

# Jitsi - Hng dn cu hình các tính nng nâng cao cho h thng Jitsi

Ngì qun tr có th cân nhc thêm các tính nng sau ây.

Lu ý: Trc khi thc hin bt c thao tác nào bn cng nên backup li cu hình ca h thng phòng trng hp cu hình sai dn n vic không th truy cp c vào h thng.

**Mục lc:**

- 1. Tt t ng t tên phòng
- 2. Sa title trang
- 3. Yêu cu ngì dùng nhp tên trc khi vào phòng hp
- 4. Cu hình ngì dùng mobile truy cp c vào bng trình duy
- 5. Tt âm thanh ca ngì vào phòng khi h mi vào
- 6. Tt camera ca ngì vào phòng khi h mi vào (Khuyên dùng)
- 7. Tt audio level
- 8. Cu hình crontab xóa các user o tn ng trên h thng
- 9. Tt làm m background video
- 10. Tt hot nh feedback
- 11. Tt thông báo khi có ngì vào phòng, thoát khi phòng

## 1. Tt t ng t tên phòng

Vào file `/usr/share/jitsi-meet/interface_config.js`, tìm n dòng `GENERATE_ROOMNAMES_ON_WELCOME_PAGE` sa giá tr `true` thành `false`.

```
GENERATE_ROOMNAMES_ON_WELCOME_PAGE: false,
```

## 2. Sa title trang

Vào file `/usr/share/jitsi-meet/interface_config.js` sa các dòng `APP_NAME` và `NATIVEAPPNAME`. Ni dung sa tùy ý bn.

```
APP_NAME: 'Hp trc tuyn - Nhân hòa',  
NATIVE_APP_NAME: 'Hp trc tuyn - Nhân Hòa',
```

## 3. Yêu cu ngì dùng nhp tên trc khi vào phòng hp

Vào file `/etc/jitsi/meet/<domain>-config.js`. Ví d `/etc/jitsi/meet/jitsi.dungdb.xyz-config.js`, uncomment dòng sau:

```
requireDisplayName: true,
```

## 4. Cu hình ngì dùng mobile truy cp c vào bng trình duy

Vào file `/etc/jitsi/meet/<domain>-config.js`. Ví d: `/etc/jitsi/meet/jitsi.dungdb.xyz-config.js`, uncomment và sa dòng `disableDeepLinking`

```
disableDeepLinking: true,
```

## 5. Tt âm thanh ca ngì vào phòng khi h mi vào

Vào file `/etc/jitsi/meet/<domain>-config.js`. Ví d: `/etc/jitsi/meet/jitsi.dungdb.xyz-config.js`, uncomment và sa dòng `startWithAudioMuted`

```
startWithAudioMuted: true,
```

## 6. Tt camera ca ngì vào phòng khi h mi vào (Khuyên dùng)

Vào file `/etc/jitsi/meet/<domain>-config.js`. Ví d: `/etc/jitsi/meet/jitsi.dungdb.xyz-config.js`, uncomment và sa dòng `startWithVideoMuted`

```
startWithVideoMuted: true,
```

## 7. Tắt audio level

Tắt audio level giảm mức sử dụng CPU trên client có tác dụng giảm chi phí. Chỉ cần tắt âm thanh khi phòng họp có người.

Vào file `/etc/jitsi/meet/<domain>-config.js`. Ví dụ: `/etc/jitsi/meet/jitsi.dungdb.xyz-config.js`, uncomment và sửa dòng `disableAudioLevels`

```
disableAudioLevels: true,
```

## 8. Cấu hình crontab xóa các user online trên hệ thống

Tạo một script

```
vi /bin/restartJitsiService.sh
```

Nội dung file script `/bin/restartJitsiService.sh`

```
#!/bin/bash
DATE=$(date +%T %d/%m/%Y)

/etc/init.d/jicofo restart
/etc/init.d/prosody restart
/etc/init.d/jitsi-videobridge restart
/etc/init.d/jitsi-videobridge2 restart

echo "Đã thực hiện Script restart vào lúc $DATE" >> /var/log/jitsi/scriptRestart.log
```

Sau đó phân quyền cho script:

```
chmod 755 /bin/restartJitsiService.sh
```

Kiểm tra:

```
ll /bin/ | grep restartJitsiService.sh
```

Cấu hình crontab chạy script vào 12h trưa và 12h đêm hàng ngày. Mở crontab:

```
vi /etc/crontab
```

Thêm vào dòng sau:

```
00 00,12 * * * root /bin/restartJitsiService.sh
```

## 9. Tắt làm mờ nền video

Tính năng này khá tốn kém và có thể chiếm 28% CPU của user. Cần tắt nó đi.

Vào file `/usr/share/jitsi-meet/interface_config.js`, sửa dòng:

```
DISABLE_VIDEO_BACKGROUND: true,
```

Sau đó, xóa `videobackgroundblur` từ mức `TOOLBAR_BUTTONS` để tắt tính năng làm mờ nền video.

```
TOOLBAR_BUTTONS: [  
  'microphone', 'camera', 'closedcaptions', 'desktop', 'fullscreen',  
  'fodeviceselection', 'hangup', 'profile', 'info', 'chat', 'recording',  
  'livestreaming', 'etherpad', 'sharedvideo', 'settings', 'raisehand',  
  'videoquality', 'filmstrip', 'invite', 'feedback', 'stats', 'shortcuts',  
  'tileview', 'videobackgroundblur', 'download', 'help'  
],
```

## 10. Tắt hot nh feedback

Vào file `/usr/share/jitsi-meet/interface_config.js`. Sa các dòng

```
// Enables feedback star animation.  
ENABLE_FEEDBACK_ANIMATION: false,  
  DISABLE_FOCUS_INDICATOR: true,  
  DISABLE_DOMINANT_SPEAKER_INDICATOR: true,
```

## 11. Tắt thông báo khi có ngi vào phòng, thoát khi phòng

Cần nhc dùng nu có quá nhieu ngi vào phòng.

Vào file `/usr/share/jitsi-meet/interface_config.js`. Sa dòng

```
DISABLE_JOIN_LEAVE_NOTIFICATIONS: true,
```

---

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**