/2218189

CEBRASPE (CESPE) - Tec TI (BANRISUL)/BANRISUL/Suporte à Infraestrutura de Tecnologia da Informação/2022

TI - Segurança da Informação - Backup

1212) Julgue o item a seguir, a respeito de otimização de desempenho em servidores e de política de *backup*.

O *backup* incremental é a cópia de todo o conteúdo do espaço de armazenamento e das alterações realizadas nos processos de atualização.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.tecconcursos.com.br/questoes/2612804

CEBRASPE (CESPE) - ATCI (MCom)/MCom/2022

TI - Segurança da Informação - Backup

1213) Com relação a aplicativos para segurança, procedimentos de *backup* e armazenamento de dados em nuvem, julgue os itens subsequentes.

No armazenamento de dados em nuvem, os recursos de armazenamento de objetos oferecem alto desempenho e baixa latência de entrada e saída, sendo adequados para grandes bancos de dados transacionais e aplicações *online*.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.tecconcursos.com.br/questoes/2613462

CEBRASPE (CESPE) - ATCG (MCom)/MCom/Tecnologia da Informação e de Engenharia Senior/2022

TI - Segurança da Informação - Backup

1214) Acerca de sistema de *backup*, julgue o item a seguir.

O *backup* incremental é um meio de se criar um subsistema de armazenamento composto por vários discos individuais, com vistas ao ganho de segurança — por meio da redundância de dados — e de desempenho.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.tecconcursos.com.br/questoes/1510115

CEBRASPE (CESPE) - ACE (TCE RJ)/TCE RJ/Controle Externo/Tecnologia da Informação/2021

TI - Segurança da Informação - Backup

1215) Julgue o item seguinte, a respeito de *cloud computing*, virtualização, servidores de aplicação e tecnologias e arquiteturas de data center.

A realização de becape com deduplicação de destino caracteriza-se pela realização do processamento e da remoção dos dados redundantes após o envio dos dados do ambiente de produção para o sistema servidor de becape.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.tecconcursos.com.br/questoes/1738907

CEBRASPE (CESPE) - Tec Ban III (BANESE)/BANESE/Informática/Desenvolvimento/2021

TI - Segurança da Informação - Backup

1216) No que se refere a trabalho remoto, rotinas de segurança da informação e recuperação de arquivos, aplicativos para segurança e conformidade, julgue o item subsequente.

Em situações em que a confidencialidade é importante, cópias de segurança devem ser protegidas por criptografia bem como mídias de *backup* devem ser regularmente testadas e armazenadas em locais remotos.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.tecconcursos.com.br/questoes/1739685

CEBRASPE (CESPE) - Tec Ban I (BANESE)/BANESE/2021

TI - Segurança da Informação - Backup

1217) A respeito da política de confidencialidade, de rotinas de *backup* e de recuperação de arquivos, julgue o item que se segue.

Backup consiste em uma ou mais cópias de segurança de todos os dados que devem ser armazenados no mesmo local físico dos servidores.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.tecconcursos.com.br/questoes/1739695

CEBRASPE (CESPE) - Tec Ban I (BANESE)/BANESE/2021

TI - Segurança da Informação - Backup

1218) Com relação a noções de vírus, valor da informação, procedimentos de *backup* e aplicativos de segurança, julgue o item a seguir.

Com relação às cópias de segurança, as mídias utilizadas não precisam ser periodicamente testadas, pois são usadas somente em caso de falha.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.tecconcursos.com.br/questoes/1393785

CEBRASPE (CESPE) - ProTI (ME)/ME/Atividades Técnicas de Complexidade Gerencial, de Tecnologia da Informação e de Engenharia Sênior/Segurança da Informação e Proteção de Dados/2020

TI - Segurança da Informação - Backup

1219) No que se refere a técnicas de *backup* de dados, julgue o item seguinte.

Um sistema de *backup* incremental é capaz de armazenar os dados alterados desde um ponto de referência no tempo.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.tecconcursos.com.br/questoes/1393787

CEBRASPE (CESPE) - ProTI (ME)/ME/Atividades Técnicas de Complexidade Gerencial, de Tecnologia da Informação e de Engenharia Sênior/Segurança da Informação e Proteção de Dados/2020

TI - Segurança da Informação - Backup

1220) No que se refere a técnicas de *backup* de dados, julgue o item seguinte.

Um sistema de *backup* diferencial permite o salvamento apenas dos dados que tiverem sido alterados desde o último *backup* completo.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.tecconcursos.com.br/questoes/619726

CEBRASPE (CESPE) - Of Tec Int (ABIN)/ABIN/Área 8/2018

TI - Segurança da Informação - Backup

1221) A respeito de escalabilidade, segurança, balanceamento de carga, *fail-over* e replicação de estados em sistema gerenciador *web*, julgue o item subsequente.

O fato de várias ferramentas de *snapshots* configurarem uma validade para cada cópia e, vencido o prazo, cópia ser apagada e o espaço reutilizado para um novo becape é um problema que pode ser solucionado, em um sistema gerenciador *web*, por meio da deduplicação na origem, tecnologia que permite guardar apenas os segmentos de dados únicos das VMs em cada *snapshot*, o que economiza tanto em armazenamento como em I/O de becape e tráfego na rede.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.tecconcursos.com.br/questoes/626275

CEBRASPE (CESPE) - TJ STJ/STJ/Apoio Especializado/Suporte Técnico/2018

TI - Segurança da Informação - Backup

1222) A respeito de fitas do tipo LTO, amplamente utilizadas em robôs de becape, julgue o item a seguir.

A vida útil de uma fita LTO pode ser de quinze anos ou mais, desde que ela seja utilizada corretamente.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.teconconcursos.com.br/questoes/626277

CEBRASPE (CESPE) - TJ STJ/STJ/Apoio Especializado/Suporte Técnico/2018

TI - Segurança da Informação - Backup

1223) A respeito de fitas do tipo LTO, amplamente utilizadas em robôs de becape, julgue o item a seguir

A oitava geração das fitas LTO suporta becape de até 50 terabites sem compressão de dados, e o dobro, com compressão.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.teconconcursos.com.br/questoes/626278

CEBRASPE (CESPE) - TJ STJ/STJ/Apoio Especializado/Suporte Técnico/2018

TI - Segurança da Informação - Backup

1224) Com relação a snapshot de becape em dispositivos do tipo storage, julgue o item que se segue.

O snapshot do tipo copy-on-write cria uma cópia em determinado tempo, entretanto não é capaz de atualizá-la se ocorrerem mudanças nos dados.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.teconconcursos.com.br/questoes/626279

CEBRASPE (CESPE) - TJ STJ/STJ/Apoio Especializado/Suporte Técnico/2018

TI - Segurança da Informação - Backup

1225) Com relação a snapshot de becape em dispositivos do tipo storage, julgue o item que se segue.

Snapshots do tipo clone/split-mirror são mais demorados que os do tipo copy-on-write, porque, no primeiro tipo, todos os dados são copiados quando o clone é criado.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.teconconcursos.com.br/questoes/626280

CEBRASPE (CESPE) - TJ STJ/STJ/Apoio Especializado/Suporte Técnico/2018

TI - Segurança da Informação - Backup

1226) Acerca do software Veritas NetBackup, julgue o item subsequente.

