02- máqs vituais

Valores de SLA (acordo de tempo de inatividade) qnto > = tempo<

Todos os serviços → computação → maqs vituais

+ criar (maq virtual do azure)

Olhar disponibilidade → pode criar zonas de acordo com SLA

IMG01

Qntidade de zonas, até três

IMG02

O armazenamento tbm pode ser feito (mudando onde está o cursor):

IMG03

03- Instância de BD

Ainda na criação de máq virtual é possível visualizar, de acordo com a escolha do SO, o valor mensal

IMG04

Avançar discos (parte de baixo) e vc continua a config

IMG05

Rede → gerenciamento → monitoramento

Tudo deve ser preenchido para criação

No menu à esq, há “Banco de Dados SQL”, para criar um BD

+ criar →

IMG06

Precisa fazer um servidor, ou indicar um.

IMG07

Escolhe modelo de redundância

IMG08

Já gerando o valor

04- construindo arquiteturas

Sites para ver arquiteturas:

azure.microsoft.com

datacenters.microsoft.com

Dados sensíveis q não podem sair do Brasil, é preciso fazer um requerimento pra Microsoft para replicar aqui.

Nosso center fica em são Paulo (sudeste), e replicação no RJ. Se for Sul, replicação é pros EUA

Criando grupo de recs:

IMG09

Menu dir → grupos de recursos

IMG10

sua assinatura já vem de acordo com sua, se tiver mais então escolhe. O resto vc configura

Criar subtítulo para recs, colocar o nome e tals:

IMG11

É criado sem nada dentro

IMG12

Menu à esq → IAM é o controle de acesso!

Todo gerenciamento no menu à esq

Dá pra colocar dentro a rede virtual (vnet)

IMG13

IMG14

05- conf recs e dimensionando máqs

Maqs virtuais → +criar (máq virt do azure, outras já têm pré-config com soluções)

Assinatura → grupo de recs → nome da máq → região → disponibilidade

\*(opções: conj de dimensionamento de máqs virt) = criar novo → descer a pág até contagem de instâcias..

No modo de dimensionamento = atualizar manualmente ou automático

Contagem inicial = 2 e máx 20, é como vem, mas dá pra alterar (para black Friday), consulta padrão = 10, mas dá pra mudar.

Instância spot = vc paga metade, mas se chegar alguém q quer pagar tudo vc sai. Vc é derrubado, vale pra desenvolvimento e teste

NUNCA EM PRODUÇÃO.

SEMPRE deixar marcado “excluir com a vm” na escolha do disco. PRA NÃO PAGAR MAIS

Máq precisa estar na mesma localidade da Rede virtual q vc deseja alocar a máq

SEMPRE DEIXAR: excluir IP público e a NIC qndo máq excluída

Habilitar BACKUP

Na parte de alertas dá pra habilitar alertas, assim q clica abre menu

E por fim, já dá pra colocar uma extensão caso queira, como segurança ex

No final já vem o preço

* área de trab virtual → cria img em pool ou em pessoal (qndo tem algo q só ela acessa ou usa)
* Apps de funções → de acordo com a escolha da linguagem já gera o SO