

# Jitsi - Hng dn cài t Jitsi Meet trên Ubuntu 18.04 LTS

- [Bc 1: t hostname](#)
- [Bc 2: t rule firewall](#)
- [Bc 3: Update system](#)
- [Bc 4: Cài t OpenJDK Java Runtime Environment \(JRE\) 8](#)
- [Bc 5: Cài t Nginx](#)
- [Bc 6: Cài t Jitsi Meet](#)

## Yêu cu :

- Server Ubuntu 18.04 LTS Blank vi 1 IP public. Bn có th ng ký ti [Cloud365](#).
- Sudo user
- Domain tr ti IP ca server (optional)

## Bc 1: t hostname

```
hostnamectl set-hostname jitsimeet
```

## Bc 2: t rule firewall

Nu bn s dng ufw bn cn allow ssh, http, https và traffic inbound UDP port 10000 ti 20000:

```
sudo ufw allow OpenSSH
sudo ufw allow http
sudo ufw allow https
sudo ufw allow in 10000:20000/udp
sudo ufw enable
```

## Bc 3: Update system

```
sudo apt update
sudo apt upgrade -y && sudo shutdown -r now
```

## Bc 4: Cài t OpenJDK Java Runtime Environment (JRE) 8

Enable repo universe nu cha c kích hot

```
sudo add-apt-repository universe
```

Cài t OpenJDK JRE 8:

```
sudo apt install -y openjdk-8-jre-headless
```

Kim tra:

```
java -version
```

Cu hình môi trng **JAVA\_HOME**

```
echo "JAVA_HOME=$(readlink -f /usr/bin/java | sed "s:bin/java::")" | sudo tee -a /etc/profile
source /etc/profile
```

## Bc 5: Cài t Nginx

```
sudo apt install -y nginx
sudo systemctl start nginx.service
sudo systemctl enable nginx.service
```

## Bc 6: Cài t Jitsi Meet

Cài Jitsi repo:

```
cd
wget -qO - https://download.jitsi.org/jitsi-key.gpg.key | sudo apt-key add -
sudo sh -c "echo 'deb https://download.jitsi.org stable/' > /etc/apt/sources.list.d/jitsi-stable.list"
sudo apt update -y
```

Cài t Jitsi Meet:

```
sudo apt install -y jitsi-meet
```

**Lu ý** : Trong quá trình cài, bn s c yêu cu cung cp hostname. Ti ây, bn cn in domain ã c tr v IP máy ch cài t.

Trng hp bn không có domain, bn cng có th nhp IP ca chính máy ch ó.

Bn cng s c hi v SSL cert, la chn **Generate a new self-signed certificate (You will later get a chance to obtain a Let's Encrypt certificate)**.

Sau khi quá trình cài t hoàn tt, bn có th chy script cài t SSL Let's Encrypt min phí:

```
sudo /usr/share/jitsi-meet/scripts/install-letsencrypt-cert.sh
```

Trong quá trình cài t, bn s c yêu cu nhp email. Phn còn li script s t ng cài cho bn.

**Lu ý** : Bn ch có th s dng script trên cài t SSL nu bn s dng domain bc tr ó.

Cui cùng, bn hãy truy cp vào domain kim tra kt qu.

---

Khi cn h tr xin liên h vi chúng tôi:

### Công ty phn mm Nhân Hòa

- Tr s Hà Ni: 32 Võ Vn Dng, ng a, Hà Ni
  - Chi nhánh HCM: 270 Cao Thng (ni dài), Phng 12, Qun 10, TP HCM
  - Hotline: **19006680**
-