

# OpenClaw telepítése saját szerverre

## 1. lépés: Csatlakozás a VPS-hez

A helyi számítógépről csatlakozzon a szerveréhez SSH-n keresztül:

```
ssh root@YOUR_SERVER_IP
```

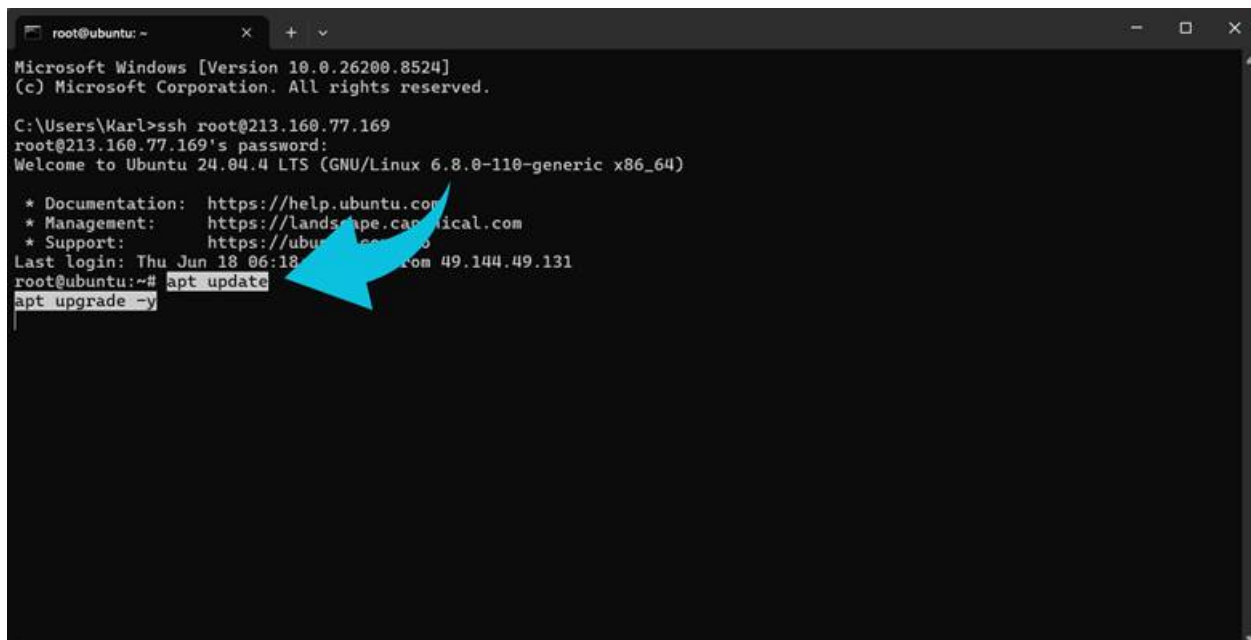
Cserélje ki a YOUR\_SERVER\_IP-t a VPS nyilvános IP-címére.

## 2. lépés: A szerver frissítése

Frissítse a csomaglistát, és telepítse a rendelkezésre álló frissítéseket:

```
apt update
```

```
apt upgrade -y
```



```
root@ubuntu: ~  
Microsoft Windows [Version 10.0.26200.8524]  
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.  
  
C:\Users\Karl>ssh root@213.160.77.169  
root@213.160.77.169's password:  
Welcome to Ubuntu 24.04.4 LTS (GNU/Linux 6.8.0-110-generic x86_64)  
  
* Documentation:  https://help.ubuntu.com  
* Management:    https://landscape.canonical.com  
* Support:       https://ubuntu.com/support  
Last login: Thu Jun 18 06:18:00 from 49.144.49.131  
root@ubuntu:~# apt update  
apt upgrade -y
```

