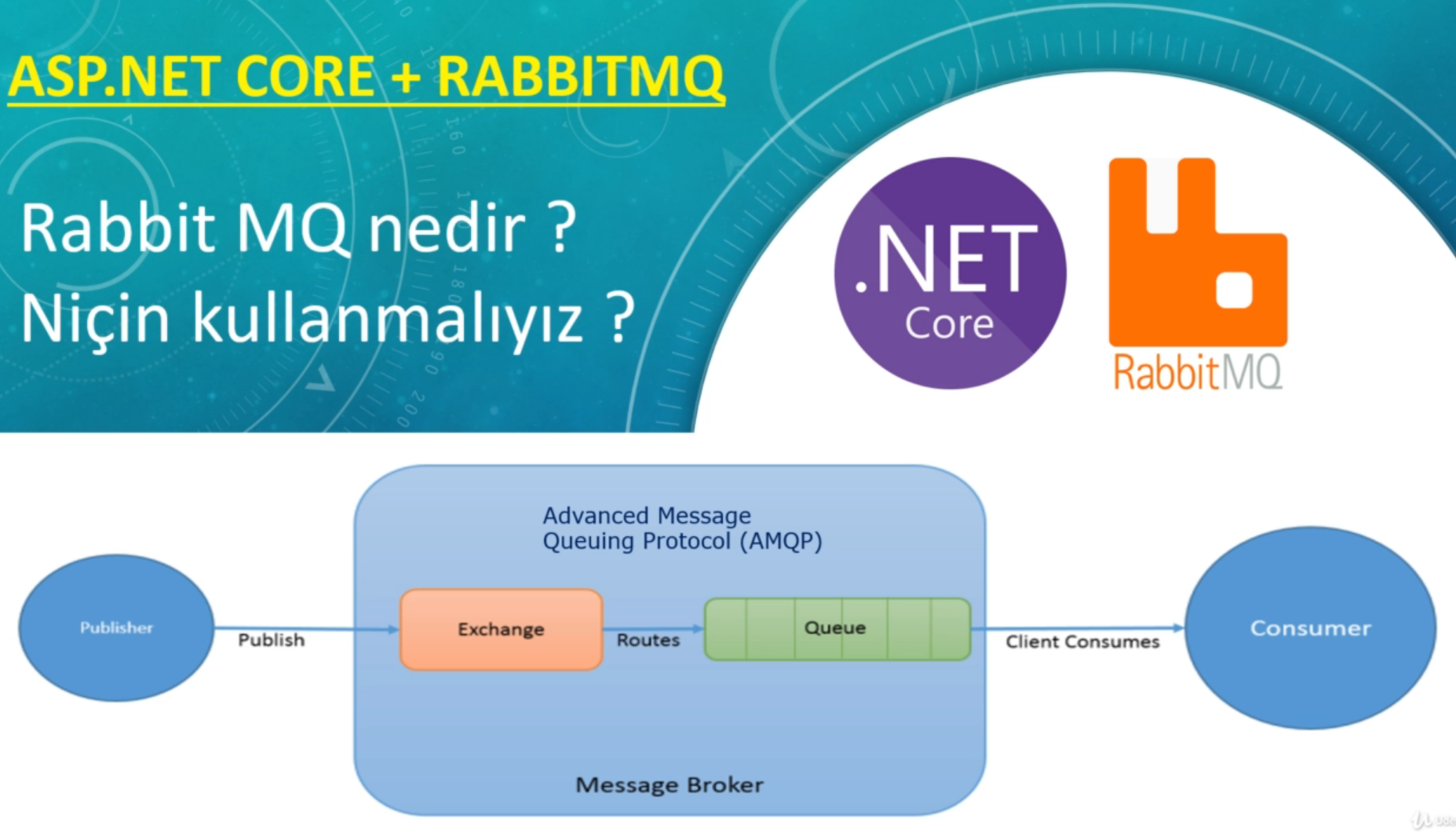
# **ASP.NET CORE + RABBITMQ**

## Section 1: Giriş

### Giriş



### RabbitMQ nedir ? Niçin Kullanmalıyız ?



## Section 2: RabbitMQ kurulumu

