

Cài Discord Bot cho OpenClaw

Mục tiêu

Cấu hình Discord Bot để chat với OpenClaw qua DM.

Kết quả sau khi cài:

- Có một Bot Discord online.
- Có thể DM và nhận phản hồi từ Bot.

Điều kiện trước khi làm

OpenClaw Gateway đã chạy bằng Docker/Portainer.

Đã cài đặt backend bất kỳ, có thể chat với OpenClaw thông qua web hoặc nền tảng khác.

Tóm tắt nhanh

Các bước chính:

1. Tạo Discord Application
2. Tạo Bot và copy Bot Token
3. Bật Message Content Intent + Server Members Intent
4. Cấu hình Installation → Guild Install → bot + applications.commands
5. Invite bot vào server riêng
6. Thêm DISCORD_BOT_TOKEN vào Portainer
7. Cài plugin @openclaw/discord
8. Bật channels.discord trong OpenClaw config
9. Restart OpenClaw Gateway
10. Pair Discord DM với OpenClaw
11. Chat với OpenClaw qua DM bot

Tạo Discord Application và Bot

Vào [Discord Developer Portal](#) > New Application > Đặt tên (Ex: OClaw)

Ở menu bên trái chọn **Bot** > Reset Token > Copy Bot Token (*lưu lại token này để dùng sau*)

Bật Gateway Intents cho Bot

Vẫn trong tab **Bot** > Privileged Gateway Intents

- Message Content Intent: ON → Cho phép bot đọc nội dung tin nhắn.
- Server Members Intent: ON → Hữu ích nếu sau này muốn allowlist theo user/role/server.
- Presence Intent: OFF

Save Changes

Cấu hình Installation

Chuyển sang tab **Installation**

Installation Contexts

- Guild Install: ON
- User Install: optional

Install Link

- Chọn Discord Provided Link

Default Install Settings

- Với Guild Install, thêm scopes:
 - bot
 - applications.commands

Khi chọn bot, Discord sẽ hiện phần quyền cho bot. Chọn tối thiểu:

- View Channels
- Send Messages
- Read Message History
- Embed Links
- Attach Files
- Add Reactions

Nếu muốn dùng thread/forum channel, bật thêm:

- `Send Messages in Threads`

Sau đó copy **Install Link**, mở bằng trình duyệt và mời bot vào server riêng của bạn.

Bật Developer Mode và lấy ID

Trong Discord app > User Settings > Advanced > Developer Mode: ON

Lấy các ID cần thiết:

- Right-click server icon → Copy Server ID
- Right-click avatar của bạn → Copy User ID

Các giá trị cần có:

- `DISCORD_BOT_TOKEN=...` // → Không gửi cho người khác.
- `DISCORD_SERVER_ID=...` // → Dùng nếu sau này muốn cấu hình bot trong server/channel.
- `DISCORD_USER_ID=...` // → Dùng để kiểm soát ai được phép chat với bot.

Thêm Discord Bot Token vào Portainer stack

Vào Portainer > Stacks > openclaw > Editor

Trong phần Environment variables, thêm:

- `DISCORD_BOT_TOKEN=token_bot_discord_c?a_b?n`

Trong compose, ở service openclaw-gateway, thêm vào phần environment:

- `DISCORD_BOT_TOKEN: ${DISCORD_BOT_TOKEN}`

Bấm **Update the stack**

Test Discord Bot Token

Chạy:

```
docker exec -it openclaw-gateway sh -lc '
node -e "
fetch("https://discord.com/api/v10/users/@me", {
  headers: { Authorization: \"Bot \" + process.env.DISCORD_BOT_TOKEN }
})
.then(async r => {
  console.log(\"status\", r.status);
  console.log(await r.text());
})
.catch(e => {
  console.error(e);
  process.exit(1);
});
"
```

Kết quả mong muốn:

```
status 200
{"id":"...","username":"...","bot":true,...}
```

Nếu ra:

```
status 401
```

thì token sai hoặc đã bị reset.

