

Snippets

Snippets útiles

- [SQL snippets](#)
- [Crear certificado privado SSL + root CA](#)
- [Copiar servidor](#)
- [Registrar version en servidor](#)

SQL snippets

Snippets útiles para consultas SQL

Copia de eventos en intervalos de tiempo

```
DROP TEMPORARY TABLE IF EXISTS temptab;
CREATE TEMPORARY TABLE temptab ( hora TIME );

DELIMITER //

FOR i IN 1..55
DO
    SET @HOUR = 8+TRUNCATE(i/4,0);
    SET @MINUTE = (i*15)%60;
    SET @horaCompleta = CONCAT(@HOUR, ':', @MINUTE, ':00');
    INSERT INTO temptab(hora) VALUES(@horaCompleta);
    INSERT INTO
events(`name`,`type`,`dateFrom`,`dateTo`,`time`,`weekdays`,`devices`,`data`)
VALUES(
    CONCAT('MarketPuertoRico-AvisoNatural',i),
    'media',
    '2023-01-01',
    '2060-01-01',
    @horaCompleta,
    127,
    '1,138,168,169,170,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182',
    '455'
);
END FOR;
//

DELIMITER ;

SELECT * FROM temptab;
```

Crear certificado privado SSL + root CA

Crear certificado autofirmado con openssl para servidores de pruebas con HTTPS, certificados para tablets, etc.

domain.ext

```
authorityKeyIdentifier=keyid,issuer
basicConstraints=CA:FALSE
subjectAltName = @alt_names
[alt_names]
DNS.1 = domain
DNS.2 = *.domain
```

Create Private Key and Signing Request (csr)

```
openssl req -newkey rsa:2048 -nodes -keyout domain.key -out domain.csr
```

Certificate

```
openssl x509 -req -CA rootCA.crt -CAkey rootCA.key -in domain.csr -out
domain.crt -days 365 -CAcreateserial -extfile domain.ext
```

Crear nuevo root CA

```
openssl req -x509 -sha256 -days 1825 -newkey rsa:2048 -keyout rootCA.key -out
rootCA.crt
```

Copiar servidor

Comandos para hacer una copia completa del servidor de Arsys

Directo con SSH en destino y puerto 666

Ejecutar en el servidor a clonar:

```
dd if=/dev/sda bs=64M status=progress | pigz -c | ssh root@92.172.240.225 -p  
666 'pigz -d | dd of=/dev/sda'
```

```
dd if=/dev/sda | pigz | nc -w 3 localhost 62222  
nc -l -p 62222 | dd of=/dev/sda bs=64M
```

Registrar version en servidor

Ejecutar como usuario

```
if [ -f /home/cvc/system.cfg ]; then
set -a && . /home/cvc/system.cfg && set +a
else
set -a && . /home/cvc/system/system.cfg && set +a
fi
curl
"https://www.comunicacionvisualcanarias.com/_ext/logs/log.php?mode=version&
client=$CLIENT&device="$ID"&version="$VERSION
```