### Window işletim sistemine kurulum



C:\Program Files\RabbitMQ Server\rabbitmq\_server-3.8.9\sbin

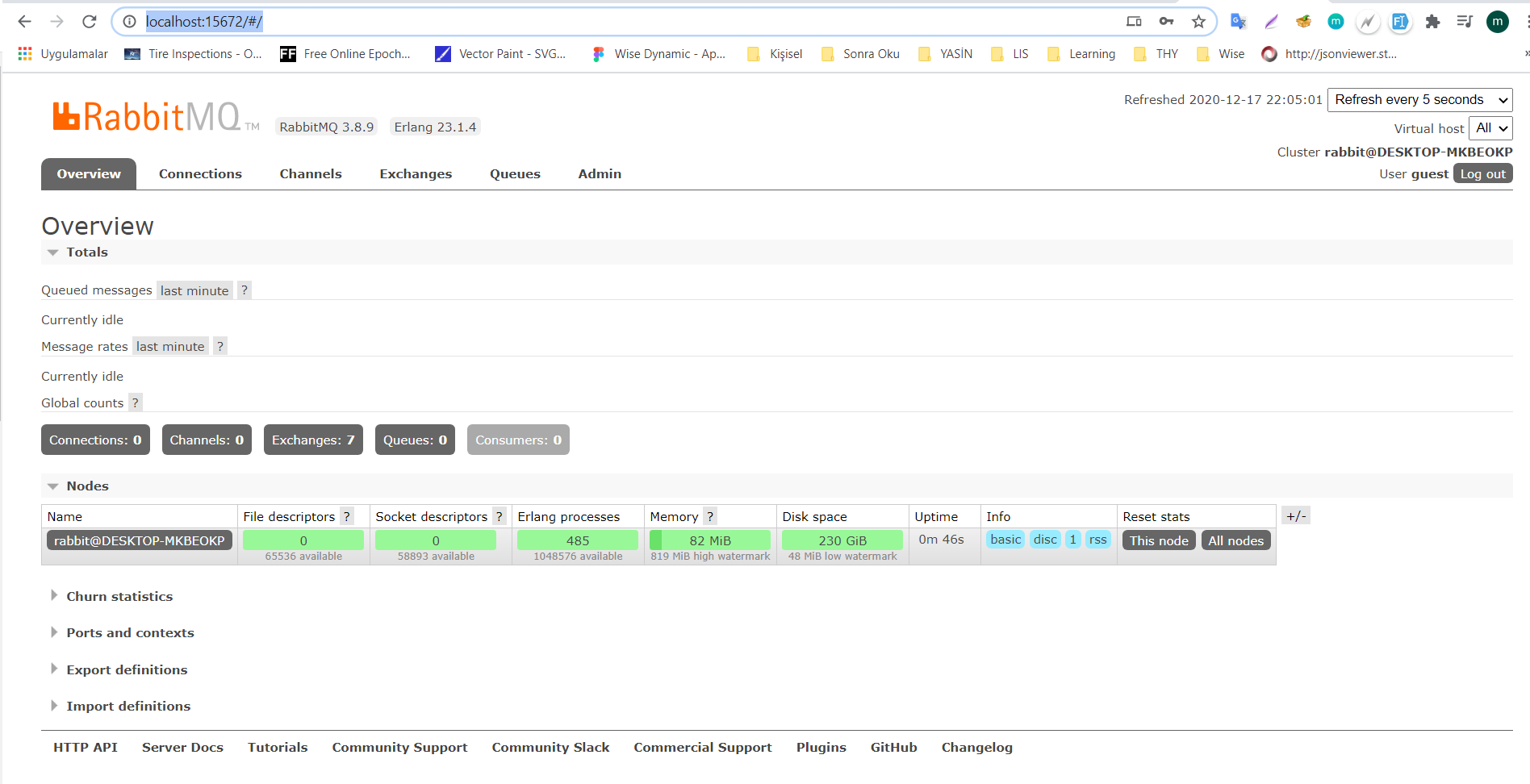
Dizininde aşağıdaki komut çalıştırılır.

