

Cómo automatizar los Backup de MySQL con un script y Crontab



Ignacio Van Droogenbroeck
23 Dic. 2015 • 1 min de lectura

Compartir:   



 Considera comprarme un ko-fi



CDUser

Home

¿Quién soy?

English

Python

Suscríbete



Te has suscrito con éxito a CDUser - El Blog de Ignacio Van Droogenbroeck!

OK

Compartir este artículo:

Compartir

Tweet

Enviar

plugins, queries y demás yerbas que se programan para los diferentes sistemas tales como WordPress, Magento, Drupal, etc.

Particularmente me gusta automatizar este tipo de tareas con Crontab pero me faltaba el script para poder hacerlo bien completo. Navegando, encontré este post de [Simon Davies donde escribió un script bastante completo](#) para poder hacer los backups.

El script completo es el siguiente:

```
#!/bin/bash

# Database credentials
user=""
password=""
host=""
db_name=""

# Other options
backup_path="/path/to/your/home/_backup/mysql"
date=$(date +"%d-%b-%Y")

# Set default file permissions
umask 177

# Dump database into SQL file
mysqldump --user=$user --password=$password --host=$host $db_name > $backup_path/$db

# Delete files older than 30 days
find $backup_path/* -mtime +30 -exec rm {} \;
```



Te has suscrito con éxito a CDUser - El Blog de Ignacio Van Droogenbroeck!

OK

Compartir este artículo:

Compartir

Tweet

Enviar

Options, información sobre la ruta donde el backup se alojará + la opción de que le agregue la fecha en la que se hizo.

Le seteamos permisos y hacemos el dump de la base de datos, recuerda cambiar los datos por los tuyos.

Por último, agrego un dato más que es que borre los archivos que tienen más de 30 días, de esa manera nos aseguramos de no acumular tantos respaldos.

Por último, lo que debemos hacer es guardar este script con el formato .sh y hacer el archivo ejecutable. Eso lo podemos hacer con el siguiente comando:

```
chmod +x mysqldump.sh
```

Por último, configuramos el cron para que corra todos los días a las 4.30 AM.

```
sudo crontab -e
```

y especificamos lo siguiente:

```
MAILTO=ignaciovd@xxx.com<br></br>
```



Te has suscrito con éxito a CDUser - El Blog de Ignacio Van Droogenbroeck!

OK

Compartir este artículo:

Compartir

Tweet

Enviar

respaldar tus bases de datos MySQL.

Edit: 29/08/2019 - Este artículo fue actualizado el día indicado.

Linux & Unix



Artículo anterior

Solución al problema de resolución de pantalla en Ubuntu 14.04 con placas nVidia

Los drivers en Linux son un tema... especialmente las placas de video. En este caso, instale desde cero Ubuntu...

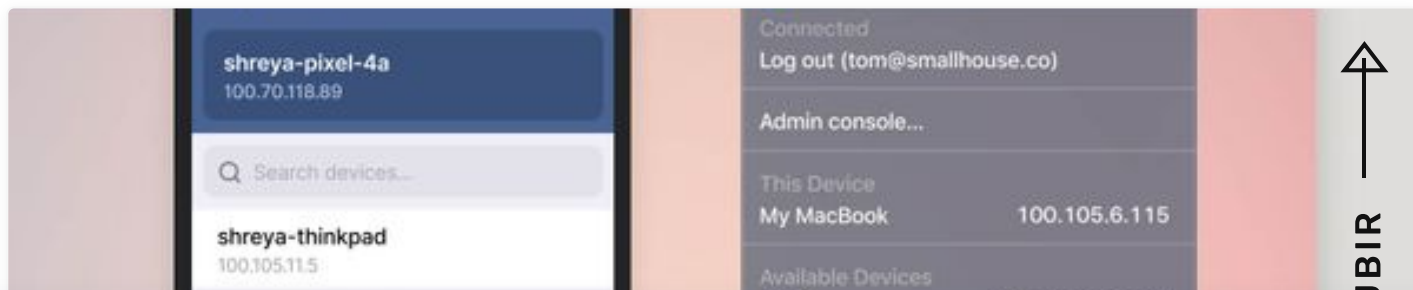


Artículo siguiente

Hosting gratis para Web Developers Principiantes y Estudiantes

Cuando uno empieza a trabajar por su cuenta las cosas no son fáciles, para nada y si bien Internet está lleno de...

Artículos Relacionados



Te has suscrito con éxito a CDUser - El Blog de Ignacio Van Droogenbroeck!

OK

6 Sep. 2021 • 5 min de lectura

Compartir este artículo:

Compartir

Tweet

Enviar



Cómo usar ssh-agent de la manera correcta en WSL2

8 Mar. 2021 • 2 min de lectura



Qué es proxyjump, por qué y cómo deberías usarlo

2 Mar. 2021 • 3 min de lectura



Pique #28: Cómo sacar estrías de la pantalla de tu MacBook Pro

26 Feb. 2021 • 1 min de lectura



Te has suscrito con éxito a CDUser - El Blog de Ignacio Van Droogenbroeck!

