



Objetivo:

Levantar un servidor de Jit.si Meet en un sistema operativo con base en Debian.

¿Que es Jit.si Meet?

Jitsi Meet es una aplicación WebRTC JavaScript de código abierto, que utiliza Jitsi VideoBRIDGE para proporcionar video conferencias escalables de alta calidad.

Instalación de servidor en sistemas operativos con base en Debian.

Especificaciones del sistema utilizado:

Microprocesador: Intel I5 3210M 2.50 Ghz

Memoria Ram: 4 Gb 1666 Mhz

Sistema operativo: Lubuntu

Versión: 15.04



*Debian Wheezy y otros sistemas mas antiguos pueden requerir cosas adicionales. Especificamente para Wheezy sus librerias necesitan ser actualizadas.

*Todos los comandos deben ser corridos por usuario root. Si se esta logeado como un usuario regular, deben anteponer **sudo** ante cada comando.

Guia de instalación:

Agregar el repositorio.

```
echo 'deb http://download.jitsi.org/nightly/deb unstable/' >> /etc/apt/sources.list
```

```
wget -qO - https://download.jitsi.org/nightly/deb/unstable/archive.key | apt-key add -
```

Actualizar la lista de paquetes.

```
apt-get update
```

Instalar Jitsi meet

```
apt-get -y install jitsi-meet
```

Durante la instalación, se pedirá que ingreses el hostname de la instancia de Jitsi Meet. Si tienes un hostname FQDN (Fully Qualified Domain Name) para la instancia ya configurado en DNS, ingresalo. Si no lo tienes, puedes ingresar la dirección de IP de la máquina (si es estática o no cambia).

Este nombre de host (o dirección IP) será utilizado para la configuración de host virtual dentro del Jitsi Meet y también será utilizado para acceder a las conferencias web.

Agregar un certificado SSL*. En caso de no poseerlo se generará uno automáticamente en cuanto se ingrese por el cliente al servidor.

**Un certificado SSL es un pequeño archivo de datos que vincula digitalmente una clave de encriptación con los datos de su empresa.*

Abrir una conferencia

Abrir un navegador web (Chrome, Chromium, Mozilla Firefox o la última versión de Opera) e ingresar en la barra de direcciones el hostname (o la dirección de IP) que se usó en el paso anterior.

Agregar la excepción de seguridad por el certificado SSL.

Listo, ya se puede disfrutar del servidor de Jit.si Meet

Problemas durante la instalación:

No pudimos levantar el servidor en la web, ya que esto requería la configuración de Jigasi el cual, a su vez requería de un servidor SIP.

Y no pudimos levantar el servidor SIP por falta de conocimiento en el área.

Intentamos buscando en foros específicos y guías sobre el tema, pero nos excedía completamente ya que requería muchos conocimientos técnicos específicos.