

Terceira aula, Módulo 2, Curso Azure.

Criar uma Máquina Virtual usando o portal da Azure

Em "Create Resource", aparece todas as opções que você pode criar.

Virtual Machines --> Create.

Ele irá criar a máquina virtual.

Ele aparece o painel das Máquinas Virtuais, se nunca foi criada nenhuma, claramente ele não irá aparecer nada.

Add --> Virtual Machine.

Ele irá aparecer as informações a serem preenchidas.

BASICS.

A primeira coisa a ser feita, é criar um grupo de recursos ou Resource group.

Na primeira opção deixar padrão

Na segunda, escrever o nome do seu grupo de recursos.

Normalmente o nome segue uma boa prática:

--> Rg --> Nome qualquer --> Número do grupo de recursos.

Exemplo: RgFelipe01

Em Instance details, colocar o nome da máquina virtual

Region: Colocar a região que mais convém, normalmente a brasileira é mais cara que as outras. Boa prática: para teste, usar (US) East US.

Opções de disponibilidade: Padrão.

Zona de disponibilidade: escolher o número de zonas, para você ter cópias da máquina virtual em outros lugares, dependendo o número, fica mais caro.

A mais simples é 1 mesmo.

Imagem: Tipo de Sistema Operacional, escolher qual vai querer.

Azure Spot Instance: deixar desabilitado.

Size: Tipo de máquina.

Opções de armazenamento, memória, processador e etc.

Você pode escolher de acordo com as suas necessidades.

Administrator Account:

Username: nome do usuário.

Password: Senha

Confirm Password: Confirmar a senha.

Deve ser uma senha grande.

Inbound port rules

Liberar portas e regras de protocolos específicos.

Deixar marcado Allow selected ports.

Licensing: Se você tiver uma licença para desconto, colocar.

DISKS

Em tipo de disco, ele vem Premium SSD por padrão, mas existe também o Standard para SSD ou HD.

Em tipo de Criptografia, deixar como padrão.

O resto é padrão.

NETWORKING

Ela deve estar em uma rede, normalmente as primeiras informações já vem automáticas da rede em que ela

estiver interligada.

Em NIC network security group, deixar como basic.

Em public inbound ports, Allow.

Escolher as portas.

HTTP

HTTPS

SSH

RDP

Escolher quantas quiser.

MANAGEMENT

Em boot diagnostics, é interessante ter a recomendada.

Essa função manda alguns diagnósticos sobre a saúde da rede.

TENDO ESSA OPÇÃO ELA AUMENTA O CUSTO, SE NÃO FOR USAR, EVITAR GASTAR.

Deixar o resto como padrão.

ADVANCED

Padrão

TAGS

É um rótulo que atribui á recursos.

Colocar o nome da Tag.

REVIEW

Ele vai olhar para ver se é possível criar a máquina com as suas informações.

Ele vai te mostrar custos e todas as outras informações.

APERTAR EM CREATE.

Ela vai criar a máquina virtual.

Voltando em Go to resource, ele vai lhe mostrar a tabela de máquinas.

Conectar via RDP:

Quando der um Download, ele vai baixar o arquivo

Ele irá conectar na Área de Acesso Remoto do Windows, colocar o usuário e a senha.

ESTÁ ABERTA A MÁQUINA VIRTUAL!!!.

Baixar o IIS para mostrar que ela está operando.

Gerenciamento do servidor --> Manage --> Add.

Em Before you begin, Installation Type e Server

Selection deixar padrão.

Em Server Roles: Selecionar o Web Server IIS.

Depois disso é tudo padrão e instala.

Se você pegar o ip público da máquina e colocar em algum navegador, ele irá acessar o portal padrão do IIS.

É possível alterar dentro da máquina virtual.

Last modified: 10:46