

7 - RESERVED INSTANCES

- Quando estamos iniciando um projeto em uma empresa onde sabemos que iremos utilizar servidores EC2 é muito bom depois da fase inicial de testes, trabalhar e verificar um pouco sobre as RESERVED INSTANCES.

- Todos teste que fazemos, as vezes são com servidores T2, M3 ou M5, depende de qual CPU voce precisa, mas quanto temos a certeza absoluta ded que aquele serviço rodará com uma periodicidade maior, vem a questão de preço:

- Podemos escolher o on-demand onde criamos um servidor linux

- Vamos fazer um calculo medio para ver se as Reserved Instances compensam ou não.

General Purpose - Current Generation *US - WEST (OREGON)*

t3.nano	2	Variable	0.5 GiB	EBS Only	\$0.0098 per Hour
t3.micro	2	Variable	1 GiB	EBS Only	\$0.0196 per Hour
t3.small	2	Variable	2 GiB	EBS Only	\$0.0392 per Hour
t3.medium	2	Variable	4 GiB	EBS Only	\$0.06 per Hour
t3.large	2	Variable	8 GiB	EBS Only	\$0.1108 per Hour
t3.xlarge	4	Variable	16 GiB	EBS Only	\$0.24 per Hour
t3.2xlarge	8	Variable	32 GiB	EBS Only	\$0.48 per Hour
t2.nano	1	Variable	0.5 GiB	EBS Only	\$0.0081 per Hour
t2.micro	1	Variable	1 GiB	EBS Only	\$0.0162 per Hour
t2.small	1	Variable	2 GiB	EBS Only	\$0.032 per Hour
t2.medium	2	Variable	4 GiB	EBS Only	\$0.0644 per Hour
t2.large	2	Variable	8 GiB	EBS Only	\$0.1208 per Hour
t2.xlarge	4	Variable	16 GiB	EBS Only	\$0.2266 per Hour
t2.2xlarge	8	Variable	32 GiB	EBS Only	\$0.4332 per Hour
<i>wind</i> m5.large <i>CPU</i>	2	8	8 GiB	EBS Only	\$0.188 per Hour
m5.xlarge	4	16	16 GiB	EBS Only	\$0.376 per Hour
m5.2xlarge	8	31	32 GiB	EBS Only	\$0.752 per Hour
m5.4xlarge	16	60	64 GiB	EBS Only	\$1.504 per Hour
m5.12xlarge	48	173	192 GiB	EBS Only	\$4.512 per Hour
m5.24xlarge	96	345	384 GiB	EBS Only	\$9.024 per Hour

ECU DEMAND

- Se tivermos subindo nossa instancia no sistema de ON_DEMAND, estaremos pagando um valor de \$ 0.188/H.

- Vamos ver quanto gastariamos na reserved, que é a opção da mesma maquina so que com a opção de pagar para frente. Ja sabemos que o nosso serviço vai subir, que vamos precisar desse servidor por um espaço de tempo maior, é algo utilizado sempre, então porque nao reservar para pagar menos.

- Para verificar a parte de reserva voce precisa logar na AWS e na parte esquerda da tela, vamos em RESERVED INSTANCES. A partir dai podemos fazer o orçamento da nossa instancia.

Purchase Reserved Instances

Instance type: t3.xlarge Term: 12 months to 36 months Payment option: All upfront

Offering class: Standard

Search

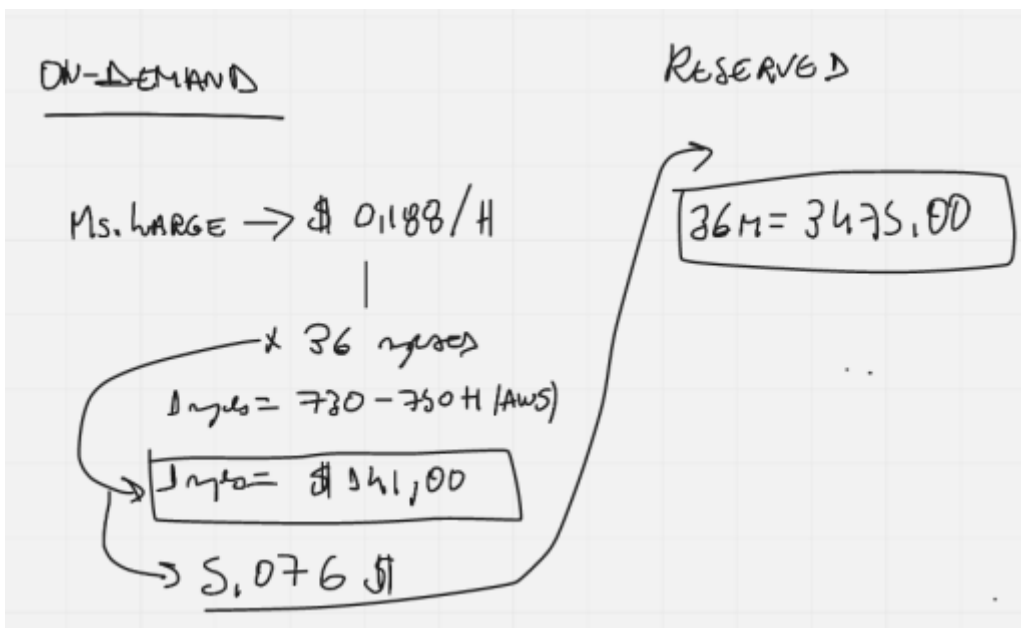
Instance type	Term	Effective rate	Upfront price	Hourly rate	Payment option	Offering class	Quantity available	Desired quantity
t3.xlarge	12 months	\$0.155	\$1,357.00	\$0.000	All upfront	Standard	Unlimited	1
t3.xlarge	36 months	\$0.182	\$5,475.00	\$0.000	All upfront	Standard	Unlimited	1

You currently have no items in your cart.

Cancel View cart

VAMOS PAR AO CALCULO

- COLOCANDO O PIOR DOS CENÁRIOS



- SEMPRE PESQUISE EM RESERVED INSTANCES