## 3. lépés: A szükséges csomagok telepítése

Telepítse a curl parancsot, ha még nincs telepítve:

```
apt install -y curl
```

```
root@ubuntu: ~
* Documentation: https://help.ubuntu.com
* Management: https://landscape.canonical.com
* Support: https://ubuntu.com/pro
Last login: Thu Jun 18 06:18:35 2026 from 49.144.49.131
root@ubuntu:~# apt update
apt upgrade -y
Hit:1 https://download.docker.com/linux/ubuntu noble InRelease
Hit:2 http://de.archive.ubuntu.com/ubuntu noble InRelease
Hit:3 http://de.archive.ubuntu.com/ubuntu noble-updates InRelease
Hit:4 http://de.archive.ubuntu.com/ubuntu noble-security InRelease
Hit:5 http://de.archive.ubuntu.com/ubuntu noble-backports InRelease
Get:6 https://dl.cloudsmith.io/public/caddy/stable/deb/debian any-version InRelease [14.8 kB]
Hit:7 https://deb.nodesource.com/node_24.x nodistro InRelease
Fetched 14.8 kB in 1s (16.3 kB/s)
Reading package lists... Done
Building dependency tree... Done
Reading state information... Done
All packages are up to date.
Reading package lists... Done
Building dependency tree... Done
Reading state information... Done
Calculating upgrade... Done
The following packages were automatically installed and are no longer required:
  bridge-utils dns-root-data dnsmasq-base ubuntu-fan
Use 'apt autoremove' to remove them.
Get more security updates through Ubuntu Pro with 'esm-apps' enabled:
  libmagickcore-6.q16-7t64 imagemagick-6-common libmagickwand-6.q16-7t64
Learn more about Ubuntu Pro at https://ubuntu.com/pro
0 upgraded, 0 newly installed, 0 to remove and 0 not upgraded.
root@ubuntu:~# apt install -y curl
```

Ellenőrizze a telepítést:

`curl --version`

```
Hit:4 http://de.archive.ubuntu.com/ubuntu noble-security InRelease
Hit:5 http://de.archive.ubuntu.com/ubuntu noble-backports InRelease
Get:6 https://dl.cloudsmith.io/public/caddy/stable/deb/debian any-version InRelease [14.8 kB]
Hit:7 https://deb.nodesource.com/node_24.x nodistro InRelease
Fetched 14.8 kB in 1s (16.3 kB/s)
Reading package lists... Done
Building dependency tree... Done
Reading state information... Done
All packages are up to date.
Reading package lists... Done
Building dependency tree... Done
Reading state information... Done
Calculating upgrade... Done
The following packages were automatically installed and are no longer required:
  bridge-utils dns-root-data dnsmasq-base ubuntu-fan
Use 'apt autoremove' to remove them.
Get more security updates through Ubuntu Pro with 'esm-apps' enabled:
  libmagickcore-6.q16-7t64 imagemagick-6-common libmagickwand-6.q16-7t64
Learn more about Ubuntu Pro at https://ubuntu.com/pro
0 upgraded, 0 newly installed, 0 to remove and 0 not upgraded.
root@ubuntu:~# apt install -y curl
Reading package lists... Done
Building dependency tree... Done
Reading state information... Done
curl is already the newest version (8.5.0-2ubuntu10.9).
The following packages were automatically installed and are no longer required:
  bridge-utils dns-root-data dnsmasq-base ubuntu-fan
Use 'apt autoremove' to remove them.
0 upgraded, 0 newly installed, 0 to remove and 0 not upgraded.
root@ubuntu:~# curl --version
```

```
root@ubuntu: ~  
All packages are up to date.  
Reading package lists... Done  
Building dependency tree... Done  
Reading state information... Done  
Calculating upgrade... Done  
The following packages were automatically installed and are no longer required:  
  bridge-utils dns-root-data dnsmasq-base ubuntu-fan  
Use 'apt autoremove' to remove them.  
Get more security updates through Ubuntu Pro with 'esm-apps' enabled:  
  libmagickcore-6.q16-7t64 imagemagick-6-common libmagickwand-6.q16-7t64  
Learn more about Ubuntu Pro at https://ubuntu.com/pro  
0 upgraded, 0 newly installed, 0 to remove and 0 not upgraded.  
root@ubuntu:~# apt install -y curl  
Reading package lists... Done  
Building dependency tree... Done  
Reading state information... Done  
curl is already the newest version (8.5.0-2ubuntu10.9).  
The following packages were automatically installed and are no longer required:  
  bridge-utils dns-root-data dnsmasq-base ubuntu-fan  
Use 'apt autoremove' to remove them.  
0 upgraded, 0 newly installed, 0 to remove and 0 not upgraded.  
root@ubuntu:~# curl --version  
curl 8.5.0 (x86_64-pc-linux-gnu) libcurl/8.5.0 OpenSSL/3.0.13 zlib/1.3 brotli/1.1.0 zstd/1.5.5 libidn2/2.3.7 libpsl/0.21  
.2 (+libidn2/2.3.7) libssh/0.10.6/openssl/zlib nghttp2/1.59.0 librtmp/2.3 OpenLDAP/2.6.10  
Release-Date: 2023-12-06, security patched: 8.5.0-2ubuntu10.9  
Protocols: dict file ftp ftps gopher gophers http https imap imaps ldap ldaps mqtt pop3 pop3s rtmp rtsp scp sftp smb smb  
s smtp smtps telnet tftp  
Features: alt-svc AsynchDNS brotli GSS-API HSTS HTTP2 HTTPS-proxy IDN IPv6 Kerberos Largefile libz NTLM PSL SPNEGO SSL t  
hreadsafe TLS-SRP UnixSockets zstd  
root@ubuntu:~#
```

