

06

Importando a API

Transcrição

[1232-aula01.zip](https://caelum-online-public.s3.amazonaws.com/1232-api-gateway/01/1232-aula01.zip) (<https://caelum-online-public.s3.amazonaws.com/1232-api-gateway/01/1232-aula01.zip>)

Começamos a criar a nossa API pelo API Gateway. Para tal, aprendemos que:

- API Gateway representa a porta de entrada para as requisições que chegam a sua aplicação.
- API unifica e simplifica o acesso ao serviços usados por baixo dos panos
- API Gateway precisa um role associado que permite o acesso
- O role tem um policy que define qual serviço vamos usar através da API
- No API Gateway podemos importar um arquivo swagger, clonar ou criar uma nova
- API Gateway permite criar APIs REST e WebSocket
- oferece vários integração, como AWS Service, HTTP, Lambda etc
- podemos mapear uma requisição a API Gateway para outro método HTTP
- podemos testar a API diretamente na interface do AWS

Passos:

- Crie policy o role no IAM da AWS.
- Crie a API no API Gateway
- Baixe o arquivo swagger e importe no API Gateway
- Teste a integração com S3 pelo interface web