O NetBackup 8.0 suporta vários níveis de retenção: ao administrador cabe configurar o nível de retenção de um becape entre 0 e 100.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.teconconcursos.com.br/questoes/626282

CEBRASPE (CESPE) - TJ STJ/STJ/Apoio Especializado/Suporte Técnico/2018

TI - Segurança da Informação - Backup

1227) Acerca do software Veritas NetBackup, julgue o item subsecutivo.

O NetBackup 8.0 é capaz de criar um arquivo de backup cifrado com algoritmo AES e a respectiva chave AES com tamanho de 1.024 bites.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.teconconcursos.com.br/questoes/626285

CEBRASPE (CESPE) - TJ STJ/STJ/Apoio Especializado/Suporte Técnico/2018

TI - Segurança da Informação - Backup

1228) Julgue o item, a respeito de backup em estações de trabalho Windows.

O processo de recuperação dos dados nas estações de trabalho Windows não permite ao usuário escolher a pasta de destino.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.teconconcursos.com.br/questoes/665660

CEBRASPE (CESPE) - Ana Port II (EMAP)/EMAP/Tecnologia da Informação/2018

TI - Segurança da Informação - Backup

1229) Acerca de armazenamento de dados, julgue o item a seguir.

Em um processo de backup, a deduplicação *in-line* é iniciada logo após os dados terem sido gravados, praticamente sem tempo de latência.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.teconconcursos.com.br/questoes/665807

CEBRASPE (CESPE) - Ana Port II (EMAP)/EMAP/Tecnologia da Informação/2018

TI - Segurança da Informação - Backup

1230) Acerca de tecnologias, processos e metodologias de soluções de backup, julgue o item que se segue.

Recomenda-se, para arquivos pequenos e dinâmicos, a tecnologia de backup em fita — devido às suas características de armazenamento de longo prazo, baixo custo inicial e rápida recuperação dos dados —, em vez do backup em disco.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.teconconcursos.com.br/questoes/665811

CEBRASPE (CESPE) - Ana Port II (EMAP)/EMAP/Tecnologia da Informação/2018

TI - Segurança da Informação - Backup

1231) Acerca de tecnologias, processos e metodologias de soluções de backup, julgue o item que se segue.

A tecnologia de mídia LTO 8 é ideal para backups de sistemas de CFTV em razão de suas características criptográficas e de armazenamento nativo de 6 TB por fita.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.teconconcursos.com.br/questoes/665813

CEBRASPE (CESPE) - Ana Port II (EMAP)/EMAP/Tecnologia da Informação/2018

TI - Segurança da Informação - Backup

1232) Acerca de tecnologias, processos e metodologias de soluções de backup, julgue o item que se segue.

A utilização da técnica de deduplicação na origem para a replicação de volumes entre equipamentos especializados de armazenamento de dados gera uma grande economia no consumo de dados que transitam em rede.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.teconconcursos.com.br/questoes/665818

CEBRASPE (CESPE) - Ana Port II (EMAP)/EMAP/Tecnologia da Informação/2018

TI - Segurança da Informação - Backup

1233) Acerca de tecnologias, processos e metodologias de soluções de backup, julgue o item que se segue.

A tecnologia de backup de SnapShot destaca-se em cenários computacionais que requeiram cópias instantâneas de volumes e baixo consumo de armazenamento, visto que preserva os blocos de forma individualizada, consumindo armazenamento somente para os blocos novos ou alterados.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.teconconcursos.com.br/questoes/665822

CEBRASPE (CESPE) - Ana Port II (EMAP)/EMAP/Tecnologia da Informação/2018

TI - Segurança da Informação - Backup

1234) Acerca de tecnologias, processos e metodologias de soluções de backup, julgue o item que se segue.

Situação hipotética: Ao definir sua política de backup, um analista de tecnologia da informação optou por trabalhar com cópias diárias incrementais e semanais do tipo completas.

Assertiva: Nessa situação, a opção pelo backup incremental diário proporcionará economia em armazenamento de dados, uma vez que essa metodologia gravará somente os dados novos e(ou) alterados desde o último backup.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.teconconcursos.com.br/questoes/665826

CEBRASPE (CESPE) - Ana Port II (EMAP)/EMAP/Tecnologia da Informação/2018

TI - Segurança da Informação - Backup

1235) Acerca de tecnologias, processos e metodologias de soluções de backup, julgue o item que se segue.

Situação hipotética: Visando seguir boas práticas para o armazenamento de imagens por cinco anos, um analista de tecnologia da informação elaborou uma política de backup do tipo completo, para retenção semanal com periodicidade anual.

Assertiva: Nessa situação, apesar do grande consumo de mídias para o armazenamento de dados, a política de backup em questão atenderá às boas práticas para o armazenamento de dados.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.teconconcursos.com.br/questoes/665833

CEBRASPE (CESPE) - Ana Port II (EMAP)/EMAP/Tecnologia da Informação/2018

TI - Segurança da Informação - Backup

1236) Acerca de tecnologias, processos e metodologias de soluções de backup, julgue o item que se segue.

A solução de backup Veritas NetBackup possui grande gama de funcionalidades e suporte para sistemas operacionais, bancos de dados e aplicações, sendo sua arquitetura composta de servidores, clientes, *proxies*, refletores e agentes.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

CEBRASPE (CESPE) - Ana Port II (EMAP)/EMAP/Tecnologia da Informação/2018

TI - Segurança da Informação - Backup

1237) Acerca de tecnologias, processos e metodologias de soluções de becape, julgue o item que se segue.

O uso do becape em nuvem para sistemas de armazenamento de imagens tem como vantagem a salvaguarda das cópias em ambientes fisicamente seguros e geograficamente distantes.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

CEBRASPE (CESPE) - PCF/PF/Área 3/2018

TI - Segurança da Informação - Backup

1238) Acerca das técnicas de recuperação de arquivos de um computador, julgue o item subsequente.

File recovery é a recuperação de arquivos com base em índice de sistemas de arquivos.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

CEBRASPE (CESPE) - Tec (FUB)/FUB/Tecnologia da Informação/2018

TI - Segurança da Informação - Backup

1239) Julgue o item a seguir, relativo à integração dos sistemas operacionais modernos com as atuais arquiteturas computacionais, o que possibilita interações dos sistemas com serviços de armazenamento, padrões de disco e tecnologias de becape.

O becape diferencial, utilizado para diminuir a quantidade de fitas a serem lidas e gravadas, é feito a partir de um becape completo e, então, a cada dia, é feito um novo becape de todos os arquivos que foram alterados desde o último becape, seja ele completo ou não.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

CEBRASPE (CESPE) - GPPGE (SEE DF)/SEE DF/Tecnologia da Informação/2017

TI - Segurança da Informação - Backup

1240) Acerca de políticas de becape e recuperação de dados, julgue o próximo item.