## 4. lépés: Az OpenClaw telepítése

Futtassa a hivatalos telepítő szkriptet:

`curl -fsSL https://openclaw.ai/install.sh | bash`

```
root@ubuntu: ~  
Unpacking libdrm2:amd64 (2.4.125-1ubuntu0.1~24.04.2) over (2.4.125-1ubuntu0.1~24.04.1) ...  
Preparing to unpack .../libcups2t64_2.4.7-1.2ubuntu7.14_amd64.deb ...  
Unpacking libcups2t64:amd64 (2.4.7-1.2ubuntu7.14) over (2.4.7-1.2ubuntu7.13) ...  
Preparing to unpack .../libconfig-inifiles-perl_3.000003-2ubuntu0.1_all.deb ...  
Unpacking libconfig-inifiles-perl (3.000003-2ubuntu0.1) over (3.000003-2) ...  
Setting up libconfig-inifiles-perl (3.000003-2ubuntu0.1) ...  
Setting up ca-certificates (20260601~24.04.1) ...  
Updating certificates in /etc/ssl/certs...  
rehash: warning: skipping ca-certificates.crt,it does not contain exactly one certificate or CRL  
14 added, 39 removed; done.  
Setting up libdrm-common (2.4.125-1ubuntu0.1~24.04.2) ...  
Setting up libcups2t64:amd64 (2.4.7-1.2ubuntu7.14) ...  
Setting up libdrm2:amd64 (2.4.125-1ubuntu0.1~24.04.2) ...  
Processing triggers for man-db (2.12.0-4build2) ...  
Processing triggers for libc-bin (2.39-0ubuntu8.7) ...  
Processing triggers for ca-certificates (20260601~24.04.1) ...  
Updating certificates in /etc/ssl/certs...  
0 added, 0 removed; done.  
Running hooks in /etc/ca-certificates/update.d...  
done.  
Reading package lists... Done  
Building dependency tree... Done  
Reading state information... Done  
curl is already the newest version (8.5.0-2ubuntu10.9).  
git is already the newest version (1:2.43.0-1ubuntu7.3).  
The following packages were automatically installed and are no longer required:  
  bridge-utils dns-root-data dnsmasq-base ubuntu-fan  
Use 'sudo apt autoremove' to remove them.  
0 upgraded, 0 newly installed, 0 to remove and 0 not upgraded.  
root@ubuntu:~# curl -fsSL https://openclaw.ai/install.sh | bash
```

A telepítő letölti az OpenClaw-t, és automatikusan elindítja a kezdeti beállítási és bevezetési folyamatot.

