# MongoDB- PARTCIONES POR MES\_CIMA

#!/bin/bash

# CONFIGURACIÓN ORIGEN (Dump)

SRC\_HOST="docdb-mongo-cima-prod.cluster-xxxx.us-west-2.docdb.amazonaws.com"

SRC\_PORT=27017

SRC\_USER="cladmin"

SRC\_PASS=".C1m4Pr0DM0nGuz$\_\*"

SRC\_DB="LOGCIMA2024"

BACKUP\_DIR="/backups/LOGCIMA2024"

# Lista de colecciones (puedes ajustar según tu resumen mensual)

COLS=("CAIS2024" "CIMS0001" "CIMS0002""CIMS0006" "CIMS0007" "CIMS0008""CIMS0011" "CIMS0012" "CIMS0013""CIMS0014" "CIMS0017" "CIMS0019" "CIMS0020" "CIMS0030" "CIMS0031" "CIMS0032" "CIMS0034" "CIMS0036" "CIMS0037" "CIMS0038" "CIMS0045""CIMS0052" "CIMS0055" "CIMS0056" "CIPF0003" "CIPF0004" "CIPF0018" "CIPF0019" "CIPF0020" "CIPF0021" "CIPF0022" "CIPF0023" "CIPF0024" "CIPF0025" "CIPF0026" "CIPF0027" "CIPF0030" "CIPF0032" "CIPF0034" "CIPF0035" "CIPF0037" "CIPF0038" "CIPF0039" "CIPF0040" "CIPF0041" "CIPF0042" "CIPF0043" "CIPF0045" "CIPF0047" "CIPF0048" "CIPF0049" "CIPO0001" "CIPO0002" "CIPO0003" "CIPO0005" "CIPO0006" "CIPO0024" "CIPO0025" "CIPO0027" "CIPO0028" "CIPO0029" "CIPO0030" "CIPO0031" "CIPO0032" "CIPO0033" "CIPO0044" "CIPO0045" "CIPO0046" "CIPO0047" "CIPO0049" "CIPO0050" "CIPO0053" "CIPO0059" "CIPO0060" "CIPO0061" "CIPO0062" "CIPO0063" "CIPO0069" "CIPO0070" "CIPO0071" "CIPO0072" "CIPO0073" "CIPO0077" "CIPO0078" "CIPO0089" "CIPO0092" "CIPO0093" "CIPO0105" "CIPO0106" "CIPO0108" "CIPO0109" "CIPO0110" "CIPO0111" "CIPO0112" "CIPO0113" "CIPO0114" "CIPO0115" "CIPO0116" "CIPO0118" "CIPO0123" "CIPO0141" "CIPO0151" "CIPO0157" "CIPO0159" "CIPO0174" "FOCA2024" "FOCM2024" "FOCO2024" "FOCP2024" "FOIO2024" "FOPR2024" "FOTM2024" "FOTO2024" "FOTP2024" "FOTS2024" "FOTV2024" "GRM00350" "TARC2024" "TARE2024" "TARS2024" "l\_o\_g\_t\_a\_b\_x\_x\_e\_s" )

# Lista de meses a respaldar

MESES=("2024-01" "2024-02" "2024-03" "2024-04" "2024-05" "2024-06" "2024-07" "2024-08" "2024-09" "2024-10" "2024-11" "2024-12")

# CONFIGURACIÓN DESTINO (Restore)

DEST\_HOST="docdb-mongo-historial.cluster-xxxx.us-west-2.docdb.amazonaws.com"

DEST\_PORT=27017

DEST\_USER="usuario"

DEST\_PASS="password"

# DUMP POR COLECCIÓN Y MES

echo "INICIANDO DUMPS POR MES Y COLECCIÓN..."

for col in "${COLS[@]}"; do

    for mes in "${MESES[@]}"; do

        echo "Dump de $col mes $mes..."

        mongodump \

          --host $SRC\_HOST \

          --port $SRC\_PORT \

          --username $SRC\_USER \

          --password "$SRC\_PASS" \

          --authenticationDatabase admin \

          --db $SRC\_DB \

          --collection $col \

          --query "{\"REGFECXX\": {\"\$regex\": \"^$mes\"}}" \

          --out "$BACKUP\_DIR/$col/$mes"

    done

done

echo "DUMPS COMPLETOS."

# RESTORE AUTOMÁTICO POR MES

echo "INICIANDO RESTORE POR MES..."

for mes in "${MESES[@]}"; do

    DB\_DEST="${SRC\_DB}\_${mes//-/\_}"   # Ej: LOGCIMA2024\_2024\_01

    for col in "${COLS[@]}"; do

        DUMP\_PATH="$BACKUP\_DIR/$col/$mes"

        if [ -d "$DUMP\_PATH" ]; then

            echo "Restaurando $col en base $DB\_DEST..."

            mongorestore \

              --host $DEST\_HOST \

              --port $DEST\_PORT \

              --username $DEST\_USER \

              --password "$DEST\_PASS" \

              --authenticationDatabase admin \

              --nsFrom "$SRC\_DB.$col" \

              --nsTo "$DB\_DEST.$col" \

              "$DUMP\_PATH"

        else

            echo "No existe dump para $col mes $mes, se omite."

        fi

    done

done

echo "RESTORE COMPLETO."