

Amazon Machine Image (AMI)

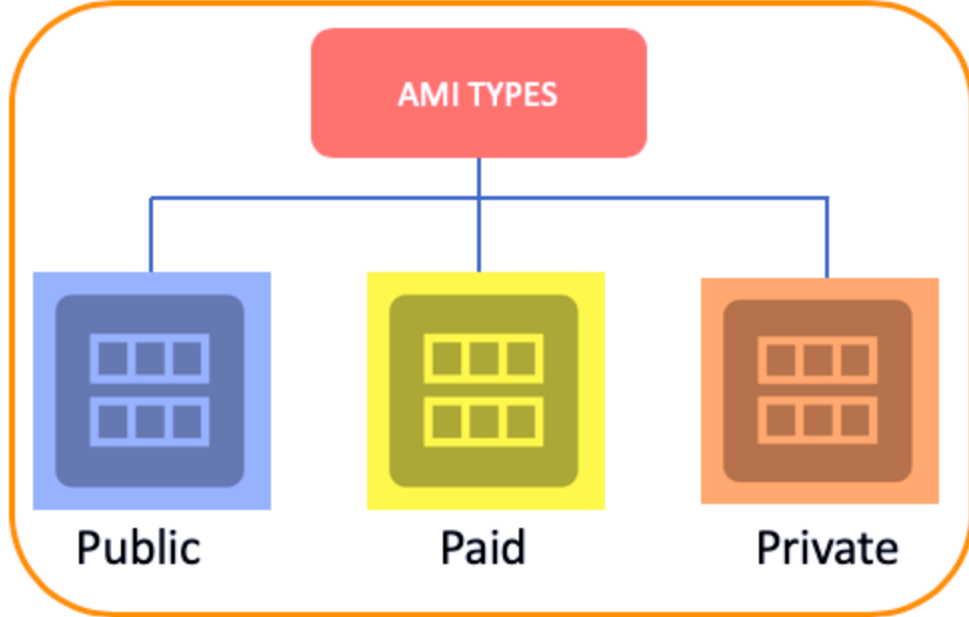
Makine modelimizi ve diskimizi belirledikten sonra, işletim sistemi ve platform için bir diğer önemli bileşeni ele almanın zamanı geldi. Buna AWS'de Amazon Makine Görüntüsü (AMI)(**Amazon Machine Image**) denir.

What is Amazon Machine Image (AMI) ?

AMI, bir EC2 örneği içinde sanal bir makine oluşturmak için kullanılan sanal bir görüntüdür. Başka bir deyişle, önceden tanımlanmış işletim sistemi ve uygulama dosyalarını içeren bir sanal makine şablonudur.

Sanal makine oluştururken bu makineyi hangi şablonu oluşturacağınızı seçerek o şablonda sunulan özelliklere göre bir işletim sistemi ve uygulama listesi alırsınız. Tüm AMI, bir örneğin kök birimi için bir şablon sağlar. AMI'yi kopyalayabilir ve ayrıca başka bir örnek oluşturabilirsiniz.

AMI Types



Public:

Bunlar, Kamuya Açık Topluluk AMI'leri ve Amazon'un kendisi tarafından yönetilen AMI'lerdir. Bu paket, genel sunucu özelliklerini kapsar.

Örneğin, Linux dünyasındaki en ünlü topluluk odaklı dağıtımlardan biri olan UBUNTU'nun kendi AMI'leri vardır ve UBUNTU'nun kurulu olduğu bir sunucu alırsınız.

Ayrıca Amazon'un kendi hazırladığı ve temel Linux işletim sisteminin yanı sıra AWS CLI'ye benzer birkaç AWS uygulamasını içeren Amazon Linux AMI. Bunların hepsi ve daha fazlası herkesin kullanımına açık AMI'lerdir.

Paid:

Diğer bir AMI türü, Ücretli dediğimiz ücretli sürümlerdir. Bunlar, çeşitli şirketler veya bağımsız geliştiriciler tarafından oluşturulan, çeşitli uygulamaların yanı sıra işletim sistemi de dahil olmak üzere hazır paketlerdir.

Örneğin, bir uygulama oluşturucu, Amazon Market Place adlı AWS mağazasında yüklü kendi uygulamasıyla bir Linux sunucu görüntüsü oluşturur ve bir fiyat belirler. Bu fiyatı kabul ederek satın alabilirsiniz.

Private:

AWS Marketplace ve Private Image BuildService ile oluşturup yönetebileceğimiz AMI'ler de var. Şu anda genel beta sürümündedir ve AWS müşterilerinin yüklenebilir yazılım ürünlerinizi AWS Marketplace aracılığıyla satın almalarına olanak tanır.