

Renovar Certificado

Este apartado tiene como finalidad describir el procedimiento para la **actualización del Certificado DNS del servidor asociado a la plataforma Mesh Central**, utilizada para la monitorización y gestión remota de los equipos de los clientes.

Esta actualización es un proceso esencial para garantizar la **seguridad, integridad y disponibilidad** de las comunicaciones entre el servidor y los dispositivos gestionados, asegurando que dichas conexiones se establezcan mediante un certificado digital válido y actualizado. **De no actualizarse, no tendríamos acceso al control remoto.**

A continuación, se detallan de manera estructurada los pasos que deben seguirse para llevar a cabo correctamente la actualización del certificado.

1.- SERVIDOR EN PLESK: CONFIGURACIÓN

1. [Servidor PLESK](#)
2. Websites & Domains
3. comunicacionvisualcanarias.com
4. SSI/TLS
5. Reissue Certificate
6. Install a free basic
7. Get it free
8. Copiar [RECORD](#)
9. **No tocar CONTINUE**
10. No cerramos la pestaña.

2.- SERVIDOR EN ARSYS

1. Pestaña Nueva
2. Web de [Arsys.es](#)
3. Área de cliente
4. [Usuario + Contraseña de Arsys](#)
5. Dominio -> CVC -> Panel de control -> Entradas DNS
6. "_acme-challenge.comunicacionvisualcanarias.com"
7. Modificar (Pegar [RECORD](#) en "Valor")

3.- SERVIDOR EN PLESK: CONFIGURACIÓN

1. Pestaña Anterior
2. Pulsar CONTINUE
3. **Servidor PLESK** -> Websites & Domains -> CVC -> Hosting & DNS -> Hosting -> Hosting type -> Preferred domain
4. Preferred domain -> comunicacionvisualcanarias.com (sin www)

4.- SERVIDOR EN PLESK: LLAVES

1. **Servidor PLESK** -> Websites & Domains -> CVC -> SSI/TLS -> Advanced Settings (Arriba)
2. Lets Encrypt Comunicaciónvisualcanarias.com (3ª opción)
3. **[NO CONFUNDIR CON *.comunicacionvisualcanarias.com]**
4. Dejamos la pestaña abierta para poder copiar las llaves en el siguiente paso.

5.- TERMINAL DE WINDOWS

Abrir Terminal de Windows (Win+R -> cmd -> [Enter])

Acceder al Servidor desde el Terminal

```
ssh root@comunicacionvisualcanarias.com
```

- Pegamos el comando indicado con *Clic Derecho* en el Terminal y pulsamos [Enter].

```
CVC650zor.
```

- Pegamos el comando indicado con *Clic Derecho* en el Terminal y pulsamos [Enter].

Private key (*.key)

```
nano /opt/meshcentral/meshcentral-data/webserver-cert-private.key
```

1. Pegamos el comando indicado con *Clic Derecho* en el Terminal y pulsamos [Enter].
2. [Copiar] **Private key (*.key)** de la pestaña de PLESK
3. Borrar contenido de **Private Key** en CMD (Ctrl+K)
4. Pegar texto con *Clic Derecho* -> Ctrl+X -> [Y] -> [Enter].

Certificate (*.cert)

[NO CONFUNDIR CON "CA certificate (*.ca.cert)"]

```
nano /opt/meshcentral/meshcentral-data/webserver-cert-public.crt
```

1. Pegamos el comando indicado con *Clic Derecho* en el Terminal y pulsamos [Enter].
2. [Copiar] **Certificate (*.cert)** de la pestaña de PLESK
3. Borrar contenido de **Certificate** en CMD (Ctrl+K)
4. Pegar texto con *Clic Derecho* -> Ctrl+X -> [Y] -> [Enter].

Actualización del Sistema

```
systemctl restart meshcentral.service
```

- Pegamos el comando indicado con *Clic Derecho* en el Terminal y pulsamos [Enter].

Revision #53

Created 19 May 2023 09:26:05

Updated 26 January 2026 10:24:17 by Desarrollo