A bevezetés során:

- Állítsa be a kívánt AI-modellt

```
root@ubuntu: ~  
Existing config detected  
Workspace: /home/node/.openclaw/workspace  
Gateway: local  
  
Config handling  
Keep current values  
  
QuickStart  
Gateway port: 18789  
Gateway bind: Loopback (127.0.0.1)  
Gateway auth: Token (default)  
Tailscale exposure: Off  
Direct to chat channels.  
  
Model/auth provider  
● OpenAI (ChatGPT/Codex sign-in or API key)  
○ Anthropic  
○ xAI (Grok)  
○ Google  
○ OpenRouter  
○ More...  
○ Skip for now
```

- Hozza létre a munkaterületét

```
root@ubuntu: ~  
- Android app (camera/canvas)  
  
Control UI  
Web UI: http://127.0.0.1:18789/  
Web UI (with token):  
http://127.0.0.1:18789/#token=1b905bdf58156944cb7e27436df33f57eb90f739473a1086  
Gateway WS: ws://127.0.0.1:18789  
Gateway: reachable  
Docs: https://docs.openclaw.ai/web/control-ui  
  
Hatch your agent  
Your workspace is ready.  
The first Terminal chat run will send: "Wake up, my friend!"  
Edit BOOTSTRAP.md later to change how the agent introduces itself.  
  
Token  
Gateway token: shared auth for the Gateway + Control UI.  
Stored in: $OPENCLAW_CONFIG_PATH (default: ~/.openclaw/openclaw.json) under  
gateway.auth.token, or in OPENCLAW_GATEWAY_TOKEN.  
View token: openclaw config get gateway.auth.token  
Generate token: openclaw doctor --generate-gateway-token
```

- Engedélyezze az OpenClaw számára a Gateway szolgáltatás telepítését és elindítását

Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a telepítés befejezéséig. Amikor elkészült, indítsa el a terminál felületet, és küldhet egy egyszerű üzenetet:

Hello

```
root@ubuntu: ~
session agent:main:main

Wake up, my friend!

Hey. I just came online.

Who am I? And who are you?

Looks like this is a fresh workspace, so we get to pick the basics together: my name, what kind of assistant I am, the vibe, and a signature emoji. I can bring suggestions if you want, but I'd rather hear what feels right to you first.

Hello

Hello. I'm here.

Fresh workspace, no history yet, so we get to shape this properly. What should I call you, and what should you call me?

If you want a starting point: I can be calm, sharp, a little dry, and useful without making a whole ceremony out of it. But I'm open to being named something stranger.
local ready | idle
agent main | session main | openai/gpt-5.5 | tokens 20k/272k (7%)
```

Ha az asszisztens sikeresen válaszol, az OpenClaw megfelelően működik.

## 5. lépés: A telepítés ellenőrzése

A bevezető folyamat befejezése után ellenőrizze, hogy az OpenClaw megfelelően fut-e:

`openclaw status`

```
root@ubuntu: ~
Hello

Hello. I'm here.

Fresh workspace, no history yet, so we get to shape this properly. What should I call you, and what should you call me?

If you want a starting point: I can be calm, sharp, a little dry, and useful without making a whole ceremony out of it. But I'm open to being named something stranger.
local ready | press ctrl+c again to exit
agent main | session main | openai/gpt-5.5 | tokens 20k/272k (7%)

Workspace backup
Back up your agent workspace.
Docs: https://docs.openclaw.ai/concepts/agent-workspace

Security disclaimer
Running agents on your computer is risky - harden your setup:
https://docs.openclaw.ai/security

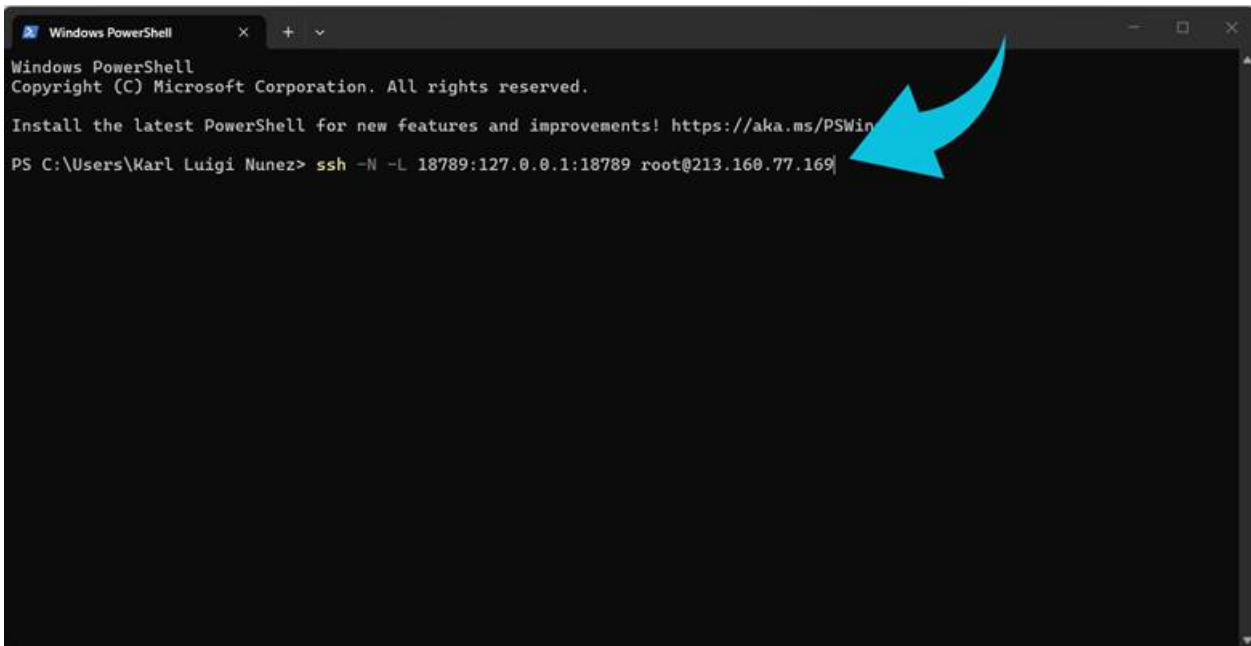
^C^Croot@ubuntu:~# openclaw status
```

## 6. lépés: Az OpenClaw irányítópult elérés a számítógépről

Mivel a gateway alapértelmezés szerint csak a localhoston hallgatózik, hozzon létre egy SSH-alagutat a helyi számítógépről.

Windows, macOS vagy Linux rendszeren:

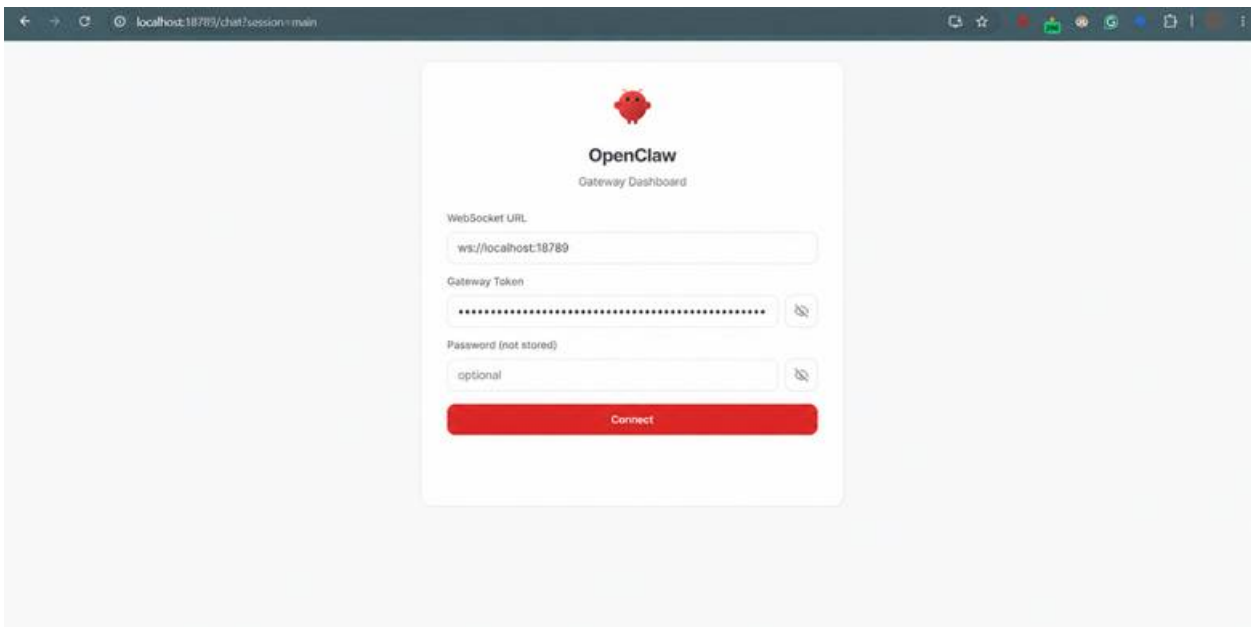
```
ssh -N -L 18789:127.0.0.1:18789 root@YOUR_SERVER_IP
```



