

## A aula interativa do Módulo 2 - Bootcamp Arquiteto Cloud Computing começará em breve!

#### Atenção:

- 1) Você entrará na aula com o microfone e o vídeo DESABILITADOS.
- 2) Apenas a nossa equipe poderá habilitar seu microfone e seu vídeo em momentos de interatividade, indicados pelo professor.
  - 3) Utilize o recurso Q&A para dúvidas técnicas. Nossos tutores e monitores estarão prontos para te responder e as perguntas não se perderão no chat.
- 4) Para garantir a pontuação da aula, no momento em que o professor sinalizar, você deverá ir até o ambiente de aprendizagem e responder a enquete de presença. Não é necessário encerrar a reunião do Zoom, apenas minimize a janela.



#### Nesta aula



- ✓ Correção do Trabalho Prático.
- ✓ Tirar algumas dúvidas.
- Responder feedbacks.
- ✓ Informações sobre o desafio.

#### Trabalho prático



O seu cliente solicita que seja criado um ambiente de cloud em nuvem no Microsoft Azure, onde o mesmo precisa que seja criado um servidor de aplicação com Microsoft Windows Server 2019 Datacenter, com um recurso de 2 vCPU, 8GB de memória e disco de 120GB. O disco deve ser gerenciável e com maior performance relacionado a IOPS. A rede chamada empresa-vnet deve ser 10.1.0.0/16 e uma sub-rede de servidores 10.1.0.0/24. O acesso ao servidor via internet deve ser seguro sob protocolo TLS, sem acesso direto. Para a segurança deve ter a visão de vulnerabilidades dos serviços cloud ativados, onde terá que validar todas as vulnerabilidades e assim ter a possibilidade de corrigi-las utilizando a inteligência artificial do provedor. Para governança de seu ambiente o cliente solicita que todo novo recurso tenha uma tag relacionada a Centro de Custo da infraestrutura e ao setor financeiro. O cliente também solicitou que seja criado uma área de armazenamento de 100GB onde ele mesmo possa mapear em seu servidor para guardar dados financeiros em nuvem e que esta área seja criptografada e acessada somente em sua Vnet nova.

### Dúvidas









#### O Desafio



- O desafio englobará todo o conteúdo do módulo.
- ✓ Foco em fixar conhecimento repassado e instigar pesquisa e hábito de documentações.
- Por que n\u00e3o se prender no material e v\u00eddeos somente?
- Entender e pensar como arquitetar o projeto como se fosse um arquiteto de cloud.
- Pensar fora da caixa.



# Muito obrigado!