

Babeskopia eta Berreskuratze Script-ak (Kopiatu eta Itsatsi)

Helburua: ZG-Data VM **Erabiltzailea:** Root

1. Babeskopia Script-aren Instalazioa

Kopiatu eta itsatsi bloke hau babeskopia script-a sortzeko.

```
# Sortu Script-a
cat < /usr/local/bin/backup-db.sh
#!/bin/bash

# KONFIGURAZIOA
BACKUP_DIR="/backups/postgres"
CONTAINER_NAME="zabala-postgres"
DB_USER="zabala_user"
DB_NAME="zabala_db"
RETENTION_DAYS=7

# EXEKUZIOA
mkdir -p \$BACKUP_DIR
TIMESTAMP=\$(date +%Y%m%d_%H%M%S)
FILENAME="db_\"\$TIMESTAMP.sql.gz"

echo "[\$(date)] Babeskopia hasten...""

# Dump eta Zip
docker exec \$CONTAINER_NAME pg_dump -U \$DB_USER \$DB_NAME | gzip > "\$BACKUP_DIR/\$"

if [ \$? -eq 0 ]; then
    echo "[\$(date)] Babeskopia arrakastatsua: \$FILENAME"
else
    echo "[\$(date)] Babeskopia HUTSITU DA"
    exit 1
fi

# Zaharrak Garbitu
find \$BACKUP_DIR -name "db_*.sql.gz" -mtime +\$RETENTION_DAYS -delete
echo "[\$(date)] Garbiketa burutua"
EOF

# Exekutagarri Bihurtu
chmod +x /usr/local/bin/backup-db.sh
```

2. Antolatu Babeskopia Egunero (Cron)

```
# Gehitu Crontab-era (Egunero 2:00etan exekutatzen da)
(crontab -l 2>/dev/null; echo "0 2 * * * /usr/local/bin/backup-db.sh >> /var/log/db-b
```

3. Berreskuratze Script-a

Erabili hau fitxategi zehatz bat berreskuratzeko.

```
cat < /usr/local/bin/restore-db.sh
#!/bin/bash

if [ -z "\$1" ]; then
    echo "Erabilera: \$0 "
    exit 1
fi

BACKUP_FILE=\$1
CONTAINER_NAME="zabala-postgres"
DB_USER="zabala_user"
DB_NAME="zabala_db"

echo "ABISUA: Honek \$DB_NAME datu-basea gainidatziko du. Jarraitu? (b/e)"
read confirm
if [ "\$confirm" != "b" ]; then exit; fi

echo "Berreskuratzen \$BACKUP_FILE-tik..."
gunzip -c \$BACKUP_FILE | docker exec -i \$CONTAINER_NAME psql -U \$DB_USER -d \$DB_N

echo "Berreskuratzea burutua."
EOF

chmod +x /usr/local/bin/restore-db.sh
```