**1b.- Respaldo en MongoDB cada hora:**

# Realizar el respaldo

if [ -z "$MONGO\_USER" ] || [ -z "$MONGO\_PASSWORD" ]; then

mongodump --host $MONGO\_HOST --port $MONGO\_PORT --db $DBNAME --out $BACKUP\_DIR

else

mongodump --host $MONGO\_HOST --port $MONGO\_PORT --db $DBNAME -u $MONGO\_USER -p $MONGO\_PASSWORD --out $BACKUP\_DIR

# Opcional: Eliminar respaldos más antiguos de X días

find $OUTPUT\_DIR -type d -name "${DBNAME}\_\*" -mtime +7 -exec rm -r {} \;

echo "Respaldo de la base de datos ${DBNAME} realizado en ${BACKUP\_DIR}"

No olvides darle permisos de ejecución al script:

bash

chmod +x backup\_mongodb.sh

2. Probar el script

Puedes probar el script ejecutándolo manualmente para asegurarte de que funcione correctamente:

bash

./backup\_mongodb.sh

3. Configurar Cron para realizar respaldos cada hora

Usa cron para programar el script para que se ejecute cada hora. Abre el editor de cron:

bash

crontab -e

Agrega la siguiente línea al final del archivo para ejecutar el script cada hora:

bash

0 \* \* \* \* /ruta/al/script/backup\_mongodb.sh

4. Verificar la configuración de cron

Puedes revisar los registros de cron para asegurarte de que el trabajo está programado correctamente, generalmente en /var/log/syslog.

Siguiendo estos pasos, habrás configurado un respaldo automático de tu base de datos MongoDB cada hora.