

# Como hacer backup de una base de datos Postgresql via CRON

Muy a menudo surge la necesidad de realizar backups de una base de datos postgresql de manera periódica, para tener un archivo histórico de backups de la misma a lo largo del tiempo.

Para ello, podemos crear un cron en nuestro plan de alojamiento que realice un backup periódico de la base de datos y guarde dicho backup en un archivo en el plan de alojamiento.

En primer lugar accederemos via ssh

*Como acceder vía SSH a tu cuenta*

Creamos la carpeta que albergará los backups

```
mkdir copias
```

Crearemos un archivo que albergará el comando que ejecutará el dump de la base de datos.

```
touch cron.sh ; chmod +x cron.sh
```

Entonces rellenaremos el archivo con este contenido

```
pg_dump - - no-owner - -  
dbname=postgresql://usuario:password@postgresql.guebs.net:5432  
/nombrebasededatos > copias/nombrebasedetos-$(date +%s).sql
```

Ahora sólo debemos establecer el cron, cuyo comando será

~/cron.sh

Para ello lo primero sera acceder a nuestro Panel de Hosting. Encontraremos en la sección *Utilidades*, el icono del **Programador de tareas CRON**



si accederemos a el, veremos un formulario sencillo para programar nuestra tarea.

## Programación

En la programación definimos la *frecuencia* con la que se debe ejecutar el *comando*:

- Cada 5 minutos

- Cada 15 minutos
- Cada 30 minutos
- Cada hora
- Una vez al día
- Una vez por semana
- Una vez al mes
- Avanzado...

Normalmente lo más adecuado es poner como período un día, pero el formato de fecha especificado en el ejemplo anterior permite una granularidad mayor.

## **Comando**

Aquí registraremos el comando que queremos que se ejecute periódicamente, en nuestro caso

```
./cron.sh
```

Y con esto tendremos creado el cron de nuestra base de datos.