

목차

Jitsi meet 설치 매뉴얼	3
필요 패키지 설치	3
Prosody 패키지 레포지토리 설정	3
Jitsi 패키지 레포지토리 설정	3
방화벽 설정(필요시)	3
Jitsi Meet 설치	3
서비스 재기동	4
인증 설정	4
Prosody 설정	4
Jitsi Meet 설정	4
Jicofo 설정	5
Prosody User 생성	5
Branding	5
생성된 사용자 목록 확인	6
참조링크	7

Jitsi meet 설치 매뉴얼

현재 (2022-06-16) jitsi 서버는 Debian/Ubuntu 버전에서만 설치 가능하다. RHEL/CentOS 등에서는 아직 설치가 불가능하다. (container로 설치 가능)

필요 패키지 설치

```
apt install gnupg2 nginx-full sudo curl wget openjdk-11-jdk openjdk-17-jdk
update-alternatives --config java
```

Prosody 패키지 레포지토리 설정

```
echo deb http://packages.prosody.im/debian $(lsb_release -sc) main | sudo
tee -a /etc/apt/sources.list
wget https://prosody.im/files/prosody-debian-packages.key -O- | sudo apt-key
add -
apt install lua5.2
```

Jitsi 패키지 레포지토리 설정

```
curl https://download.jitsi.org/jitsi-key.gpg.key | sudo sh -c 'gpg --
dearmor > /usr/share/keyrings/jitsi-keyring.gpg'
echo 'deb [signed-by=/usr/share/keyrings/jitsi-keyring.gpg]
https://download.jitsi.org/stable/' | sudo tee
/etc/apt/sources.list.d/jitsi-stable.list > /dev/null

# update all package sources
apt update
```

방화벽 설정(필요시)

```
firewall-cmd --permanent --add-service=http --add-service=https
firewall-cmd --permanent --add-port=10000/udp --add-port=3478/udp --add-
port=5349/tcp
firewall-cmd --reload
```

Jitsi Meet 설치

```
# jitsi-meet installation
```

```
apt install jitsi-meet
```

서비스 재기동

```
systemctl restart prosody
systemctl restart jicofo
systemctl restart jitsi-videobridge2

# 필요시
systemctl restart nginx
```

인증 설정

기본적으로 jitsi 는 아무나 방을 만들고 사용할 수 있도록 설정되어있다. 이것을 인증을 받은사람만 방을 만들수 있고 참여는 아무나 할 수 있도록 설정해보자

Prosody 설정

/etc/prosody/conf.avail/[your-hostname].cfg.lua 파일을 열어 아래 내용처럼 수정한다.

```
VirtualHost "jitsi-meet.example.com"
  -- enabled = false -- Remove this line to enable this host
  --authentication = "anonymous"
  authentication = "internal_hashed"
```

- 익명 사용자를 위한 참가설정추가

```
VirtualHost "guest.jitsi-meet.example.com"
  authentication = "anonymous"
  c2s_require_encryption = false
```

Jitsi Meet 설정

/etc/jitsi/meet/[your-hostname]-config.js 파일의 내용을 아래와 같이 수정한다.

```
var config = {
  hosts: {
    domain: 'jitsi-meet.example.com',
    anonymousdomain: 'guest.jitsi-meet.example.com',
    ...
  },
  ...
}
```

```
}
```

Jicofo 설정

/etc/jitsi/jicofo/jicofo.conf 파일의 내용을 아래와 같이 수정한다.

```
jicofo {
  authentication: {
    enabled: true
    type: XMPP
    login-url: jitsi-meet.example.com
  }
  ...
}
```

Prosody User 생성

```
sudo prosodyctl register <username> jitsi-meet.example.com <password>

systemctl restart prosody
systemctl restart jicofo
systemctl restart jitsi-videobridge2
```

Branding

로고와 미팅방 테마 설정

/etc/jitsi/meet/[your-hostname]-config.js 파일의 dynamicBrandingUrl: '/static/brand/branding.json', 설정을 추가한다.

nginx 기본 설정에 의해 URL/static/ 경로로 접근해야함

/usr/share/jitsi-meet/static/ 아래에 brand디렉토리 생성

/usr/share/jitsi-meet/static/brand/branding.json

```
{
  "backgroundColor": "#FFF",
  "backgroundImageUrl": "https://mycompany.com/images/background.png",
  "didPageUrl": "https://mycompany.com/dids",
  "inviteDomain": "https://mycompany.com/invite",
  "logoClickUrl": "https://mycompany.com",
  "logoImageUrl": "https://mycompany.com/images/logo.png",
  "avatarBackgrounds": ["#12A378", "linear-gradient(125.83deg, #000 0%, #FFF 99.09%)"],
}
```

```
"premeetingBackground":
"url(https://mycompany.com/images/premeetingBackground.png)",
"virtualBackgrounds": ["https://my.img01.jpg", "https://my.img02.jpg"],
"labels": {
  "en": "https://myenglishlabels.json",
  "fr": "https://myfrenchlabels.json",
  "ptBR": "https://mybrazilianlabels.json"
},
"customTheme": {
  "palette": {
    "ui01": "orange !important",
    "ui02": "maroon",
    "surface02": "darkgreen",
    "ui03": "violet",
    "ui04": "magenta",
    "ui05": "blueviolet",
    "field02Hover": "red",
    "action01": "green",
    "action01Hover": "lightgreen",
    "action02Disabled": "beige",
    "success02": "cadetblue",
    "action02Hover": "liceblue"
  },
  "typography": {
    "labelRegular": {
      "fontSize": 25,
      "lineHeight": 30,
      "fontWeight": 500
    }
  }
}
```

생성된 사용자 목록 확인

prosodyctl 명령어로 사용자를 생성/변경 할 수는 있지만 생성된 사용자 목록을 확인하는 기능은 아직까진 없다. 귀찮겠지만 아래와 같이 /var/lib/prosody/*/accounts 디렉토리에 생성된 사용자 정보 파일로 유추 가능하다.

```
ls /var/lib/prosody/*/accounts|grep .dat|sed s/'.dat'//g
```

또는 추가 플러그인을 설치하여 사용 가능하다.

```
curl -OJL http://prosody.im/files/mod_listusers.lua
chmod 755 mod_listusers.lua
mv mod_listusers.lua /usr/lib/prosody/modules/
```

- <https://partage.les-miquelots.net/engver/blog/list-accounts-created-with-prosodyctl.html>

참조링크

- <https://jitsi.github.io/handbook/docs/devops-guide/devops-guide-quickstart>
- <https://jitsi.github.io/handbook/docs/devops-guide/secure-domain>
- <https://developer.8x8.com/jaas/docs/jaas-prefs-advanced-branding>

From:

<https://atl.kr/dokuwiki/> - AllThatLinux!

Permanent link:

https://atl.kr/dokuwiki/doku.php/jitsi_meet_%EC%84%A4%EC%B9%98_%EB%A7%A4%EB%89%B4%EC%96%BC

Last update: 2022/12/21 01:58