Situação hipotética: Uma organização realiza becape completo a cada 180 dias, becape incremental a cada 7 dias e realiza testes de recuperação total dos dados com restauração real do último becape a cada 45 dias. O último becape completo ocorreu há 64 dias e o último teste de recuperação total foi bem-sucedido.

Assertiva: Nessa situação, se ocorrer, hoje, um desastre com o sistema de armazenamento, a organização poderá garantir, para efeitos de auditoria, que terá certeza de recuperar e restaurar os dados armazenados em becape até a data de 19 dias atrás.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

CEBRASPE (CESPE) - AJ (TRF 1ª Região)/TRF 1/Apoio Especializado/Tecnologia da Informação/2017

TI - Segurança da Informação - Backup

1241) Acerca de serviços encontrados em infraestrutura de informação, julgue o item subsequente.

Uma organização que prioriza a eficiência e a otimização no uso do espaço de armazenamento dos becares de dados deve adotar estratégias embasadas em becares completos e em becares diferenciais combinados.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.teconconcursos.com.br/questoes/359638

CEBRASPE (CESPE) - AFCE (TCE-SC)/TCE SC/Ciências da Computação/2016

TI - Segurança da Informação - Backup

1242) A respeito de sistemas de backup e restauração, julgue o próximo item.

O backup do tipo incremental provê o uso mais eficiente do espaço de armazenamento, uma vez que não gera cópias duplicadas de arquivos, porém suas restaurações são mais lentas e mais complexas em comparação aos processos dos backups *full* e diferencial.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.teconconcursos.com.br/questoes/389653

CEBRASPE (CESPE) - Aud CE (TCE-PA)/TCE PA/Informática/Administrador de Banco de Dados/2016

TI - Segurança da Informação - Backup

1243) Acerca da elaboração e execução de políticas de backup e de restauração de dados, julgue o item a seguir.

No esquema de rotação de mídias para backup GFS (*grandfather-father-son*), são criados conjuntos de backups diários, semanais e mensais. Os backups diários compreendem os backups rotacionados a cada dia, a partir dos quais se realiza um backup semanal, ao passo que os backups semanais são rotacionados a cada semana e servem de base para um backup mensal.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.teconconcursos.com.br/questoes/389654

CEBRASPE (CESPE) - Aud CE (TCE-PA)/TCE PA/Informática/Administrador de Banco de Dados/2016

TI - Segurança da Informação - Backup

1244) Acerca da elaboração e execução de políticas de backup e de restauração de dados, julgue o item a seguir.

O objetivo de uma empresa, ao elaborar e estabelecer sua política de backup, consiste em determinar que os serviços de backup sejam orientados para a restauração de informações em menor tempo possível.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.teconconcursos.com.br/questoes/390447

CEBRASPE (CESPE) - Aux Tec CE (TCE-PA)/TCE PA/Informática/2016

TI - Segurança da Informação - Backup

1245) Julgue o item subsequente, acerca de backup.

A opção `mount -t vfat` permite fazer o backup dentro de uma partição de disco DOS/Windows, caso em que a hierarquia de diretório aparece como parte do sistema de arquivos Linux.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.teconconcursos.com.br/questoes/390449

CEBRASPE (CESPE) - Aux Tec CE (TCE-PA)/TCE PA/Informática/2016

TI - Segurança da Informação - Backup

1246) Julgue o item subsequente, acerca de backup.

No Windows, a cópia do estado do sistema permite realizar a cópia de segurança de registro e arquivos de inicialização.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.tecconcursos.com.br/questoes/3255369

CEBRASPE (CESPE) - AJ TRF6/TRF 6/Apoio Especializado/Governança e Gestão de Tecnologia da Informação/2025

TI - Segurança da Informação - Firewall, Roteadores, Proxy e DMZ

1247) Considerando o uso de um WAF (*web application firewall*) diante de uma aplicação *web* comum, julgue o item a seguir.

Um WAF por assinatura de ataque detecta padrões que podem indicar tráfego malicioso, identificando tipos de solicitação, respostas anômalas do servidor e endereços IP maliciosos conhecidos.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.tecconcursos.com.br/questoes/3255371

CEBRASPE (CESPE) - AJ TRF6/TRF 6/Apoio Especializado/Governança e Gestão de Tecnologia da Informação/2025

TI - Segurança da Informação - Firewall, Roteadores, Proxy e DMZ

1248) Considerando o uso de um WAF (*web application firewall*) diante de uma aplicação *web* comum, julgue o item a seguir.

Um WAF baseado em nuvem precisa ser implementado por meio de *proxy* direto e suporta apenas um site.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.tecconcursos.com.br/questoes/3340457

CEBRASPE (CESPE) - Ana Desen (BDMG)/BDMG/Infraestrutura e Segurança Cibernética/2025

TI - Segurança da Informação - Firewall, Roteadores, Proxy e DMZ

1249) Julgue o item subsequente, relativo a ataques em aplicações *web* e ao *firewall* pfSense.

O pfSense não suporta interface gráfica, por isso todos os comandos são feitos por interface de linha de comando, por meio de um shell.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.tecconcursos.com.br/questoes/3340462

CEBRASPE (CESPE) - Ana Desen (BDMG)/BDMG/Infraestrutura e Segurança Cibernética/2025

TI - Segurança da Informação - Firewall, Roteadores, Proxy e DMZ

1250) Julgue o item subsequente, relativo a ataques em aplicações *web* e ao *firewall* pfSense.

O pfSense baseia-se no sistema operacional FreeBSD, com *kernel* customizado para fazer funções de *firewall* de rede e roteamento.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.tecconcursos.com.br/questoes/3425019

CEBRASPE (CESPE) - Ana (EMBRAPA)/EMBRAPA/Gestão da Informação/Gestão da Informação Bibliográfica/2025

TI - Segurança da Informação - Firewall, Roteadores, Proxy e DMZ

1251) Julgue o item a seguir, relativo a implementação e monitoramento de segurança em firewall, IDS, IPS e configuração e administração de redes de computadores.

Um *firewall* configurado com o critério de filtragem baseado em regras independentes para cada pacote faz distinção do tráfego HTTP usado para navegação web e o tráfego HTTP usado para compartilhamento de arquivos *peer-to-peer*.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.tecconcursos.com.br/questoes/3455527

CEBRASPE (CESPE) - Ana Tec (SUSEP)/SUSEP/Tecnologia da Informação e Ciência de Dados/2025

TI - Segurança da Informação - Firewall, Roteadores, Proxy e DMZ

1252) Julgue o item a seguir, relativo à NBR ISO/IEC 27005, a gestão de identidades de acesso, privacidade por padrão, ataques e soluções para segurança da informação e autenticação em múltiplos fatores.

Por concepção, *firewalls* perimetrais convencionais são suficientes para bloquear ataques DDoS baseados em amplificação DNS, desempenhando autonomamente o conjunto de funções necessárias à mitigação desse tipo de ataque em redes distribuídas, de forma equivalente às soluções especializadas.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.tecconcursos.com.br/questoes/2781234

CEBRASPE (CESPE) - Ana (CAU BR)/CAU BR/Infraestrutura de Tecnologia da Informação/2024

TI - Segurança da Informação - Firewall, Roteadores, Proxy e DMZ

1253) No que se refere ao funcionamento de proxy em organizações, julgue o item a seguir.