rabbitmq-plugins enable rabbitmq\_management

http://warp10.local:15672/ or http://localhost:15672/

kullanıcı adı: guest

şifre: guest



UI ‘a eriştik.

### Cloud ortamında kurulum

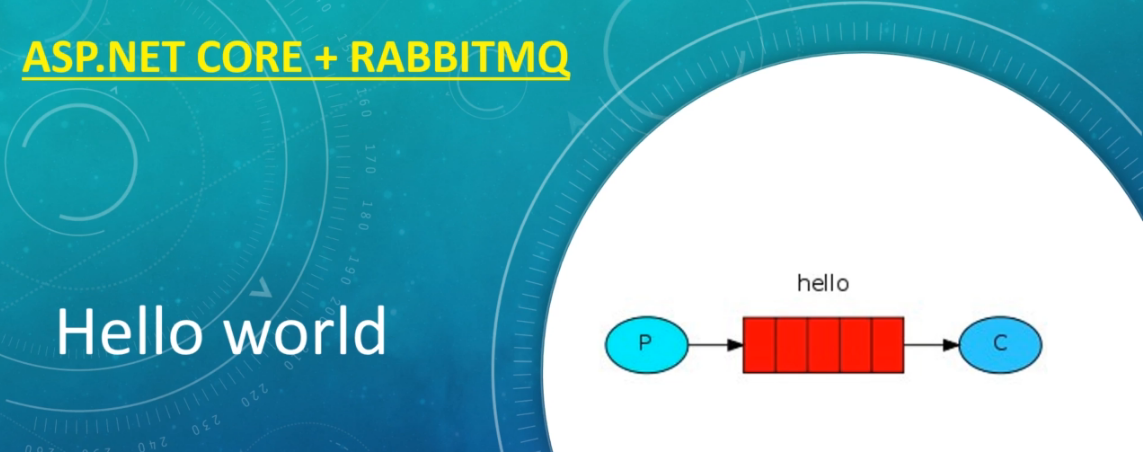


https://chinook.rmq.cloudamqp.com/#/connections

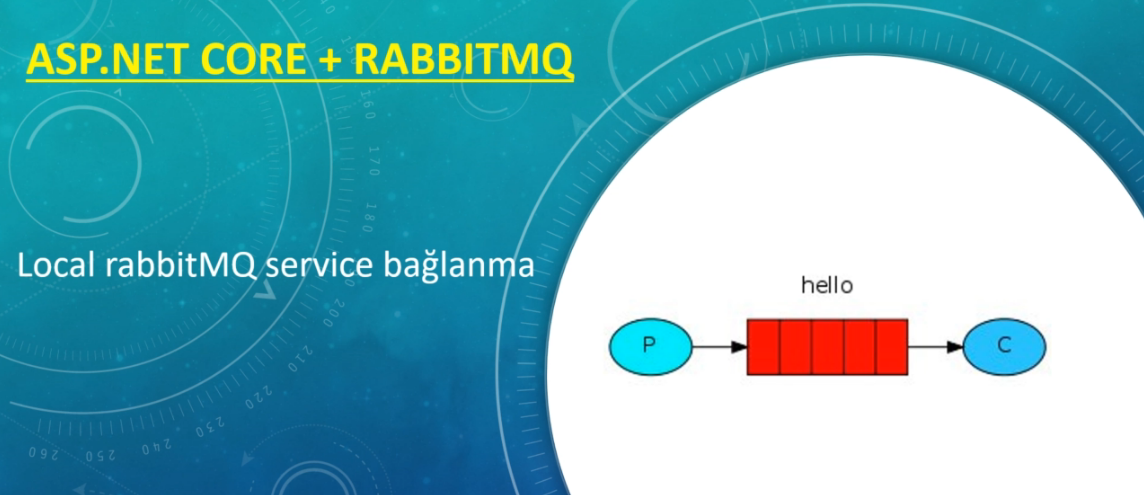
amqps://qwrsqoyx:zgzgFvdx\_vVf0cK\_HS0blV8s9Ir9bCGD@chinook.rmq.cloudamqp.com/qwrsqoyx