OK

Compartir este artículo:

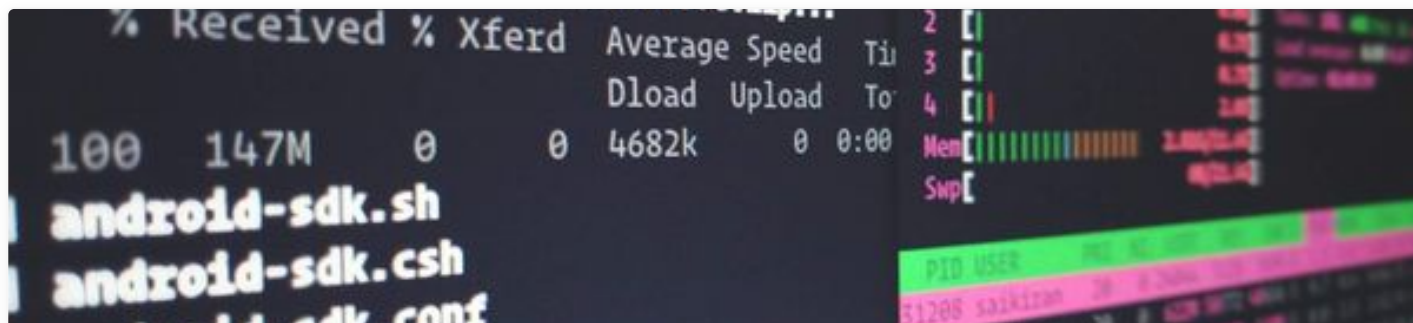
Compartir

Tweet

Enviar

Pique #27: Cómo solucionar "xcrun: error: invalid active developer path" al hacer git clone en MacOS Big Sur

16 Feb. 2021 • 1 min de lectura



Pique #26: Cómo especificar una llave ssh diferente al usar rsync

15 Feb. 2021 • 1 min de lectura



JBIR



Te has suscrito con éxito a CDUser - El Blog de Ignacio Van Droogenbroeck!

OK

Compartir este artículo:

Compartir

Tweet

Enviar

3 Comentarios **cduser** Política de Privacidad de Disqus

1 Iniciar sesión ▾

Favorite

Tweet

Compartir

ordenar por el mejor ▾



Únete a la discusión...

INICIAR SESIÓN CON

O REGISTRARSE CON DISQUS

**Daniel Sosa Iglesias** • hace 2 años

Hola Ignacio y muchas gracias por la explicación sencilla y comprensible. Tengo ciertas dudas para saber cómo podría utilizar el script de Simon Davies para realizar un backup en un servidor remoto (linux).

Muchas gracias,
Saludos.

^ | ▾ • Responder • Compartir >

**Nacho Van Droogenbroeck** Moder. → Daniel Sosa Iglesias • hace 2 años

Hola Daniel. Cuáles son las dudas?

^ | ▾ • Responder • Compartir >

**Daniel Sosa Iglesias** → Nacho Van Droogenbroeck • hace 2 años

Hola otra vez Ignacio,

Mis dudas son que quiero realizar un backup de una bbdd mariadb desde un server linux a otro usando ssh pero al ser un poco "nuevo" en estas cosas tengo dudas para estructurarlo:

Como tengo que conectarme usando una clave pública tengo lo siguiente:

```
SSH="/var/services/homes/.ssh/id_rsa"
```

y el script de mysqldump no sé si podría ser algo así:

```
ssh usuario_servidor_remoto@192.168.X.X: "mysqldump -v --opt --events --
routines --triggers --default-character-set=utf8 -u usuario_BD --
password="xxxxxx" mariadb -P xxxx | gzip -c"
```



↑ BIR



Te has suscrito con éxito a CDUser - El Blog de Ignacio Van Droogenbroeck!

OK

NO SABRIA COMO INTEGRARIO TODO PARA QUE FUNCIONARA CORRECTAMENTE.

Compartir este artículo:

Compartir

Tweet

Enviar

Sobre este blog

Me encanta aprender y compartir sobre lo que aprendo. Hablo de Observability, Containers, Linux, Automation y algo de Cloud.

Tags

[Amazon Web Services - AWS](#)[Noticias Sobre CDUser](#)[Cloud](#)[Docker](#)[Redes Sociales](#)[Linux & Unix](#)[Montevideo](#)[NGINX](#)[Opinión](#)[Seguridad](#)

Suscríbete

Suscribite para recibir en tu casilla los artículos del blog. Nada de spam. Lo prometo

tucorreo@ejemplo.com

Suscríbete

© 2022 CDUser - El Blog de Ignacio Van Droogenbroeck. Design with ❤️ by @GodoFredoNinja



SUBIR

Compartir este artículo:

Compartir

Tweet

Enviar