Cài plugin Discord cho OpenClaw

Chỉ cấu hình `channels.discord` là chưa đủ. OpenClaw cần plugin Discord.

Kiểm tra trạng thái channel:

```
docker exec -it openclaw-gateway \
node dist/index.js channels list --all | grep -i discord
```

Nếu thấy:

```
Discord: not installed, configured, disabled, run openclaw plugins install @openclaw/discord
```

thì cài plugin:

```
docker exec -it openclaw-gateway \
node dist/index.js plugins install @openclaw/discord
```

Sau đó kiểm tra lại:

```
docker exec -it openclaw-gateway \
node dist/index.js channels list --all | grep -i discord
```

Bật Discord channel trong OpenClaw config

Ghi config Discord:

```
docker exec -it openclaw-gateway \
node dist/index.js config set --batch-json '[
  {
    "path": "channels.discord.enabled",
    "value": true
  },
  {
    "path": "channels.discord.token",
    "value": {
      "source": "env",
      "provider": "default",
      "id": "DISCORD_BOT_TOKEN"
    }
  },
  {
    "path": "channels.discord.groupPolicy",
    "value": "allowlist"
  }
]'
```

Kiểm tra config:

```
docker exec -it openclaw-gateway \
node dist/index.js config get channels.discord --json
```

Kết quả mong muốn:

```
{
  "enabled": true,
  "token": {
    "source": "env",
    "provider": "default",
    "id": "DISCORD_BOT_TOKEN"
  },
  "groupPolicy": "allowlist"
}
```

Restart gateway:

```
docker restart openclaw-gateway
```

Bot trên Discord nên chuyển sang **Online** là thành công.

Pair Discord DM với OpenClaw

Mở DM với bot Discord, gửi `hello` hoặc `pair` > Bot sẽ trả về pairing code.

Trên Docker host, kiểm tra pairing request:

```
docker exec -it openclaw-gateway \
node dist/index.js pairing list discord
```

Approve pairing code:

```
docker exec -it openclaw-gateway \
node dist/index.js pairing approve discord <CODE>
```

Sau đó quay lại Discord DM và test:

```
B?n ?ang ho?t ??ng ch?a? Tr? l?i ng?n g?n.
```

Nếu bot trả lời được, Discord DM đã hoạt động.

Phụ lục

Bot v?n Offline

Kiểm tra:

```
docker exec -it openclaw-gateway \
node dist/index.js channels list --all | grep -i discord
```

Nếu thấy `not installed`, cài plugin:

```
docker exec -it openclaw-gateway \
node dist/index.js plugins install @openclaw/discord
```

Restart:

```
docker restart openclaw-gateway
```

Token r?ng trong container

Kiểm tra:

```
docker exec -it openclaw-gateway sh -lc '
if [ -n "$DISCORD_BOT_TOKEN" ]; then
  echo "OK"
else
  echo "EMPTY"
fi
'
```

Nếu ra `EMPTY`, kiểm tra lại Portainer Environment variables và compose `environment:`.

Token sai

Test:

```
docker exec -it openclaw-gateway sh -lc '
node -e "
fetch("https://discord.com/api/v10/users/@me", {
  headers: { Authorization: \"Bot \" + process.env.DISCORD_BOT_TOKEN }
})
.then(async r => {
  console.log(\"status\", r.status);
  console.log(await r.text());
})
"
'
```

Nếu ra 401, reset token trong Discord Developer Portal rồi cập nhật lại Portainer.

Bot online nh?ng không ph?n h?i DM

Kiểm tra pairing:

```
docker exec -it openclaw-gateway \
node dist/index.js pairing list discord
```

Approve pairing code nếu có:

```
docker exec -it openclaw-gateway \
node dist/index.js pairing approve discord <CODE>
```

Xem log Discord:

```
docker exec -it openclaw-gateway \
node dist/index.js channels logs --channel discord --lines 200
```

Revision #1

Created 2026-06-22 04:01:35 UTC by ThanhDV

Updated 2026-06-22 15:30:33 UTC by ThanhDV