Filtros em proxies podem ser configurados para impedir o acesso a determinados sítios ou serviços da web que violam uma política da organização.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.tecconcursos.com.br/questoes/2781237

CEBRASPE (CESPE) - Ana (CAU BR)/CAU BR/Infraestrutura de Tecnologia da Informação/2024

TI - Segurança da Informação - Firewall, Roteadores, Proxy e DMZ

1254) No que se refere ao funcionamento de proxy em organizações, julgue o item a seguir.

Proxies transparentes servem como um canal entre os clientes e a Internet; por característica, são incapazes de interceptar as conexões realizadas, já que são transparentes para os usuários.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.tecconcursos.com.br/questoes/2783914

CEBRASPE (CESPE) - Ass (CAU BR)/CAU BR/Tecnologia da Informação/2024

TI - Segurança da Informação - Firewall, Roteadores, Proxy e DMZ

1255) Julgue o item que se segue, relativo à segurança de rede de computadores e *spywares*.

O *firewall* de borda é o único mecanismo de proteção de rede apto a impedir ataques de spyware.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.tecconcursos.com.br/questoes/2799203

CEBRASPE (CESPE) - Tecno Jr (CTI)/CTI/Inovação e Gestão de Infraestrutura de P&D/Desenvolvimento Tecnológico voltado à Infraestrutura de Tecnologia da Informação e Comunicação/2024

TI - Segurança da Informação - Firewall, Roteadores, Proxy e DMZ

1256) Julgue o próximo item, a respeito da gestão de segurança da informação.

O uso de firewalls é uma opção secundária para a proteção de redes de dados que lidam com informações sensíveis, ou seja, não é requisito essencial para essa finalidade, pois existem tecnologias de segurança mais adequadas.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.teconconcursos.com.br/questoes/2847648

CEBRASPE (CESPE) - Tec Min (MPE TO)/MPE TO/Especializado/Fotografia/2024

TI - Segurança da Informação - Firewall, Roteadores, Proxy e DMZ

1257) Julgue o item a seguir, referente a vírus, worms, pragas virtuais e aplicativos de segurança.

Um *firewall* é um *software* que controla o fluxo que entra e sai de uma rede de computadores, bloqueando aqueles que representam ameaças aos recursos disponibilizados naquela rede.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.teconconcursos.com.br/questoes/2847845

CEBRASPE (CESPE) - Tec Min (MPE TO)/MPE TO/Especializado/Técnico em informática/2024

TI - Segurança da Informação - Firewall, Roteadores, Proxy e DMZ

1258) A respeito de Red Hat Enterprise Linux e Oracle Linux 9, julgue o item a seguir.

Cada zona de *firewall*, nas políticas, é associada a um conjunto específico de regras que determinam o tráfego permitido de forma unidirecional e com monitoramento de estado, sendo o retorno do tráfego permitido implicitamente devido à filtragem com monitoramento de estado pelo firewall.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.teconconcursos.com.br/questoes/2876660

CEBRASPE (CESPE) - ERVS (ANVISA)/ANVISA/Tecnologia da Informação/2024

TI - Segurança da Informação - Firewall, Roteadores, Proxy e DMZ

1259) Considerando um *firewall* com função de filtragem de pacotes entre uma rede local e a Internet, julgue o item a seguir.

Para filtrar pacotes entre uma rede local e a Internet, o *firewall*, por padrão, faz NAT (*network address translation*).

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.teconconcursos.com.br/questoes/2876662

CEBRASPE (CESPE) - ERVS (ANVISA)/ANVISA/Tecnologia da Informação/2024

TI - Segurança da Informação - Firewall, Roteadores, Proxy e DMZ

1260) Considerando um *firewall* com função de filtragem de pacotes entre uma rede local e a Internet, julgue o item a seguir.

Esse tipo de *firewall* trabalha na camada de enlace, impedindo os quadros de passarem de uma interface física para outra.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.teconconcursos.com.br/questoes/2877531

CEBRASPE (CESPE) - APO (MPO)/MPO/Tecnologia da Informação/Gestão da Segurança da Informação Orçamentária/2024

TI - Segurança da Informação - Firewall, Roteadores, Proxy e DMZ

1261) Acerca de firewalls, julgue o item que se segue.

Uma diferença fundamental entre firewalls com e sem estado reside no fato de que os primeiros rastreiam o estado entre os pacotes, enquanto os segundos não são capazes de fazê-lo.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.teconconcursos.com.br/questoes/2877532

CEBRASPE (CESPE) - APO (MPO)/MPO/Tecnologia da Informação/Gestão da Segurança da Informação
Orçamentária/2024

TI - Segurança da Informação - Firewall, Roteadores, Proxy e DMZ

1262) Acerca de firewalls, julgue o item que se segue.

Nos tipos de ataques de rede em que seja necessário entender o contexto da conexão, deve-se empregar um firewall sem estado, que tem a capacidade para tanto.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.teconconcursos.com.br/questoes/2877536

CEBRASPE (CESPE) - APO (MPO)/MPO/Tecnologia da Informação/Gestão da Segurança da Informação
Orçamentária/2024

TI - Segurança da Informação - Firewall, Roteadores, Proxy e DMZ

1263) No que se refere a ferramentas e técnicas de segurança de sistemas web, julgue o item subsequente.

WAF (web application firewall) é uma ferramenta capaz de abrir os pacotes na camada de transporte da pilha TCP/IP.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.teconconcursos.com.br/questoes/2877715

CEBRASPE (CESPE) - Ana CT (CAPES)/CAPES/Informática/2024

TI - Segurança da Informação - Firewall, Roteadores, Proxy e DMZ

1264) Com relação a dispositivos de segurança, julgue o item subsequente.

Considere uma aplicação executada em um *host* A que responde por requisições a partir de um *host* B, que, por sua vez, funciona como intermediário entre o usuário final e o *host* A e executa a aplicação. Nessa hipótese, o *host* intermediário atua como um *proxy*.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.teconconcursos.com.br/questoes/2993452

CEBRASPE (CESPE) - AJ CNJ/CNJ/Apoio Especializado/Análise de Sistemas/2024

TI - Segurança da Informação - Firewall, Roteadores, Proxy e DMZ

1265) Considerando que uma rede local tenha um *firewall* configurado para permitir determinados tipos de tráfego de entrada e de saída, julgue o item a seguir.

Para se evitar tunelamento de tráfego nessa rede, é suficiente bloquear no *firewall* a porta 80, do HTTP, e a 443, do HTTPS.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.teconconcursos.com.br/questoes/3076830

CEBRASPE (CESPE) - ATI (TCE AC)/TCE AC/Gestão de Dados/2024

TI - Segurança da Informação - Firewall, Roteadores, Proxy e DMZ

1266) A respeito das características de um ataque de negação de serviço distribuído, julgue o próximo item.

