

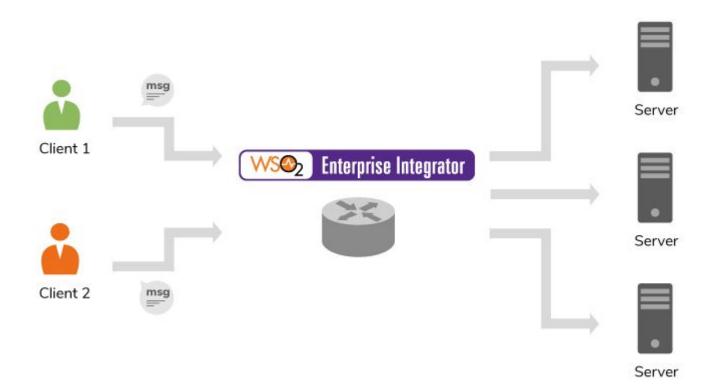
http://www.skalena.com



### **Enterpise Service Bus (ESB Profile)**



## **Key Features**



### **Building Blocks**

### Sequences

- Lógica para lidar com requests/responses
- Ordem de execução

#### Mediators

Executa ações nas mensagens

### Endpoints

Destino da mensagem (normalmente serviços)

### Transports

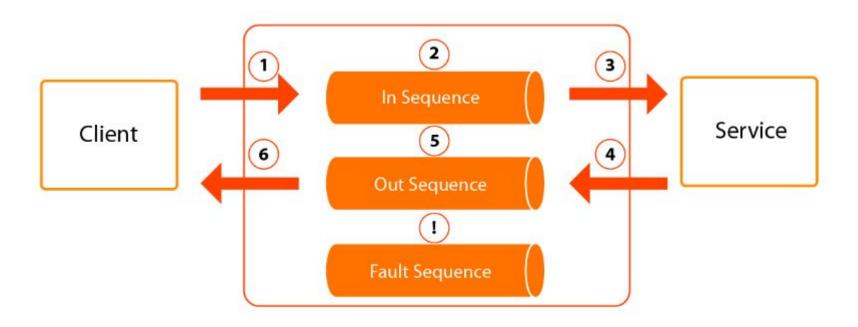
Carrega mensagens em diferentes formatos



# Hands on

Continuando!

## **Mediating Messages**



### **Basic Mediators**

Log Mediator	Log das mensagens
Sequence Mediator	Invoca uma sequence existente (estática ou dinâmica)
Send Mediator	Envia uma mensagem para fora, usando informações estáticas ou um endpoint definido
Callout Mediator	Executa uma chamada de serviço externo de bloqueio
Switch Mediator	Valida o conteúdo da mensagem por expressões regulares e invoca outro mediador (switch-case-default)
Validate Mediator	Valida toda a mensagem ou parte dela com XML Schema (local ou no registry)
Drop Mediator	Para de processar a mensagem
Fault Mediator	Transforma a mensagem atual em mensagem de falha

### Transformações

- Data Mapper Mediator
- PayLoad Factory Mediator
- XSLT Mediator
- FastXSLT Mediator
- Smooks Mediator
- XQuery Mediator

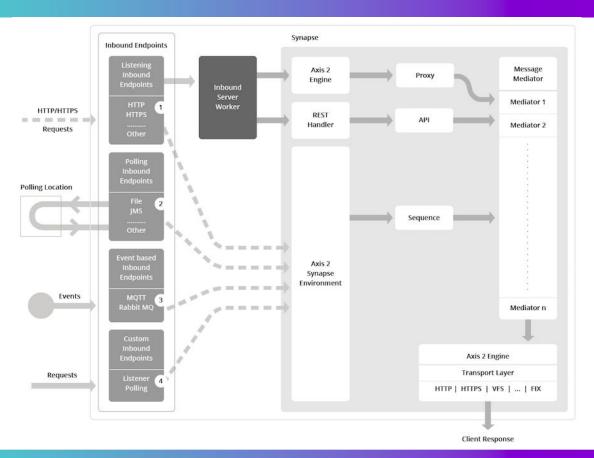


# Bem vindos!

Vamos continuar?



## **Inbound Endpoints**



#### Tasks

- Permite a configuração de scheduled jobs para executar comandos internos/externos
- Injetar uma mensagem no barramento

