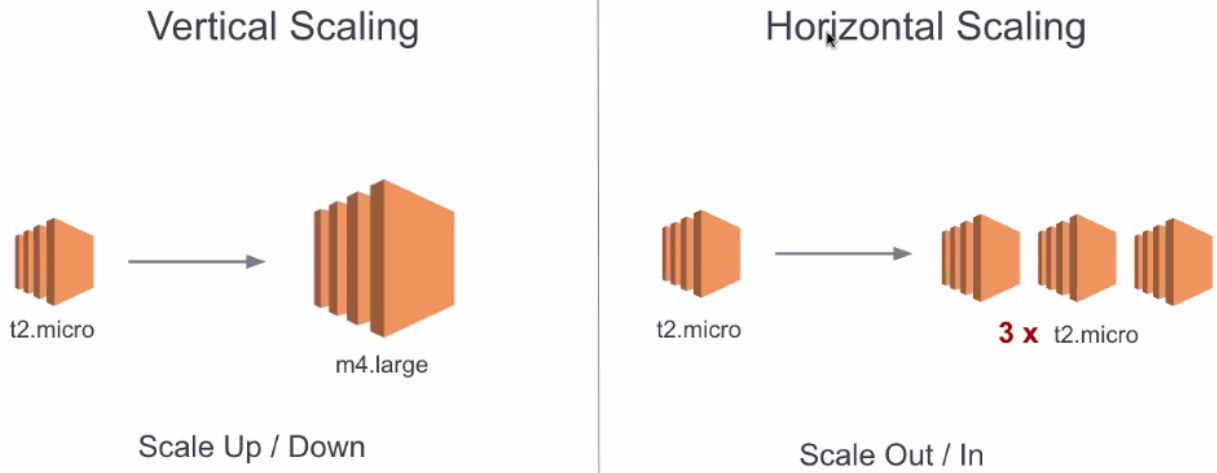




# Auto Scaling



Dikey büyüme tek bir instance ama kapasitesi büyüyor. Yatay büyümede aynı instance özellikleri ama birden fazla. Load balancer olan trafiği eşit bir şekilde dağıtıyor. Birine çok yüklenmesin diye. Ancak instance ın da bir kapasitesi var. Gelen trafik çok fazla olursa Auto Scaling ihtiyaç halinde yeni instance ayağa kaldırabiliyor. Aynı zamanda trafik azaldığı zaman gereksiz EC2 ları kapatıyor.

Bunlar için belirli bir policy belirlememiz gerekiyor. Ayrıca AWS nin kaldıracağı instancelar için bir kalıp belirlememiz gerek. Bunun için de Launch Template ya da Launch Configuration sayesinde yapacağız. İkisi hemen hemen aynı. Launch Configuration biraz daha eski yöntem. Launch Template de versiyonlama yapılabilir ayrıca.