

Icecast2 + BUTT తో స్నిమింగ్ రేడియో

ఇది Ubuntu server లో Icecast2 install చేసి,
BUTT ఉపయోగించి live audio stream చేయడం గురించి గైడ్.

ఈ గైడ్ లో Ubuntu server లో Icecast2 ని install చేసి,
BUTT ద్వారా live audio stream చేయడం ఎలా చేయాలో చూసించబడింది.

అవసరమైనవి:

- Ubuntu 20.04+
- Icecast2
- BUTT (Broadcast Using This Tool)
- Mic లేదా Audio Input

Icecast2 ఇనస్టాల్ చేయడం:

bash

```
sudo apt update  
sudo apt install icecast2
```

ప్రాజెక్ట్ ని ఎలా రన్ చేయాలి (How to Run)

Icecast2 సర్వర్ ప్రార్థ చేయడం

```
sudo systemctl start icecast2
```

సర్వర్ స్టుట్సు చూడడం

```
systemctl status icecast2
```

సర్వర్ రిస్టార్ట్ చేయడం

```
sudo systemctl restart icecast2
```

సర్వర్ బూట్ సమయంలో ఆటోమెటిక్ గా రన్ కావడానికి

```
sudo systemctl enable icecast2
```

పెట్ డాష్‌బోర్డు ఒపెన్ చేయడం

మీ బ్రౌజర్ లో ఈ URL ఒపెన్ చేయండి:

`http://SERVER-IP:8000`

Example:

`http://192.168.1.50:8000`

Login విపరాలు:

- Username: `admin`
 - Password: మీరు సెట్టింగ్స్ చేసిన `admin` password
-

BUTT ద్వారా స్ట్రీమ్ ప్రారంభించటం

1. BUTT software open చేయండి
2. **Settings → Server → మీ Icecast server select** చేయండి
3. “**Start Streaming**” / “**Play**” లేకుండి

BUTT లో గ్రీన్ లైట్ కనబడితే — stream live ✓

లిసనర్స్ కోసం స్ట్రీమ్ URL

`http://SERVER-IP:8000/stream`

టస్ట్ కోసం **VLC** లో

`vlc http://SERVER-IP:8000/stream`

సాధారణ Errors & పరిష్కారం

సమస్య

పరిష్కారం

Stream connect అవ్యాధం లేదు BUTT లో IP/Password చెక్ చేయండి

Browser లో site రాదు `sudo systemctl status icecast2`

Public lo stream open కాదా? `sudo ufw allow 8000/tcp`

Quick Checklist

- Icecast run అపుతోంది
- Port 8000 open ఉంది
- BUTT connect అయ్యంది
- Stream URL ప్లి అపుతోంది

DRIVE

LINK:https://drive.google.com/file/d/1Mfd-LoAbKV-ufwHQJ5VvQyFoOn7tLtQw/view?usp=drive_link