

Squad: BugBusters

Integrantes: Bruno Calazans e Wesley Lima

1. Passo-a-passo

Passo a passo da criação de uma nova instância.

1. Acessar o link <https://academy-compass.awsapps.com/start/#/>
2. Acessar o AdministratorAccess da Conta AWS
3. Criar pasta "EC2-AWS" para armazenar a Chave
4. Criar pares de chaves com as configurações:
 - Tipo de par de chave: RSA.
 - Formato de tipo de pares de chaves: .pem
5. Ao criar a chave, fará o download do arquivo da chave, mova para a pasta criada no passo 3
6. Acessar Internet Gateway
7. Acessar Suas VPCs
8. Criar uma nova Gateway de Internet
9. Depois de criada, clique em Associar a uma VPC e na tela seguinte selecione a VPC desejada.
10. Acesse Editar Rotas e edite as rotas passando o parâmetro Gateway de Internet.
11. Mude a localização para Norte da Virginia..
12. Acesse EC2 e cliquem em Iniciar nova Instância.
13. Coloque o nome Linux Serverest e adicione as demais tags necessárias:

Name	Linux Serverest	Instâncias, Volumes
Project	Programa de Bolsas	Instâncias, Volumes
CostCenter	Quality Assurance	Instâncias, Volumes

14. Habilite Permitir tráfego HTTPS da Internet.
15. Habilite Permitir tráfego HTTP da Internet.
16. Em Configurações de Rede, clique em Editar.
17. Em Atribuir IP público automaticamente, selecione Habilitar.
18. Clique em Adicionar regra do grupo de segurança.
19. Selecione TCP Personalizado.
20. Em Tipo de Origem, selecione Qualquer lugar.
21. Clique em Iniciar instância.
22. Abra a tab Cliente SSH
23. Abra o terminal onde foi salvo sua chave.
24. Cole o comando do passo 3.
25. Cole o comando do exemplo
26. Digite yes na mensagem do terminal.
27. Siga os passos dos comandos a serem digitados para subir o serverest.

2. Impedimentos

1- Chave para configuração da instância não aparece.

Problema: chave para configuração da instância não aparece

Resolução: criar um novo gateway de internet e configurar nas rotas.

2- Erro de conexão SSH

Problema: não é possível conectar via SSH

Resolução: erro corrigido com a configuração do novo gateway

3- Internet Gateway não funciona na primeira criação.

Problema: gateway criado inicialmente não funcionou..

Resolução: criar um novo gateway..

4- Configuração de rotas não aplicada

Problema: as rotas não funcionaram após a primeira configuração.

Resolução: é preciso criar uma nova gateway de internet pela segunda vez e configurar as rotas novamente na tabela de rotas no VPC, através dos passos 7, 8, 9 e 10.