

Özet

Mikroservis sistemlerindeki performansı artırmak için geliştirilen bir gateway'dir. Sunucular arasındaki trafik yönlendirmesini optimize etmeyi ve sistem performansını artırmayı amaçlamaktadır.

Kullanılan Teknolojiler

JavaScript JS

React

node JS

NGINX

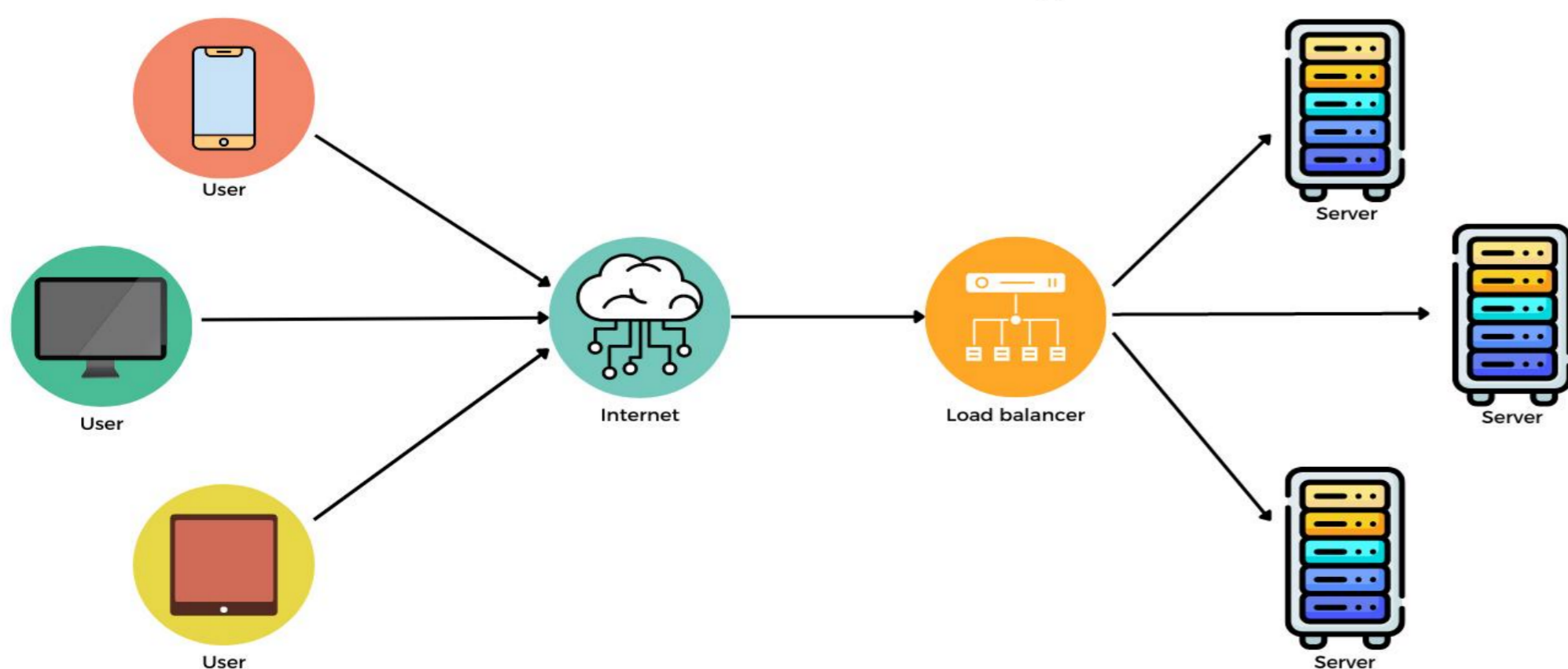


kubernetes

Load Balancer Nedir?