Tartsa nyitva ezt a terminálablakot.

Nyissa meg a böngészőjét, és látogasson el a következő címre:

```
http://localhost:18789
```



Megjelenik az OpenClaw Gateway irányítópultja.

A csatlakozás után elkezdheti az OpenClaw munkaterületével való interakciót a webes felületen keresztül. A vezérlőpultról kezelheti az ügynököket, megtekintheti a beszélgetéseket, figyelemmel kísérheti az átjáró tevékenységét, konfigurálhatja az integrációkat, és böngészőn keresztül érheti el az OpenClaw környezetét a terminál helyett.

# Gyakori OpenClaw telepítési problémák és megoldások

## Hiba: E: Az update parancs nem fogad argumentumokat

Ez a hiba általában akkor fordul elő, ha több parancsot illeszt be egyetlen sorba.

Helytelen:

```
apt update apt install -y curl
```

Helyes:

```
apt update
```

```
apt install -y curl
```

A szintaxishibák elkerülése érdekében futtassa az egyes parancsokat külön-külön.

## Hiba: Hiányzik a konfiguráció. Futtassa az `openclaw setup` parancsot

Az OpenClaw indításakor a következő üzenet jelenhet meg:

Hiányzik a konfiguráció. Futtassa az `openclaw setup` parancsot.

Ez általában azt jelenti, hogy a szükséges konfigurációs fájlok és munkaterületi könyvtárak még nem lettek létrehozva.

A konfiguráció kézi inicializálásához futtassa a következő parancsot:

```
openclaw setup
```

A beállítás befejezése után indítsa újra az OpenClaw-t, és ellenőrizze, hogy az átjáró megfelelően működik-e.

## Hiba: Az átjáró hatókörének frissítéséhez jóváhagyás szükséges

Bizonyos esetekben az OpenClaw jelzi, hogy egy eszköz további engedélyeket kér.

Ellenőrizze az állapotot:

```
openclaw status --deep
```

Ha a hatókör frissítése függőben van, hagyja jóvá a kérést:

```
openclaw devices approve --latest
```

A jóváhagyás után indítsa újra az átjárót:

openclaw gateway restart

## Hiba: A vezérlőpult betöltődik, de nem tud csatlakozni

Ha az OpenClaw vezérlőpult megnyílik, de továbbra sem tud csatlakozni az átjáróhoz, először ellenőrizze, hogy az átjáró fut-e:

openclaw gateway status

Ezután ellenőrizze a naplókat:

openclaw logs --follow

Vizsgálja meg a naplókban jelentett hitelesítési, eszköz- vagy csatlakozási hibákat.

## Hiba: Az SSH-alagút nem működik

Ha a helyi számítógépről nem tud hozzáférni a műszerfalhoz, ellenőrizze, hogy az SSH-alagút aktív-e:

```
ssh -N -L 18789:127.0.0.1:18789 root@YOUR_SERVER_IP
```

Ezután tesztelje a kapcsolatot helyileg:

```
curl http://localhost:18789/healthz
```

Várható kimenet:

```
{„ok”:true,»status«:„live”}
```

Ha a végpont sikeresen válaszol, az SSH-alagút és az átjáró megfelelően működik.

---

Változat #1

DotRoll Tudásbázis hozta létre 2026-06-19 09:46:43 CEST

DotRoll Tudásbázis frissítette 2026-06-19 09:49:05 CEST