

# Video

**Software:** Peertube **Web oficial:** <https://joinpeertube.org/>

**Documentación oficial:** <https://docs.joinpeertube.org/>

**Foro/Matrix de soporte:** <https://framacolibri.org/c/peertube/38>

**Ubicaciones importantes:** `/var/www/peertube`

**Logs relevantes:**

## Comandos de gestión

### Crear un usuario nuevo

No hay descripción en la documentación de cómo gestionar usuarios a través de CLI.

*Se puede hacer mediante la interfaz web, en esta página:*

<https://video.anartist.org/admin/users/create>

### Actualizar

*¡¡Siempre hay que leer la instrucciones en la [documentación oficial](#) y leer el [changelog](#) de la nueva versión!!*

*¡¡Es muy recomendable hacer una copia de seguridad antes de actualizar!!*

```
cd /var/www/peertube/peertube-latest/scripts && sudo -H -u peertube ./upgrade.sh
```

Reiniciar Peertube y comprobar logs:

```
sudo systemctl restart peertube && sudo journalctl -fu peertube
```

Más información [en esta guía](#)

---

## Diario de Instalación

### Servidor XMPP para chat en emisión Live de Peertube

**Instalar Prosody, un servidor XMPP:**

```
sudo apt install prosody
```

## Editar el archivo de configuración de Prosody, de tal manera que concuerde con la instancia

```
sudo nano /etc/prosody/conf.avail/video.anartist.org.cfg.lua
```

**Copiar** el contenido de aquí: [virtualhost.cfg.lua](#) ; y **cambiar** los **nombres** predeterminados por aquellos de la instancia.

Para el apartado *Component*, `room.xxx.xxx.xx`

Guardar el documento y salir

## Crear un enlace estático entre dos archivos

```
sudo su -
```

```
cd /etc/prosody/conf.d
```

```
ln -s ../conf.avail/video.anartist.org.cfg.lua
```

## Importar el certificado TLS para Prosody

```
prosodyctl --root cert import /etc/letsencrypt/live/
```

## Reiniciar Prosody y, después, comprobar su estado

```
systemctl restart prosody
```

```
systemctl status prosody
```

## Añadir el código posterior al final del archivo de configuración de Nginx para Peertube, antes de su último }

```
nano /etc/nginx/sites-enabled/peertube
```

Este es el código:

```
location /http-bind {
    proxy_pass http://localhost:5280/http-bind;
    proxy_set_header Host $host;
    proxy_set_header X-Forwarded-For $remote_addr;
    proxy_buffering off;
    tcp_nodelay on;
}
```

```
location /xmpp-websocket {
    proxy_pass http://localhost:5280/xmpp-websocket;
    proxy_http_version 1.1;
    proxy_set_header Connection "Upgrade";
    proxy_set_header Upgrade $http_upgrade;

    proxy_set_header Host $host;
    proxy_set_header X-Forwarded-For $remote_addr;
    proxy_read_timeout 900s;
}
```

### Comprobar el estado de Nginx (para buscar errores) y reiniciar Nginx

```
nginx -t
systemctl reload nginx
```

**Luego instalar el plugin `livechat` desde la interfaz web de Peertube (>3.0.1) y seguir los pasos especificados [aquí](#)**

## Errores conocidos

### YarnPkg invalid signature

A veces al ejecutar `sudo apt-get update` se produce este error que no deja proseguir con la actualización de los repositorios:

```
[...]
Err:4 https://dl.yarnpkg.com/debian stable InRelease
  The following signatures were invalid: EXPKEYSIG 23E7166788B63E1E Yarn Packaging <yarn@dan.cx>
Hit:8 http://us.archive.ubuntu.com/ubuntu bionic-backports InRelease
Fetched 17.1 kB in 1s (22.4 kB/s)
Reading package lists... Done
W: An error occurred during the signature verification. The repository is not updated and the previous index files
will be used. GPG error: https://dl.yarnpkg.com/debian stable InRelease: The following signatures were invalid:
EXPKEYSIG 23E7166788B63E1E Yarn Packaging <yarn@dan.cx>
W: Failed to fetch https://dl.yarnpkg.com/debian/dists/stable/InRelease The following signatures were invalid:
EXPKEYSIG 23E7166788B63E1E Yarn Packaging <yarn@dan.cx>
W: Some index files failed to download. They have been ignored, or old ones used instead.
```

El problema surge porque las claves del repositorio `https://dl.yarnpkg.com/debian` no están actualizadas y verificadas. El sistema operativo no deja proseguir.

Es un [problema del repositorio de Yarn conocido](#) y he [aquí una solución](#):

```
curl -sS https://dl.yarnpkg.com/debian/pubkey.gpg | sudo apt-key add -
```

Después de esto, el problema debería estar resuelto.

---

Revision #1

Created 14 June 2024 05:36:25 by marcelcosta

Updated 15 June 2024 18:11:50 by marcelcosta