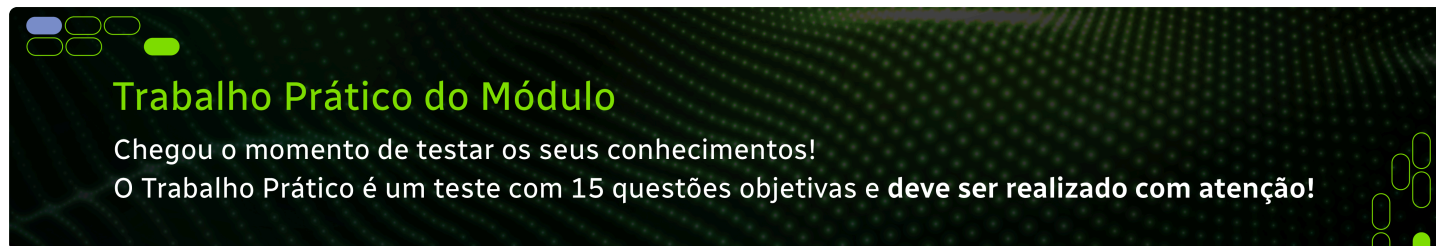


Disponível até 11 jun em 21:00

Limite de tempo Nenhum

Instruções



Trabalho Prático do Módulo

Chegou o momento de testar os seus conhecimentos!
O Trabalho Prático é um teste com 15 questões objetivas e **deve ser realizado com atenção!**

Reserve um tempo para realizar a atividade, leia as orientações e enunciados com atenção. Em caso de dúvidas utilize o Fórum de Dúvidas.

Para iniciá-lo clique em "Fazer teste". Você tem somente **uma** tentativa e não há limite de tempo definido para realizá-lo. Caso precise interromper a atividade, apenas deixe a página e, ao retornar, clique em "Retomar teste".

Clique em "Enviar teste" **somente** quando você concluí-lo. Antes de enviar confira todas as questões. E Caso o teste seja iniciado, e não enviado até o final do prazo de entrega, a plataforma enviará a tentativa não finalizada automaticamente, independentemente do progresso no teste. Fique atento(a) ao seu teste e ao prazo final, pois novas tentativas só serão concedidas devido às questões médicas.

O gabarito será disponibilizado a partir de sexta-feira, **14/06/2024**, às 23h59.

- O arquivo abaixo contém o enunciado do trabalho prático. Confira agora:

Enunciado do Trabalho Prático - Módulo 4 - Profissional Azure Cloud

Computing.pdf (<https://online.igti.com.br/courses/7098/files/553866?wrap=1>)_ ↓

(https://online.igti.com.br/courses/7098/files/553866/download?download_frd=1)

Bons estudos!

Atenciosamente,

Equipe XP Educação

Este teste foi indisponível 11 jun em 21:00.



MAIS RECENTE

Tentativa 1

160 minutos

30 de 30

Pontuação deste teste: **30** de 30

Enviado 11 jun em 13:42

Esta tentativa levou 160 minutos.

Pergunta 1**2 / 2 pts**

Qual tipo de permissão para os usuários **User1** e **User 3** é o mais adequado, pensando que eles têm que ter acesso total aos Recursos do Azure AD?

- ☐ Administrador de Usuários
- ☐ Administrador de Empresa
- ☒ Administrador Global
- ☐ Administrador de Segurança

Correto!**Pergunta 2****2 / 2 pts**

Qual tipo de permissão para o usuário **User2** é o mais adequado, pensando que eles têm que ter acesso total aos Recursos do Azure AD, porém sem poder alterá-los?

- ☐ Leitor de Recursos de Segurança
- ☐ Leitor de Segurança
- ☐ Administrador Global
- ☒ Leitor Global

Correto!

Ao Habilitar o MFA para os usuários, é solicitada a configuração de outro fator de autenticação além da senha. Qual das opções abaixo não é uma opção de autenticação multifator válida nativamente?

- ☐ Ligação para um número
- ☐ Mensagem SMS
- ☒ E-mail com link para liberar o acesso
- ☐ Uso do Aplicativo Microsoft Authenticator no Celular

Correto!**Pergunta 4****2 / 2 pts**

Quais foram as Permissões (RBAC) atribuídas para o User1 e User3 respectivamente?

- ☐ User1: Proprietário, User3: Contribuidor
- ☐ User1: Leitor, User3: Contribuidor
- ☒ User1: Contribuidor, User3: Proprietário
- ☐ User1: Proprietário, User3: Proprietário

Correto!**Pergunta 5****2 / 2 pts**

Quais foram as Permissões (RBAC) atribuídas para o User2?

