

Servicios Profesionales para



Instalación y Configuración Jitsi Meet - Docker



CONTENIDO

Tabla de contenido

1	<i>CONTROL DE VERSIONES</i>	3
2	<i>DESCRIPCIÓN GENERAL</i>	4
3	<i>IMAGEN JITSI/WEB</i>	4
4	<i>IMAGEN JITSI/JVB</i>	4
5	<i>CREAR IMÁGENES Y LEVANTAR SERVICIO</i>	5



1 CONTROL DE VERSIONES

FECHA	VERSIÓN	OBSERVACIONES	AUTOR
27-09-2020	Versión Inicial V01	Manual de instalación y configuración Jitsi meet en docker	Kelvin Castillo

2 DESCRIPCIÓN GENERAL

En este manual se detalla el procedimiento para realizar la instalación y configuración utilizando Docker, para poder realizar dicha configuración se requiere tener instalado docker y docker-compose, la instalación y configuración comprenden:

- Modificar configuración web de imagen docker
- Modificar configuración del video bridge
- Creación de imágenes docker

3 IMAGEN JITSI/WEB

La imagen docker de Jitsi Web permite lanzar la interface al usuario para poder realizar las videollamadas, para poder realizar cambios a esta parte del front se debe modificar el archivo `interface_config.js` que se comparte en el comprimido junto a este documento.

Para personalizar algunos datos de visualización se deben modificar los valores por default en el archivo `interface_config.js` en las líneas 47 a 50 se encuentran las siguientes configuraciones:

- `DEFAULT_BACKGROUND`: permite establecer el color de fondo en la video llamada, se debe indicar el color en su valor hexadecimal
- `DEFAULT_LOCAL_DISPLAY_NAME`: permite establecer el nombre del usuario anfitrión por default
- `DEFAULT_LOGO_URL`: permite establecer la imagen que se utiliza para el logotipo, debe ser una url
- `DEFAULT_REMOTE_DISPLAY_NAME`: permite establecer el nombre a visualizar por default de los usuarios invitados en la reunión

```
46
47  DEFAULT_BACKGROUND: '#4169E1',
48  DEFAULT_LOCAL_DISPLAY_NAME: 'me',
49  DEFAULT_LOGO_URL: 'https://assets.lefebvre.es/media/logos/web/comunes/lefebvre-ij-bl-160x57.png',
50  DEFAULT_REMOTE_DISPLAY_NAME: 'Fellow Jitster',
51
```

4 IMAGEN JITSI/JVB

Esta imagen permite realizar la comunicación entre los diferentes usuarios, habilitar las apis rest y colibri que permiten obtener estadísticas y crear llamadas, estas configuraciones se pueden habilitar directamente en el archivo `sip-communicator.properties`. Estos archivos se comparten en conjunto con la documentación y el `dockerfile` que permite crear la imagen.



5 CREAR IMÁGENES Y LEVANTAR SERVICIO

Una vez finalizadas las configuraciones, se debe proceder a la construcción de las imágenes docker necesarias para utilizar el servicio de jitsi meet, esto se realiza utilizando los dockerfile compartidos para la construcción de cada imagen y para poder desplegar las imágenes de manera local se puede usar el docker compose compartido.