## Section 3: RabbitMQ Queue

### Hello World uygulaması



### Local RabbitMQ servisine bağlanma



### Work queues uygulaması



## Section 4: RabbitMq Exchange

### Fanout Exchanges

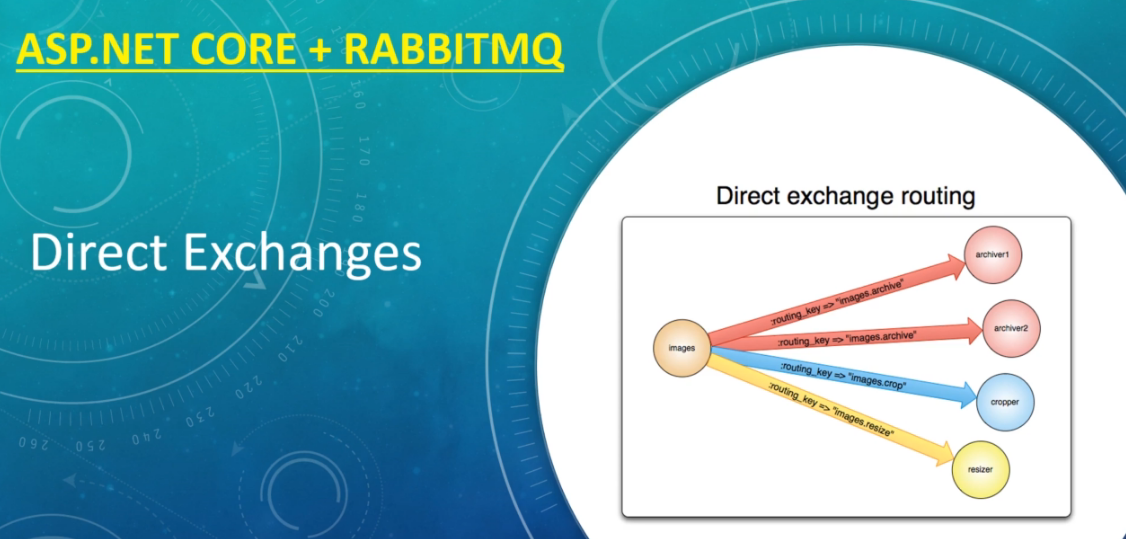




Hava durumunun tüm kanallara yayımlanması.

Güncel oyun sıralamalarının herkese yayımlanması.

### Direct Exchanges



### Topic Exchanges

### Header Exchanges

### Mesajın body'sinde complex type'lar nasıl gönderilir ?

## Section 5: Gerçek Hayat örnekleri

### Word dosyasını Pdf dosyasına dönüştürme(Asp.Net Core ÖVC + RabbitMQ)

### Word dosyasını Pdf dosyasına dönüştürme(Asp.Net Core ÖVC + RabbitMQ)-1

### Word dosyasını Pdf dosyasına dönüştürme(Asp.Net Core ÖVC + RabbitMQ)-2

### Word dosyasını Pdf dosyasına dönüştürme(Asp.Net Core ÖVC + RabbitMQ)-3

### Word dosyasını Pdf dosyasına dönüştürme(Asp.Net Core ÖVC + RabbitMQ)-4