Um firewall de borda é considerado como o elemento capaz de fazer a mitigação de ataques DDoS de maneira eficiente, já que o tráfego da camada de aplicação tem que ser bloqueado na entrada da rede.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.tecconcursos.com.br/questoes/3148319

CEBRASPE (CESPE) - AnDR (CODEVASF)/CODEVASF/Tecnologia da Informação/2024

TI - Segurança da Informação - Firewall, Roteadores, Proxy e DMZ

1267) A respeito de mecanismos de proteções, julgue o item seguinte.

Proxies são capazes de filtrar conteúdo para proteger usuários de uma rede, porém são incapazes de oferecer anonimato, pois é necessário enviar os dados de endereçamento IP da origem das requisições.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.tecconcursos.com.br/questoes/3148321

CEBRASPE (CESPE) - AnDR (CODEVASF)/CODEVASF/Tecnologia da Informação/2024

TI - Segurança da Informação - Firewall, Roteadores, Proxy e DMZ

1268) A respeito de mecanismos de proteções, julgue o item seguinte.

Firewalls de aplicação são capazes de inspecionar e filtrar tráfegos como um ataque de *SQL Injection*.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.tecconcursos.com.br/questoes/3173492

CEBRASPE (CESPE) - ACE (TC DF)/TC DF/Especializada/Microinformática e Infraestrutura de TI/2024

TI - Segurança da Informação - Firewall, Roteadores, Proxy e DMZ

1269) Julgue o item a seguir, em relação a dispositivos de segurança e a *softwares* maliciosos.

Os *firewalls* de rede fazem a filtragem de pacotes na rede e realizam um tipo de ação de acordo com as regras implementadas; em situações normais, trabalham nas camadas 3 e 4 da pilha TCP/IP.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.tecconcursos.com.br/questoes/2642029

CEBRASPE (CESPE) - Ana TI (DATAPREV)/DATAPREV/Segurança Cibernética/2023

TI - Segurança da Informação - Firewall, Roteadores, Proxy e DMZ

1270) Acerca de metodologia de operações de segurança, julgue o item a seguir.

As tecnologias de *firewall* incluem filtros de pacotes, filtros de pacotes dinâmicos, servidores *proxy* e NAT.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.tecconcursos.com.br/questoes/2642030

CEBRASPE (CESPE) - Ana TI (DATAPREV)/DATAPREV/Segurança Cibernética/2023

TI - Segurança da Informação - Firewall, Roteadores, Proxy e DMZ

1271) Acerca de metodologia de operações de segurança, julgue o item a seguir.

Um *proxy* pode atuar no nível de aplicação, em que haverá um *proxy* diferente para cada aplicação, ou ainda no nível de transporte, em que haverá um *proxy* genérico para conexões TCP e UDP.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.tecconcursos.com.br/questoes/1936901

CEBRASPE (CESPE) - PPNS (PETROBRAS)/PETROBRAS/Análise de Sistemas/Processos de Negócio/2022
TI - Segurança da Informação - Firewall, Roteadores, Proxy e DMZ

1272) Acerca de VPN e *firewall*, e considerando as normas ISO 31000, ISO 22301 e ISO 27002, julgue o item que se segue.

Em uma organização que implementa a funcionalidade de VPN incorporada ao sistema de *firewall*, os pacotes que chegam pela VPN passam diretamente pelo *firewall* e são decriptados no computador de destino pelo *software* cliente de VPN.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.tecconcursos.com.br/questoes/1978257

CEBRASPE (CESPE) - Esp GT (TELEBRAS)/TELEBRAS/Analista Superior/Comercial/2022
TI - Segurança da Informação - Firewall, Roteadores, Proxy e DMZ

1273) Julgue o próximo item, relativo a procedimentos de segurança.

Em uma rede, a instalação de um firewall e a atualização frequente desse firewall garantem a total proteção da rede contra invasores e dos programas instalados nas estações de trabalho contra vírus e worms.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.tecconcursos.com.br/questoes/1990986

CEBRASPE (CESPE) - Ana (PGE RJ)/PGE RJ/Sistemas e Métodos/2022
TI - Segurança da Informação - Firewall, Roteadores, Proxy e DMZ

1274) Julgue o item seguinte, relativo à configuração de servidores de DNS e de firewall e à configuração de switches Cisco.

A configuração do *firewall* (*iptables*) para liberar acesso remoto ao servidor apenas para o IP 172.56.16.23, por exemplo, pode ser realizada por meio do seguinte comando.

```
iptables -A INPUT -d 172.56.16.23 -p *.* -j ACCEPT
```

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.tecconcursos.com.br/questoes/2035970

CEBRASPE (CESPE) - Tec (FUB)/FUB/Tecnologia da Informação/2022
TI - Segurança da Informação - Firewall, Roteadores, Proxy e DMZ

1275) Julgue o próximo item, a respeito de segurança em redes de computadores.

DMZ (DeMilitarized Zone) é uma sub-rede que se situa entre uma rede confiável e uma rede não confiável, como a Internet, provendo isolamento físico entre essas duas redes.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.tecconcursos.com.br/questoes/2035973

CEBRASPE (CESPE) - Tec (FUB)/FUB/Tecnologia da Informação/2022
TI - Segurança da Informação - Firewall, Roteadores, Proxy e DMZ

1276) Julgue o próximo item, a respeito de segurança em redes de computadores.

A utilização de firewall em uma rede de computadores não inviabiliza a implementação da solução de DMZ.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.teconconcursos.com.br/questoes/2157905

CEBRASPE (CESPE) - ACP (MP TCE-SC)/TCE SC/Administração, Contabilidade, Economia ou Engenharia/2022
TI - Segurança da Informação - Firewall, Roteadores, Proxy e DMZ

1277) Considerando os conceitos de redes de computadores e redes sem fio e aspectos relacionados à segurança dessas redes, julgue o item a seguir.

A diferença básica entre um filtro de pacotes tradicional e um filtro de estado é que, enquanto este rastreia as conexões TCP e usa o conhecimento obtido no rastreamento para tomar decisões sobre filtragem, aquele decide as filtragens em cada pacote, isoladamente.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.teconconcursos.com.br/questoes/2216294

CEBRASPE (CESPE) - Tec TI (BANRISUL)/BANRISUL/Analista de Segurança da Tecnologia da Informação/2022
TI - Segurança da Informação - Firewall, Roteadores, Proxy e DMZ

1278) Em relação aos equipamentos de redes, julgue o item que se segue.

O *firewall* cria um perímetro de segurança entre a rede interna e a ZDM, atuando com mecanismo para manter os bons *bits* e descartar os maus *bits*.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.teconconcursos.com.br/questoes/2216302

CEBRASPE (CESPE) - Tec TI (BANRISUL)/BANRISUL/Analista de Segurança da Tecnologia da Informação/2022
TI - Segurança da Informação - Firewall, Roteadores, Proxy e DMZ

1279) No que se refere aos equipamentos de redes e a sistemas de segurança, julgue o próximo item.

No *firewall*, o processamento que examina e distingue o tráfego usado para a navegação *web* do tráfego usado para compartilhamento de arquivos *peer-to-peer* é chamado de *gateways* em nível de aplicação.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.teconconcursos.com.br/questoes/2216461

CEBRASPE (CESPE) - Tec TI (BANRISUL)/BANRISUL/Desenvolvimento de Sistemas/2022
TI - Segurança da Informação - Firewall, Roteadores, Proxy e DMZ

1280) Com base nos mecanismos de segurança da informação, julgue o item que se segue.

