

[Wiki-old](#) »

Servicio de videoconferencia BBB. Hoja de continuidad

Versión

- Fecha de inicio de elaboración: 21/02/2019
- Fecha elaboración:
- Fecha revisión:
- Versión del documento: 0.2
- Elaborado por: Luis Fernando Ortiz Giménez y Eduardo Fiat
- Revisado por:
- Aprobado por:

Fechas de inicio y de fin del servicio

- Fecha de inicio: -
- Fecha de fin: -

Indicadores y compromisos

- Indicadores
- Compromisos

Disponibilidad del servicio

Enlace a la ficha de disponibilidad del servicio

Arquitectura

- Sistema operativo: Ubuntu 16.04 Xenial
- IP servidor:155.210.11.78
- 6 vcores
- 12 Gb de RAM
- 20Gb de disco
- Almacén de grabaciones en cluster CEPH **PENDIENTE**
- Url de prueba: <http://videoconferencia.unizar.es>
- Enlace a los diferentes sitios moodle2 de la Universidad de Zaragoza mediante plugin BigBlueButton, enlazando al servicio <https://videoconferencia.unizar.es/bigbluebutton/> a través de la opción **BigBlueButton Server URL** en la configuración del plugin.
- Se puede acceder a un frontal llamado "Greenlight" independiente de moodle en: <https://videoconferencia.unizar.es/b/signin>
- Este frontal está en un contenedor Docker mantenido por BBB

Persona de contacto

Aplicaciones: Luis Fernando Ortiz (funcionalidades)

Sistemas: Eduardo Fiat (servidor)

Criticidad¶

Criticidad 10

Política de Backup

- Diaria con Veeam

Roles

Terceros implicados

Creadores/suministradores: BigBlueButton <https://bigbluebutton.org/about/>

Procedimientos de continuidad: Agentes, Monitores y Alarmas

Procedimientos automáticos

```
crontab -l

# m h dom mon dow    command
0 2 * * * /sbin/fstrim -av >> /var/log/fstrim.log
```

Procedimientos de operación

Parada arranque reinicio:

- Iniciar servicio: bbb-conf --start
- Reiniciar servicio: bbb-conf --restart
- Reiniciar servicio: bbb-conf --stop
- Tras alguna actualización es posible tener que Restablecer nombre del servicio: : bbb-conf --setip videoconferencia.unizar.es
- Arrancar frontal: cd /opt/greenlight/ ; docker-compose up -d
- Parar frontal: cd /opt/greenlight/ ; docker-compose down
- Actualizar frontal:cd /opt/greenlight/ ; docker pull bigbluebutton/greenlight:v2
- Crear usuario:cd /opt/greenlight/ ; docker exec greenlight-v2 bundle exec rake user:create["mobredeusuario","usuario@unizar.es","password","user"]

Diagnóstico

- bbb-conf --status

```
root@videoconferencia:/home/user# bbb-conf --status
red5 -----> [✓ - active]
tomcat7 -----> [✓ - active]
nginx -----> [✓ - active]
freeswitch -----> [✓ - active]
redis-server.service -----> [✓ - active]
bbb-apps-akka -----> [✓ - active]
bbb-transcode-akka -----> [✓ - active]
bbb-fsesl-akka -----> [✓ - active]
mongod -----> [✓ - active]
bbb-html5 -----> [✓ - active]
bbb-webrtc-sfu -----> [✓ - active]
kurento-media-server -----> [✓ - active]
```

- Comprobar servidor: <https://videoconferencia.unizar.es/>
- Comprobar frontal: <https://videoconferencia.unizar.es/b/>

Configuración

- Establecer nombre del servicio: bbb-conf --setip videoconferencia.unizar.es

Renovación certificado:

- Descargar certificado pem (issuer after)
- instalar en /etc/nginx/ssl

Control de configuración¶

Esta sección recogerá sobre una línea temporal las modificaciones que se hagan en la configuración del Servicio

Política de seguridad

Dependencias

h2 Otra documentación