

Introducción

Servicios de Autenticación y Autorización

JAAS



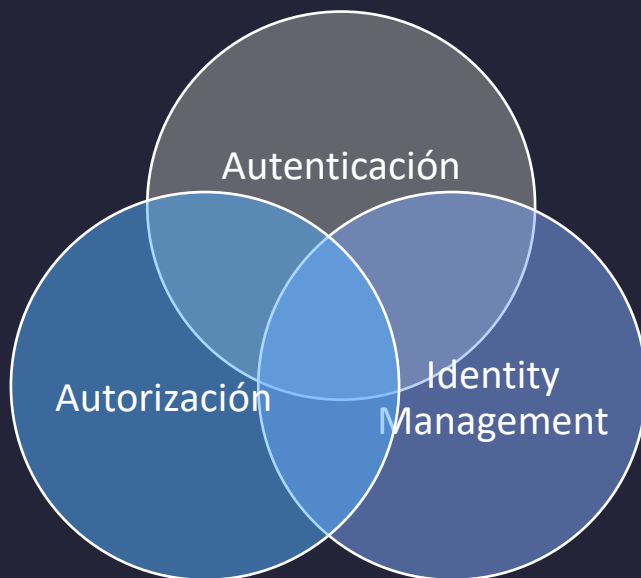
JAKARTA™ EE

Andrés Guzmán F

JAAS

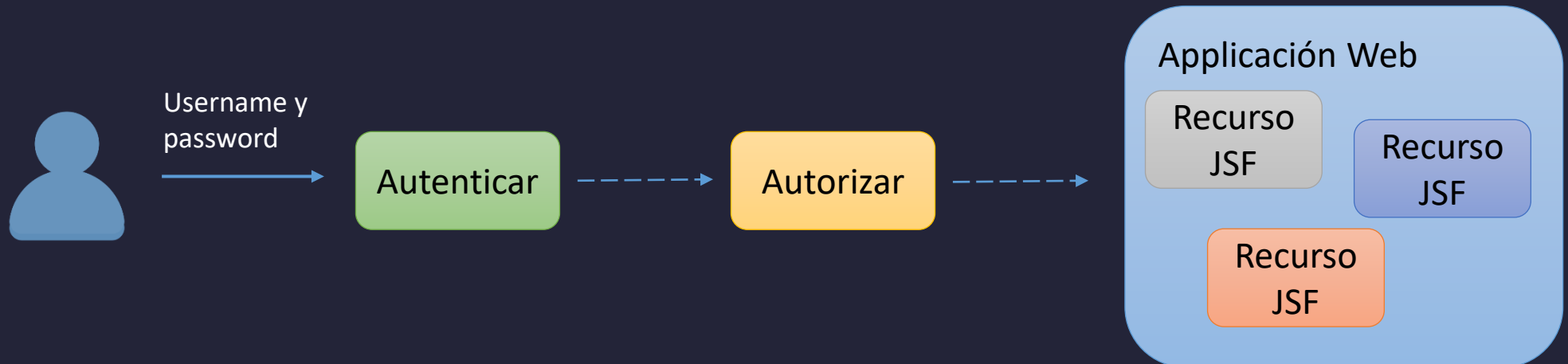
Es un API de autenticación o login de usuarios basada en JAAS (Java Authentication and Authorization Service)

Permite a los usuarios autenticarse en base a cualquier proveedor de seguridad por ejemplo LDAP, Sistema de archivos y Base de datos relacional.



Autenticación y Autorización

- En la fase de Autenticación el usuario envía su username y su password y el servidor valida contra algún tipo de datasource si el usuario es válido o no.
- Una vez que el usuario ha sido validado pasamos la segunda fase que es la de Autorización en la que se comprueba que el usuario tiene permisos para acceder a estos recursos.



Identity Management

- Permite administrar a los usuarios, grupos y roles de nuestra aplicación
- Provee algunos métodos necesarios para crear, modificar, eliminar usuarios, grupos y roles, modificar password, activar o desactivar cuentas de usuarios

¿Qué es un Role?

- Un rol es un grupo o tipo de usuario que se le otorgan ciertos privilegios para llevar a cabo una o varias acciones dentro de una aplicación
- Son construcciones simples, que consta de un nombre como "admin", "usuario", "cliente", etc
- Pueden concederse ya sea a los usuarios y en algunos casos a grupos de usuarios
- Se utilizan para crear grupos lógicos de usuarios para la asignación de privilegios en la aplicación

Role