A função de validar endereçamento IP e portas para depois permitir, ou não, o acesso a outros computadores caracteriza um *firewall* de rede ou filtro de pacotes na camada de rede.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.teconconcursos.com.br/questoes/2216463

CEBRASPE (CESPE) - Tec TI (BANRISUL)/BANRISUL/Desenvolvimento de Sistemas/2022
TI - Segurança da Informação - Firewall, Roteadores, Proxy e DMZ

1281) Com base nos mecanismos de segurança da informação, julgue o item que se segue.

Ao serem instalados em computadores da rede que são acessados como destino final, os *firewalls* de rede restringem acessos

com regras de filtragem baseadas em protocolo e endereço IP de origem.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.tecconcursos.com.br/questoes/2216464

CEBRASPE (CESPE) - Tec TI (BANRISUL)/BANRISUL/Desenvolvimento de Sistemas/2022

TI - Segurança da Informação - Firewall, Roteadores, Proxy e DMZ

1282) Com base nos mecanismos de segurança da informação, julgue o item que se segue.

Um acesso que envie dados maliciosos para o *website*, com a intenção de gerar impactos na exposição de dados, sempre será identificado pelo *firewall* de rede.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.tecconcursos.com.br/questoes/2216905

CEBRASPE (CESPE) - Tec TI (BANRISUL)/BANRISUL/Suporte à Infraestrutura de Tecnologia da Informação/2022

TI - Segurança da Informação - Firewall, Roteadores, Proxy e DMZ

1283) Com relação à segurança em redes de computadores, julgue o item subsequente.

O *firewall* é um equipamento de *hardware* ou *software* que identifica anomalias no tráfego e aciona o IDS (Intrusion Detection System) para bloquear o tráfego na rede.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.tecconcursos.com.br/questoes/2218117

CEBRASPE (CESPE) - Tec TI (BANRISUL)/BANRISUL/Suporte à Infraestrutura de Tecnologia da Informação/2022

TI - Segurança da Informação - Firewall, Roteadores, Proxy e DMZ

1284) Acerca dos tipos de ataques a redes de computadores, julgue o item subsequente.

O uso de *firewall* UTM (*unified threat management*) é uma das principais soluções para evitar ataques de *flood* e de vírus.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.tecconcursos.com.br/questoes/2218190

CEBRASPE (CESPE) - Tec TI (BANRISUL)/BANRISUL/Suporte à Infraestrutura de Tecnologia da Informação/2022

TI - Segurança da Informação - Firewall, Roteadores, Proxy e DMZ

1285) Julgue o item a seguir, a respeito de otimização de desempenho em servidores e de política de *backup*.

Um servidor *proxy* armazena conteúdo da Web recuperado ou acessado recentemente e, dentro de uma organização, pode ser usado para o compartilhamento desse conteúdo entre todos os clientes na rede.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.tecconcursos.com.br/questoes/2613406

CEBRASPE (CESPE) - ATCG (MCom)/MCom/Tecnologia da Informação e de Engenharia Senior/2022

TI - Segurança da Informação - Firewall, Roteadores, Proxy e DMZ

1286) Com relação a sistemas operacionais e redes de computadores, julgue o item a seguir.

Um *firewall* do tipo filtro de pacotes tem como objetivo permitir ou negar a entrada de um conjunto de informações em uma rede de computadores, considerando o IP e(ou) a porta de origem.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.tecconcursos.com.br/questoes/2613460

CEBRASPE (CESPE) - ATCG (MCom)/MCom/Tecnologia da Informação e de Engenharia Senior/2022

TI - Segurança da Informação - Firewall, Roteadores, Proxy e DMZ

1287) Julgue o item a seguir, referentes a mecanismos de autenticação, segurança de aplicativos *web* e segurança de redes de computadores.

Denomina-se *three-pronged firewall* a utilização de um *firewall* com três pontos de rede: um para a rede privada, outro para a rede pública, e outro para a DMZ.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.tecconcursos.com.br/questoes/1708414

CEBRASPE (CESPE) - TJ (PGDF)/PG DF/Tecnologia e Informação/2021

TI - Segurança da Informação - Firewall, Roteadores, Proxy e DMZ

1288) Julgue o próximo item, com relação aos firewalls e aos sistemas de detecção de intrusos (IDS, em inglês) na segurança de sistemas.

Uma prática recomendável de segurança de um sistema é implantar o firewall em uma estação bastião, que servirá como plataforma para um *gateway* de nível de aplicação, e configurar cada *proxy* para suportar apenas um subconjunto dos comandos padrão da aplicação.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.tecconcursos.com.br/questoes/1708416

CEBRASPE (CESPE) - TJ (PGDF)/PG DF/Tecnologia e Informação/2021

TI - Segurança da Informação - Firewall, Roteadores, Proxy e DMZ

1289) Julgue o próximo item, com relação aos firewalls e aos sistemas de detecção de intrusos (IDS, em inglês) na segurança de sistemas.

Em uma organização com muitos usuários que precisem acessar diferentes serviços em inúmeros locais na Internet, como em uma escola, a política padrão descartar é a mais recomendada para a configuração do *firewall* da instituição para a rede de pesquisa acadêmica.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.tecconcursos.com.br/questoes/1708417

CEBRASPE (CESPE) - TJ (PGDF)/PG DF/Tecnologia e Informação/2021

TI - Segurança da Informação - Firewall, Roteadores, Proxy e DMZ

1290) No que se refere à segurança de sistemas, em particular os malwares e os sistemas de proteção contra vírus, julgue o item subsequente.

Ainda que um *spyware* já tenha sido instalado e esteja ativo em um computador, o uso do *firewall* é uma medida de detecção da presença desse *malware*.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

CEBRASPE (CESPE) - Tec Ban I (BANESE)/BANESE/2021

TI - Segurança da Informação - Firewall, Roteadores, Proxy e DMZ

1291) Com relação a noções de vírus, valor da informação, procedimentos de *backup* e aplicativos de segurança, julgue o item a seguir.

Um *firewall* com portas abertas é um risco que pode ser explorado por um invasor para tirar vantagem de uma vulnerabilidade, o que gera impacto nos negócios.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

CEBRASPE (CESPE) - ProTI (ME)/ME/Atividades Técnicas de Complexidade Gerencial, de Tecnologia da Informação e de Engenharia Sênior/Infraestrutura de Tecnologia da Informação (TI)/2020

TI - Segurança da Informação - Firewall, Roteadores, Proxy e DMZ

1292) Julgue o próximo item, a respeito da segurança da informação.

O *firewall*, embora não consiga bloquear pacotes de requisição de eco ICMP, é capaz de inspecionar datagramas de segmentos de redes, evitando que datagramas suspeitos entrem na rede interna.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

CEBRASPE (CESPE) - ProTI (ME)/ME/Atividades Técnicas de Complexidade Gerencial, de Tecnologia da Informação e de Engenharia Sênior/Segurança da Informação e Proteção de Dados/2020

TI - Segurança da Informação - Firewall, Roteadores, Proxy e DMZ

1293) A respeito de configurações de segurança para estações Windows 8, julgue o item subsequente.

