**1. Estrategia de Configuración por Entorno**

AEM permite aplicar configuraciones distintas en función del entorno mediante la separación de las carpetas de configuración. Por ejemplo, puedes usar:

* **/apps/proyecteve/config.dev/** para configuraciones específicas de desarrollo.
* **/apps/proyecteve/config.stage/** para staging.
* **/apps/proyecteve/config.prod/** para producción.

Al desplegar el paquete en el entorno correspondiente, AEM aplicará la configuración que se encuentre en la carpeta indicada.

**2. Ejemplo de Configuración para ExternalApiService**

Supongamos que el servicio OSGi ExternalApiServiceImpl tiene el siguiente PDI de configuración:

* **endpointUrl:** URL del endpoint externo.
* **timeout:** Tiempo de espera en milisegundos.

Podemos crear archivos de configuración en formato *OSGi config* (por ejemplo, *.cfg.json*) para cada entorno.

**2.1. Configuración para Desarrollo (dev)**

Ubica el archivo en:  
/apps/proyecteve/config.dev/com.jadeveloper.core.services.ExternalApiService.config.json

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

**2.2. Configuración para Staging (stage)**

Ubica el archivo en:  
/apps/proyecteve/config.stage/com.jadeveloper.core.services.ExternalApiService.config.json

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

**2.3. Configuración para Producción (prod)**

Ubica el archivo en:  
/apps/proyecteve/config.prod/com.jadeveloper.core.services.ExternalApiService.config.json

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

**Nota:**

* Asegúrate de que el nombre del archivo coincida exactamente con el PID del servicio OSGi. En este ejemplo, se asume que el PID es com.jadeveloper.core.services.ExternalApiService.
* Si utilizas otro formato (por ejemplo, .config o .cfg), asegúrate de seguir la convención requerida por AEM y Config Admin.

**3. Cómo se Aplica la Configuración en AEM**

Cuando despliegas tu paquete, AEM detecta los archivos de configuración y los aplica a los servicios OSGi correspondientes. La separación en carpetas (config.dev, config.stage, config.prod) te permite tener diferentes configuraciones sin necesidad de modificar el código.

* **En desarrollo:** Despliega el paquete con la carpeta /apps/proyecteve/config.dev.
* **En staging o producción:** Asegúrate de que el paquete incluya la configuración adecuada para ese entorno.

En AEM, puedes utilizar CRX/DE o el Package Manager para verificar que la configuración se haya aplicado correctamente en la consola OSGi (por ejemplo, en http://localhost:4502/system/console/configMgr).

**4. Consideraciones Adicionales**

* **Automatización:**  
  Si dispones de pipelines de CI/CD, puedes automatizar la inyección de la configuración adecuada en cada entorno durante el proceso de despliegue.
* **Validación:**  
  Asegúrate de que los valores configurados sean correctos y que tu servicio maneje adecuadamente errores, timeouts y excepciones.
* **Documentación:**  
  Documenta cada uno de estos archivos en tu repositorio para que otros desarrolladores sepan cuál es la configuración esperada para cada entorno.