



Curso Bônus

Planejando Sua Carreira Para as Profissões do Futuro

Lab 3 - Trabalhando em Rede com Docker e Linux



Computadores se comunicam em um ambiente de rede, seja local, a internet ou mesmo dentro de um computador.

A rede do Docker é usada principalmente para estabelecer a comunicação entre os containers do Docker e o mundo externo por meio da máquina host em que o daemon do Docker está sendo executado (onde você instalou o Docker).

O Docker oferece suporte a diferentes tipos de redes, cada uma adequada para determinados casos de uso. Cada tipo de rede tem um driver associado.

Por padrão, quando você cria um container, automaticamente ele é associado à rede padrão do Docker. Você pode especificar a rede no momento da criação do container ou pode mudar depois, como veremos neste Lab.

Neste Lab o objetivo é explorar os drivers de rede suportados pelo Docker em geral, como criar rede, como associar um container a uma rede no momento da criação e como mover um container de uma rede para outra, além de inspecionar rede e container. Estudaremos ainda configuração de rede no Linux.

Boa aula.