Por padrão, o Windows 8 não vem com firewall, cabendo ao usuário a decisão de instalar e configurar uma aplicação para essa finalidade.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

CEBRASPE (CESPE) - ProTI (ME)/ME/Atividades Técnicas de Complexidade Gerencial, de Tecnologia da Informação e de Engenharia Sênior/Segurança da Informação e Proteção de Dados/2020

TI - Segurança da Informação - Firewall, Roteadores, Proxy e DMZ

1294) Acerca de ataques a roteadores e *switches*, julgue o item subsequente.

Cisco Discovery Protocol é um protocolo autenticado, logo um ataque a esse protocolo só é possível se a assinatura do pacote for forjada.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

CEBRASPE (CESPE) - AAP (PGE PE)/PGE PE/Calculista/2019

TI - Segurança da Informação - Firewall, Roteadores, Proxy e DMZ

1295) A respeito de redes de computadores, julgue o item que se segue.

O *firewall* é um equipamento de segurança de redes que impede a passagem de vírus, *worms* ou *cookies* oriundos da Internet e com potencial de infectar os computadores da *intranet*.

Certo

Errado

Gabarito: Errado

www.tecconcursos.com.br/questoes/615946

CEBRASPE (CESPE) - Of Int (ABIN)/ABIN/Qualquer Área de Formação/Área 4/2018

TI - Segurança da Informação - Firewall, Roteadores, Proxy e DMZ

1296) Acerca de prevenção e tratamento de incidentes, julgue o item seguinte.

Filtros de pacotes tradicionais são considerados firewall porque podem executar uma política de filtragem com base na combinação de endereços e números de porta, examinando cada datagrama e determinando, a partir de regras específicas, se ele deve passar ou ficar.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.tecconcursos.com.br/questoes/625864

CEBRASPE (CESPE) - TJ STJ/STJ/Apoio Especializado/Desenvolvimento de Sistemas/2018

TI - Segurança da Informação - Firewall, Roteadores, Proxy e DMZ

1297) Julgue o item, relativo a *model-view-controller* (MVC.), proxy reverso e *representational state transfer* (REST).

O proxy reverso, um produto utilizado como filtro entre o usuário e o servidor web, permite que se faça cache de dados e acelere a exibição de páginas, assim como que se audite toda a navegação dos usuários.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.tecconcursos.com.br/questoes/626262

CEBRASPE (CESPE) - TJ STJ/STJ/Apoio Especializado/Suporte Técnico/2018

TI - Segurança da Informação - Firewall, Roteadores, Proxy e DMZ

1298) Acerca de *firewall* e dos tipos de aplicação desses dispositivos em uma rede de computadores, julgue o item a seguir.

Ao se colocar um *firewall* em determinado perímetro da rede, os serviços de rede embasados em portas TCP ou UDP deixam de influenciar o fluxo dos dados.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.tecconcursos.com.br/questoes/626263

CEBRASPE (CESPE) - TJ STJ/STJ/Apoio Especializado/Suporte Técnico/2018

TI - Segurança da Informação - Firewall, Roteadores, Proxy e DMZ

1299) Acerca de *firewall* e dos tipos de aplicação desses dispositivos em uma rede de computadores, julgue o item a seguir.

Em uma rede local do tipo Ethernet, um *firewall* que atua na camada de enlace pode ser configurado para permitir ou negar o tráfego de dados por endereço MAC.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.tecconcursos.com.br/questoes/626339

CEBRASPE (CESPE) - TJ STJ/STJ/Apoio Especializado/Telecomunicações e Eletricidade/2018

TI - Segurança da Informação - Firewall, Roteadores, Proxy e DMZ

1300) Julgue o seguinte item, a respeito dos princípios básicos de criptografia e segurança da informação.

Em um firewall, devem ser controlados não apenas os pacotes que entram em uma rede privada, mas também aqueles que saem da rede para a Internet.

Certo

Errado

Gabarito: Certo

www.tecconcursos.com.br/questoes/665738

CEBRASPE (CESPE) - Ana Port II (EMAP)/EMAP/Tecnologia da Informação/2018

TI - Segurança da Informação - Firewall, Roteadores, Proxy e DMZ

1301) Acerca das boas práticas de segurança da informação, julgue o item subsequente.

A tecnologia de *proxy web* objetiva inspecionar o tráfego de SMTP entre clientes e servidores, categorizando e filtrando os acessos aos sítios.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.tecconcursos.com.br/questoes/665743

CEBRASPE (CESPE) - Ana Port II (EMAP)/EMAP/Tecnologia da Informação/2018

TI - Segurança da Informação - Firewall, Roteadores, Proxy e DMZ

1302) Acerca das boas práticas de segurança da informação, julgue o item subsequente.

Os administradores de rede fazem uso do *firewall statefull* para filtrar pacotes baseados em endereços de IP, protocolos, portas e estado das conexões.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.tecconcursos.com.br/questoes/665799

CEBRASPE (CESPE) - Ana Port II (EMAP)/EMAP/Tecnologia da Informação/2018

TI - Segurança da Informação - Firewall, Roteadores, Proxy e DMZ

1303) A equipe de segurança da informação de determinado órgão identificou uma tentativa de ataque com as seguintes características:

- IP de origem:
identificado no roteador de Internet e no *firewall* (200.20.30.45)

- IP de origem:
identificado na aplicação *web* (200.20.30.45)

- *payload* de HTTP:
GET
username=1'%20or%20'1'%20=%20'1&password=1'%20or%20'1'%20=%20'1

<http://servidor.com.br/admin/index.php?>

Os analistas de segurança levantaram hipótese de existência de regras no *firewall* que permitiam o acesso de todos os segmentos, internos e externos, ao servidor *web* na porta 80 com o protocolo TCP. Identificaram também que a aplicação *web* atacada possuía controle de acesso ao ambiente de administração baseado nos perfis das credenciais e do *range* de IPs internos da rede corporativa.

Considerando essa situação hipotética e as boas práticas de segurança da informação, julgue o item a seguir.

O ataque em apreço foi identificado por um *firewall* do tipo *statefull* pela característica de inspeção em profundidade, recurso de IPS embarcado, mediante a aplicação do conceito de segurança em camadas.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.tecconcursos.com.br/questoes/684366

CEBRASPE (CESPE) - PCF/PF/Área 1/2018

TI - Segurança da Informação - Firewall, Roteadores, Proxy e DMZ

1304) Julgue o item subsecutivo a respeito de redes de computadores e conceitos de proteção e segurança.

Um firewall é uma combinação de *hardware* e *software* que isola da Internet a rede interna de uma organização, permitindo o gerenciamento do fluxo de tráfego e dos recursos da rede e o controle, pelo administrador de rede, do acesso ao mundo externo.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.teconconcursos.com.br/questoes/738427

CEBRASPE (CESPE) - ET (BNB)/BNB/Analista de Sistemas/Desenvolvimento de Sistemas/2018

TI - Segurança da Informação - Firewall, Roteadores, Proxy e DMZ

1305) Com relação a *firewalls* de rede e suas funcionalidades, julgue o item subsecutivo.