- ☐ Leitor Global

Correto!☒ Leitor**Pergunta 6****2 / 2 pts**

Mesmo com as permissões configuradas de forma apropriada, um usuário pode criar qualquer tipo de recurso dentro do Azure. Qual recurso impede, por exemplo, que os usuários criem máquinas virtuais em um país onde o valor hora é mais elevado?

Correto!☒ Azure Policy☐ Azure Security Center☐ Azure Cost Manager☐ Azure Conditional Access**Pergunta 7****2 / 2 pts**

Para garantir que não tenha comunicação da VM-01-MODULO04 para a VM-02-MODULO4 pela porta 3389, qual regra você poderia criar na NSG-02, levando em consideração que o Ip das máquinas?

VM-01-MODULO4: 192.168.0.147

VM-02-MODULO4: 10.0.0.45

☐

Tipo: Saida, Origem: 192.168.0.147, Porta origem: *, Destino: 10.0.0.45, Porta de Destino: 3389, Ação: Negar, Prioridade: 100

Correto!

Tipo: Entrada, Origem: 192.168.0.147, Porta origem: *, Destino: 10.0.0.45, Porta de Destino: 3389, Ação: Negar, Prioridade: 100



Tipo: Entrada, Origem: 10.0.0.45, Porta origem: *, Destino: 192.168.1.147, Porta de Destino: 1-5000, Ação: Negar, Prioridade: 100

Pergunta 8**2 / 2 pts**

Para garantir a comunicação entre as redes, qual recurso foi utilizado?



Grupo de Segurança de Aplicação (ASG)



Azure Firewall



Hub de Comunicação (Azure Hub)



Emparelhamento de Rede (network peering)

Correto!**Pergunta 9****2 / 2 pts**

As NSG's (Grupo de segurança de rede) são responsáveis por realizar o controle de portas liberando ou bloqueando-as. Se eu precisar fazer um NAT (tradução de portas), qual dos recursos abaixo tenho que utilizar?



A própria NSG Realiza NAT e não é necessário nenhum recurso adicional

Correto!☒ Azure Load Balancer**Pergunta 10****2 / 2 pts**

Imaginando que a Máquina VM-03-MODULO04 é a máquina onde está hospedado o site da sua empresa e que, na próxima sexta-feira, será a Black Friday, qual recurso abaixo você habilitaria para evitar problemas de ataque de negação de serviço (DDOS)?

☐ NSG – Network Security Group☒ DDOS Protection Standard☐ Azure Firewall☐ DDOS Protection Basic**Correto!****Pergunta 11****2 / 2 pts**

O Azure Key Vault pode armazenar três tipos de recursos sendo: Keys, Secrets e...

☐ Strings de Conexão a serviços☒ Certificados Digitais☐ Chaves de Criptografia AES 256☐ Senhas de SQL**Correto!**

O Azure Backup é fornecido em três camadas. Pensando em uma solução de backup para as VM's do ambiente criado, levando em consideração o custo, em qual camada você configuraria as máquinas virtuais criadas nessa atividade?

- ☐ Role Based Access Control (RBAC)
- ☐ Zone Redundant Storage (ZRS)
- ☐ Global Redundant Storage (GRS)
- ☒ Local Redundant Storage (LRS)

Correto!

Pergunta 13

2 / 2 pts

Quantos DES (Disk Encryption Sets) você teve que criar para proteger os discos de sistema operacional de todas as VM's?

- ☐ 4, sendo um para cada VM.
- ☐ 1 foi o suficiente.
- ☐ 3, sendo um para cada segmento de rede.
- ☒ 2, sendo um em cada região.

Correto!

Pergunta 14

2 / 2 pts

Qual foi o comportamento quando o User5 tentou entrar no portal do azure para excluir a máquina VM-04-MODULO04, levando em conta as permissões solicitadas no começo do trabalho prático?

que esta máquina virtual, bem como todos os recursos associados selecionados listados acima, serão excluídos e, em seguida, clicou em excluir e a máquina foi excluída.

Correto!

☐ Ele conseguiu apagar a máquina.



Quando ele acessou o portal do azure, não conseguiu localizar os recursos.



Ele conseguiu visualizar a máquina, mas não conseguiu apagar a máquina.

Pergunta 15

2 / 2 pts

Qual foi o comportamento quando o User2 tentou entrar no portal do azure e tentou desligar a máquina VM-04-MODULO04, levando em conta as permissões solicitadas no começo do trabalho prático?

Correto!



O User2 conseguiu visualizar a máquina virtual e todos os outros recursos, mas não conseguiu desligá-la.



O User 2 conseguiu visualizar a máquina virtual e conseguiu desligá-la normalmente.



Quando ele acessou o portal do azure, não conseguiu localizar os recursos.



Ele não conseguiu acessar o Portal do Azure por falta de permissão.