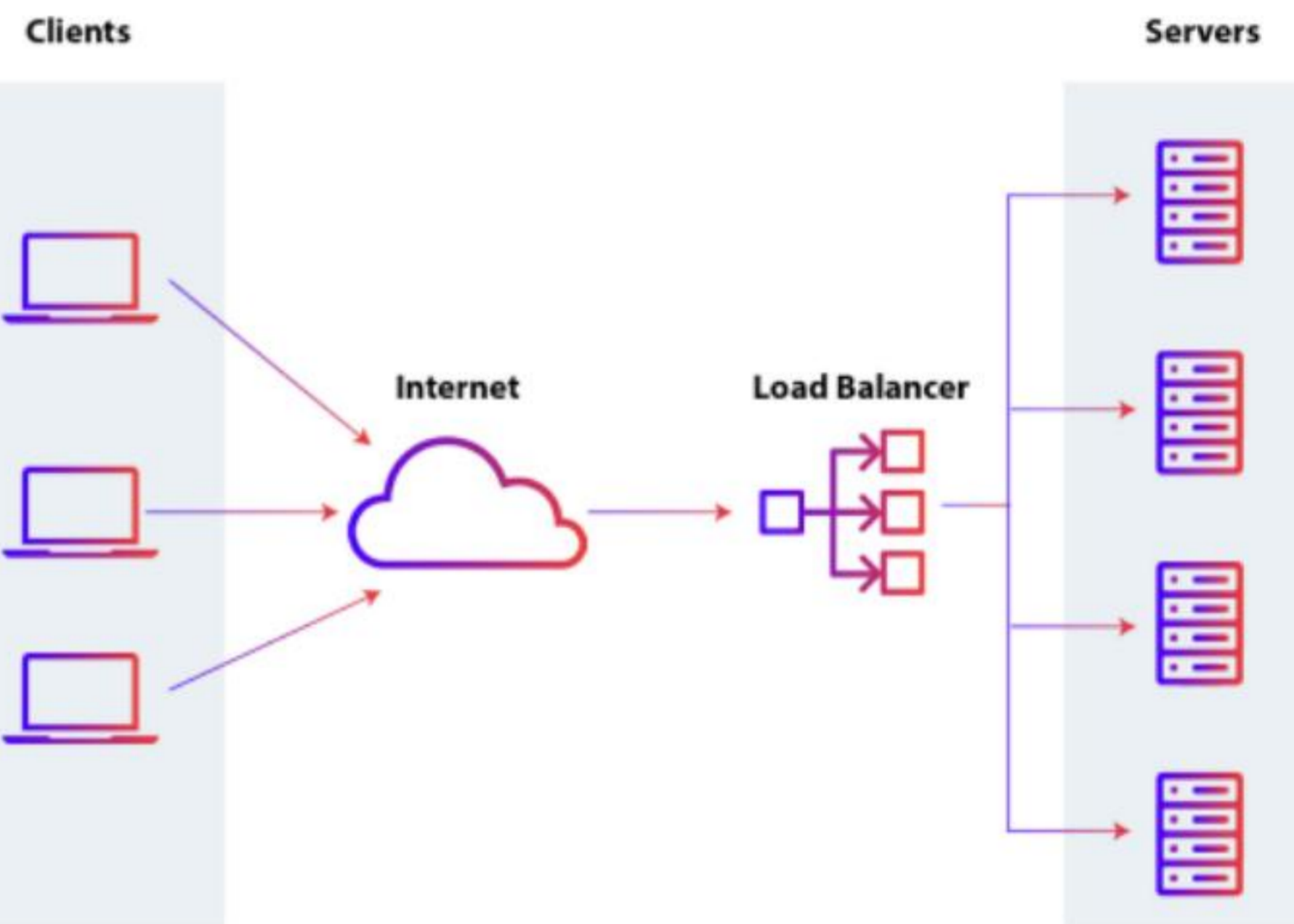
Bir ağ veya sunucu grubu arasında trafik dağıtımını dengeleyen bir sistemdir. Gelen istekleri farklı sunucular arasında paylaştırarak, yükü dengeler, performansı artırır ve ağın güvenilirliğini sağlar.

How does Load balancing work?



Proje Hakkında

Farklı yük dengeleme stratejilerini tek bir programda kullanabilme en üst düzeyde mikroservisleri yönetmeyi sağlar. Sistem performansını artırarak ölçeklenebilirlik ve güvenilirlik sağlamaktadır.



İnovasyon ve Pazar

Pazarda bu alanda bilinen çok büyük ve maliyeti çok büyük olan uygulamalar arasında maliyeti düşük kalmakta. Node.js ve React'i bir araya getirerek, geleceğin web geliştirme trendlerine ışık tutuyor

