

# Un poco de Java y +

Otra forma de hablar de nuestro día a día...

OPEN SOURCE, SPRING

## ¿Cómo usar Application Metrics (javametrics) en una aplicación Spring Boot?

**Date:** 13 julio 2018 **Author:** LuisMi Gracia □ 0 Comentarios

**Application Metrics for Java** es una librería opensource con licencia Apache desarrollado por DeveloperWorks que instrumenta el Runtime de Javas para ofrecernos información de monitorización de forma visual en un dashboard.

Nos da esta información.

Para integrarlo con Spring Boot simplemente tendremos que:

1. En mi proyecto Spring Boot modificar mi `@ComponentScan` para añadir el paquete **com.ibm.javametrics.spring**:

En mi caso quedó así:

```
@ComponentScan(basePackages = { "com.ibm.javametrics.spring", "com.minsait.my.platform" })  
@EnableAsync  
public class ControlPanelWebApplication extends WebMvcConfigurerAdapter {
```

2. Añadir en mi pom.xml estas dependencias:

```

<!-- JavaMetrics dependencies -->
<dependency>
    <groupId>com.ibm.runtime</groupId>
    <artifactId>javametrics-spring</artifactId>
    <version>1.2.1</version>
</dependency>
<dependency>
    <groupId>com.ibm.runtime</groupId>
    <artifactId>javametrics-agent</artifactId>
    <version>1.2.1</version>
</dependency>
<dependency>
    <groupId>org.glassfish</groupId>
    <artifactId>javax.json</artifactId>
    <version>1.0.4</version>
</dependency>

```

3. Arrancar mi módulo y añadir al final del módulo `/javametrics-dash/`

Y voilà:

El Dashboard:



Y el Summary:



