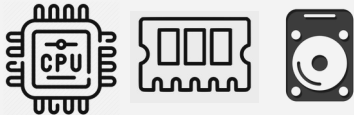


Auto Scaling

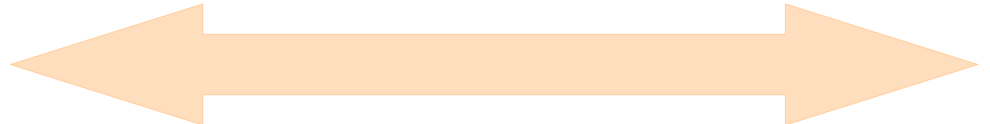
Escalabilidade



**Adição de
capacidade em
único recurso**



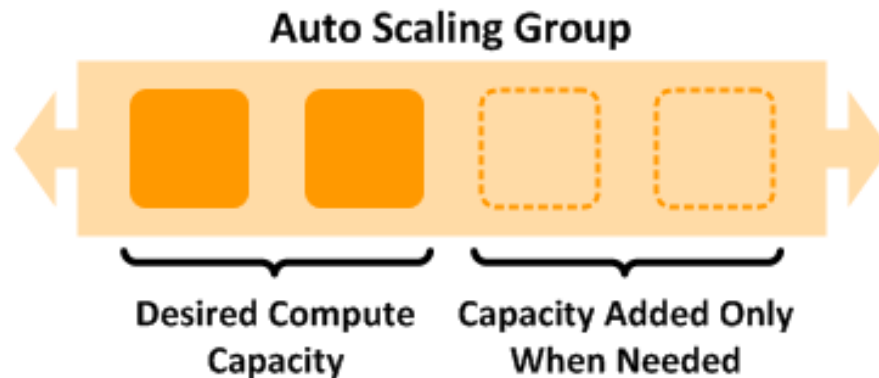
**Adição de recursos ao
ambiente**





Auto Scaling

... Auto Scaling é um serviço que realiza o monitoramento de seus aplicativos/ambientes e ajusta sua capacidade **(horizontalmente)** de forma automática para manter o desempenho constante e previsível com o menor custo possível...





Auto Scaling

Pontos importantes antes de começar:

- Quantas zonas de disponibilidade o grupo de Auto Scaling deve abranger.
- Quais recursos existentes podem ser usados, como grupos de segurança ou imagens de máquina da Amazon (AMIs).
- Se você deseja dimensionar para aumentar ou diminuir a capacidade ou se deseja apenas garantir que um número específico de servidores esteja sempre em execução. Lembre-se de que o Amazon EC2 Auto Scaling pode fazer as duas coisas simultaneamente.
- Quais métricas têm mais relevância para o desempenho de seu aplicativo.
- Quanto tempo é necessário para iniciar e configurar um servidor.



Links para consulta



<https://aws.amazon.com/pt/autoscaling/>



<https://aws.amazon.com/pt/ec2/autoscaling/getting-started/>