Uma característica de um *firewall statefull* é que a máquina de estado do TCP/IP não entra no modo `TIME_WAIT`.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.teconconcursos.com.br/questoes/738435

CEBRASPE (CESPE) - ET (BNB)/BNB/Analista de Sistemas/Desenvolvimento de Sistemas/2018

TI - Segurança da Informação - Firewall, Roteadores, Proxy e DMZ

1306) Com relação a *firewalls* de rede e suas funcionalidades, julgue o item subsecutivo.

Os fluxos de rede que atravessam um *firewall stateless* são classificados e rotulados pelo *firewall* de acordo com o QoS marcado no cabeçalho MPLS.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.teconconcursos.com.br/questoes/738439

CEBRASPE (CESPE) - ET (BNB)/BNB/Analista de Sistemas/Desenvolvimento de Sistemas/2018

TI - Segurança da Informação - Firewall, Roteadores, Proxy e DMZ

1307) Com relação a *firewalls* de rede e suas funcionalidades, julgue o item subsecutivo.

Um *firewall* que realize NAT N para 1 deve manter uma tabela de mapeamento de endereços de origem e de destino traduzidos.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.teconconcursos.com.br/questoes/769562

CEBRASPE (CESPE) - Tec (FUB)/FUB/Tecnologia da Informação/2018

TI - Segurança da Informação - Firewall, Roteadores, Proxy e DMZ

1308) Julgue o próximo item, a respeito de segurança de redes.

Ocorre falso negativo quando um *firewall* bloqueia pacotes de dados de uma atividade legítima na rede por tê-la interpretado como maliciosa.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.teconconcursos.com.br/questoes/339507

CEBRASPE (CESPE) - APC (FUNPRESP-EXE)/FUNPRESP-EXE/Tecnologia/2016

TI - Segurança da Informação - Firewall, Roteadores, Proxy e DMZ

1309) Julgue o item a seguir, a respeito da análise de vulnerabilidades que é utilizada para detectar falhas que podem ser exploradas por um atacante.

Como o *firewall* é um elemento de rede que bloqueia a análise de vulnerabilidade, recomenda-se que esse elemento seja evitado em testes de vulnerabilidades.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.tecconcursos.com.br/questoes/389724

CEBRASPE (CESPE) - Aud CE (TCE-PA)/TCE PA/Informática/Analista de Segurança/2016
TI - Segurança da Informação - Firewall, Roteadores, Proxy e DMZ

1310) No que diz respeito à segurança em redes, julgue o próximo item.

Por padrão, um WAF (*web application firewall*) é capaz de utilizar as camadas de rede, de transporte e de aplicação da pilha TCP/IP.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.tecconcursos.com.br/questoes/389733

CEBRASPE (CESPE) - Aud CE (TCE-PA)/TCE PA/Informática/Analista de Segurança/2016
TI - Segurança da Informação - Firewall, Roteadores, Proxy e DMZ

1311) A respeito de configurações de segurança em servidores Linux e em servidores Windows 2012 R2, julgue o item a seguir.

No Linux, os *drivers* relacionados à implementação do *firewall* Iptables estão na camada de kernel, ligados ao conceito de *netfilter*.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.tecconcursos.com.br/questoes/389763

CEBRASPE (CESPE) - Aud CE (TCE-PA)/TCE PA/Informática/Analista de Segurança/2016
TI - Segurança da Informação - Firewall, Roteadores, Proxy e DMZ

1312) Julgue o item seguinte, relativo à segurança em Linux.

A ferramenta IPTables controla o módulo Netfilter do *kernel* Linux, módulo que, por sua vez, controla as funções NAT, *firewall* e *log* do sistema.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.tecconcursos.com.br/questoes/389864

CEBRASPE (CESPE) - Aud CE (TCE-PA)/TCE PA/Informática/Analista de Suporte/2016
TI - Segurança da Informação - Firewall, Roteadores, Proxy e DMZ

1313) Julgue o próximo item, a respeito de elementos utilizados para proteção e segurança de redes de computadores.

Um *proxy* acessa serviços de rede em nome de um usuário; um *proxy* do tipo *socks* encaminha pacotes TCP e UDP.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.tecconcursos.com.br/questoes/389865

CEBRASPE (CESPE) - Aud CE (TCE-PA)/TCE PA/Informática/Analista de Suporte/2016
TI - Segurança da Informação - Firewall, Roteadores, Proxy e DMZ

1314) Julgue o próximo item, a respeito de elementos utilizados para proteção e segurança de redes de computadores.

Um *firewall* que opera na camada de rede é capaz de verificar o endereço IP de origem e de destino para tomar uma decisão de negar ou permitir a passagem do pacote.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.tecconcursos.com.br/questoes/558645

CEBRASPE (CESPE) - Assist (FUB)/FUB/Tecnologia da Informação/2016

TI - Segurança da Informação - Firewall, Roteadores, Proxy e DMZ

1315) Acerca de *firewalls*, VPN, IDS e antivírus, julgue o seguinte item.

Firewall é um produto configurável, sempre implementado por *software*, usado para proteger um computador de ataques externos.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.tecconcursos.com.br/questoes/558842

CEBRASPE (CESPE) - Tec (FUB)/FUB/Tecnologia da Informação/2016

TI - Segurança da Informação - Firewall, Roteadores, Proxy e DMZ

1316) Ferramentas de *firewall* são amplamente utilizadas em redes de computadores, de maneira a permitir ou negar determinado fluxo de pacotes. Com relação a *firewall* convencional de rede, julgue o item subsequente.

Ao verificar a porta de origem e de destino de um pacote do tipo UDP, o *firewall* fragmenta automaticamente pacotes UDP com a porta de origem 01 e de destino como 02, já que são portas utilizadas para controle de fluxo de pacotes de tempo real.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.tecconcursos.com.br/questoes/558843

CEBRASPE (CESPE) - Tec (FUB)/FUB/Tecnologia da Informação/2016

TI - Segurança da Informação - Firewall, Roteadores, Proxy e DMZ

1317) Ferramentas de *firewall* são amplamente utilizadas em redes de computadores, de maneira a permitir ou negar determinado fluxo de pacotes. Com relação a *firewall* convencional de rede, julgue o item subsequente.

Um *firewall* é capaz de verificar tanto o endereço IP de origem quanto o endereço IP de destino em um pacote de rede.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.tecconcursos.com.br/questoes/558844

CEBRASPE (CESPE) - Tec (FUB)/FUB/Tecnologia da Informação/2016

TI - Segurança da Informação - Firewall, Roteadores, Proxy e DMZ

1318) Ferramentas de *firewall* são amplamente utilizadas em redes de computadores, de maneira a permitir ou negar determinado fluxo de pacotes. Com relação a *firewall* convencional de rede, julgue o item subsequente.

Um *firewall* é incapaz de fazer roteamento.

Certo
Errado

Gabarito: Errado
