

Acuerdo para la forma de trabajar en las PLs de aplicaciones con tecnología de contenedores

Hasta que no exista por parte de la Oficina de Arquitectura una normativa para los despliegues de aplicaciones que usan tecnología de contenedores, se ha llegado a un acuerdo entre las áreas de Sistemas e Infraestructura Centralizadas y el área de Soluciones Corporativas y Sociedad Digital con el beneplácito de la Oficina de Arquitectura.

Las normas a tener en cuenta en estos despliegues son;

- **Ficheros en el Repositorio de Artefactos (DML).** Existirá un fichero de configuración de valores llamado yaml que incluirá todos los parámetros del entorno de PREPRODUCCIÓN y otro fichero llamado valoresPRO.yaml que incluirá todos los parámetros de entorno de PRODUCCIÓN. No encontrar ambos ficheros conllevará el rechazo de la PL.
- **Parámetros:**
 - El **nombre** de los parámetros informados en los ficheros valoresPRE.yaml y valoresPRO.yaml estará **estandarizado**:

Parámetros de Registro y Gateway

DNS_REGISTRY

PATH_REGISTRY

GATEWAY

Configuración base de datos

Cadena de conexión base de datos: DB_URL

Usuario de base de datos: DB_USERNAME

Esquema por defecto: DB_DEFAULT_SCHEMA

Contraseña de base de datos: DB_PASSWORD

Tipo de conexión de base de datos

DB_HOST

DB_PORT

DB_SERVICE

Keycloak

URL de LDAP: LDAP_URL

KC_HOSTNAME_ADMIN

KC_HOSTNAME_URL

Base de datos Keycloak

KC_DB_USERNAME

KC_DB_PASSWORD

KC_DB_SCHEMA

KC_DB_URL

Tipo de conexión de base de datos Keycloak

KC_DB_HOST

KC_DB_PORT

KC_DB_SERVICE

Parámetros inicialización base de datos Keycloak

KC_INIT_DB_USERNAME

KC_INIT_DB_PASSWORD

KC_INIT_DB_SCHEMA

KC_INIT_DB_URL

Tipo de conexión de inicialización base de datos Keycloak

KC_INIT_DB_HOST

KC_INIT_DB_PORT

KC_INIT_DB_SERVICE

Kafka

KAFKA_SERVER

- **Todos los parámetros deberán informarse** en los ficheros valuesPRE.yaml y valuesPRO.yaml, **a excepción de las contraseñas de base de datos**, que serán los únicos parámetros que completará el equipo encargado del despliegue.
- **Los parámetros indicados serán los únicos que se declararán en el PID.** En sucesivos versionados, únicamente se declararán en el PID aquellos que cambien con respecto al despliegue anterior.