

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 las 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 [aqui](#)

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