

PROXYSQL - Template

El siguiente template se crea basados en una configuración ideal de un cluster de AWS RDS con 2 nodos uno de lectura y escritura, sin embargo es funcional si solo se tiene un nodo.

El template es utilizado por el pipeline de creacion/modificacion de usuarios para crear el archivo:

```
1 proxysql.cnf
```

El cual es el utilizado por el servicio proxysql para configurarse, realizando un reemplazo de los valores que se encuentran con la siguiente notacion:

```
1 ${NOMBRE_VARIABLE}
```


Estos valores deben estar configurados directamente del [parameter store](#)

Consideraciones: el archivo solamente tiene validez siempre y cuando el archivo:

```
1 /var/lib/proxysql/proxysql.db
```

No exista, si se evidencia que se cambia el archivo y no toman las configuraciones validar antes de iniciar el servicio de proxysql, este archivo no exista.

A continuación el template del archivo que reside en el repo:

 [ubits-cloud-proxysql: templates/proxysql.cnf.template](#)

```
1 #####
2 # This config file is parsed using libconfig , and its grammar is described in:
3 # http://www.hyperrealm.com/libconfig/libconfig_manual.html#Configuration-File-Grammar
4 # Grammar is also copied at the end of this file
5 #####
6
7 #####
8 # IMPORTANT INFORMATION REGARDING THIS CONFIGURATION FILE:
9 #####
10 # On startup, ProxySQL reads its config file (if present) to determine its datadir.
11 # What happens next depends on if the database file (disk) is present in the defined
12 # datadir (i.e. "/var/lib/proxysql/proxysql.db").
13 #
14 # If the database file is found, ProxySQL initializes its in-memory configuration from
15 # the persisted on-disk database. So, disk configuration gets loaded into memory and
16 # then propagated towards the runtime configuration.
17 #
18 # If the database file is not found and a config file exists, the config file is parsed
19 # and its content is loaded into the in-memory database, to then be both saved on-disk
20 # database and loaded at runtime.
21 #
22 # IMPORTANT: If a database file is found, the config file is NOT parsed. In this case
23 #         ProxySQL initializes its in-memory configuration from the persisted on-disk
24 #         database ONLY. In other words, the configuration found in the proxysql.cnf
25 #         file is only used to initial the on-disk database read on the first startup.
26 #
```