

Jitsi_WebRtc

Primero voy a clonar el repositorio de git y arrancarlo

```
git clone https://github.com/6aligula/VPN_DNS.git
```

Me muevo al directorio.

```
cd docker-jitsi-meet/
```

Copio el archivo de ejemplo para usar el mio

```
cp env.example .env
```

Modificar el .env

```
# Directory where all configuration will be stored
CONFIG=~/.jitsi-meet-cfg

# Exposed HTTP port
HTTP_PORT=80

# Exposed HTTPS port
HTTPS_PORT=443

# System time zone
TZ=UTC

# Public URL for the web service (required)
PUBLIC_URL=https://backstore.online










#
# Let's Encrypt configuration
#

# Enable Let's Encrypt certificate generation
ENABLE_LETSENCRYPT=1
```

```
# Domain for which to generate the certificate
LESENCRYPT_DOMAIN=backstore.online

# E-Mail for receiving important account notifications (mandatory)
LESENCRYPT_EMAIL=algo@gmail.com
```

Configurar los dns en el servidor DNS:

	Tipo ?	Nombre ?	Datos ?	TTL ?	Eliminar	Editar
<input type="checkbox"/>	A	@	 mi_ip	600 segundos		
<input type="checkbox"/>	NS	@	ns65.domaincontrol.com.	1 Hora	No se puede eliminar	No se puede editar
<input type="checkbox"/>	NS	@	ns66.domaincontrol.com.	1 Hora	No se puede eliminar	No se puede editar
<input type="checkbox"/>	CNAME	www	backstore.online.	1 Hora		
<input type="checkbox"/>	CNAME	_domainconnect	_domainconnect.gd.domaincontrol.com.	1 Hora		
<input type="checkbox"/>	SOA	@	Nombre del servidor principal: ns65.domaincontrol.com.	1 Hora		

Arranco los contenedores:

```
docker-compose up -d

[+] Running 4/4
 ✓ Container docker-jitsi-meet-prosody-1 Started
0.9s
 ✓ Container docker-jitsi-meet-jicofo-1 Started
2.7s
 ✓ Container docker-jitsi-meet-jvb-1 Started
2.8s
 ✓ Container docker-jitsi-meet-web-1 Started
3.9s
```

Veo los contenedores que estan corriendo

```
docker ps
```

CONTAINER ID	IMAGE	COMMAND	CREATED
STATUS	PORTS		
NAMES			

```

3ec8504c5705    jitsi/web:unstable    "/init"          About an
hour ago      Up 13 minutes    0.0.0.0:80->80/tcp, :::80->80/tcp, 0.0.0.0:443-
>443/tcp, :::443->443/tcp          docker-jitsi-meet-web-1
d80931e05af1    jitsi/jicofo:unstable    "/init"          About an
hour ago      Up 13 minutes    127.0.0.1:8888->8888/tcp
docker-jitsi-meet-jicofo-1
1c08626133bf    jitsi/jvb:unstable    "/init"          About an
hour ago      Up 13 minutes    127.0.0.1:8080->8080/tcp, 0.0.0.0:10000-
>10000/udp, :::10000->10000/udp    docker-jitsi-meet-
jvb-1
fdd026e33138    jitsi/prosody:unstable    "/init"          About an
hour ago      Up 13 minutes    5222/tcp, 5269/tcp, 5280/tcp, 5347/tcp
docker-jitsi-meet-prosody-1

```

Ver logs del contenedor web

```
docker-compose logs -f web
```

<https://www.youtube.com/watch?v=4sMltcdvZfE>

Debug de errores:

Comprobar la resolución de nombres de host dentro de los contenedores:** Puedes hacer esto ingresando a uno de los contenedores y usando **ping** o **nslookup**:

Comando para acceder al contendor

```
docker exec -it docker-jitsi-meet-web-1 /bin/bash
```

Una ves dentro ya puedo hacer el ping:

```

root@b6709dd9b5f6:/# ping xmpp.meet.jitsi
ping: xmpp.meet.jitsi: Name or service not known
root@b6709dd9b5f6:/#

```

Se ha matado paco no hace ping entre la red de contenedores de docker

comando docker para eliminar todo lo que no se usa:

```
docker system prune -a
```

WARNING! This will remove:

- all stopped containers
- all networks not used by at least one container
- all images without at least one container associated to them
- all build cache

Are you sure you want to continue? [y/N] y

Deleted Containers:

280987d88404746f0ab534c89492468484a7154c02ad7c4092effe09442e88a9

Después de eliminarlo todo, procedo a ejecutar el fichero para generar las contraseñas:

```
./gen-passwords.sh
```

Vuelvo al levantar los contendores:

```
docker-compose up -d
```

Ya funciona esta vaina loca

Tiempo de debug con GPT el diablo 4 horas