

Jak nainstalovat Hermes Agent na VPS

TAHÁK A4 / Aktualizováno 12. 9. 2026 / Webinář AI agenti v praxi

Pro Ubuntu 24.04 LTS a model přes API. Nejnovější vydání: **0.21.2 (11. 9. 2026)** [1]. Ověřeno podle dokumentace, nikoli instalací na VPS. Cena serveru nezahrnuje spotřebu modelu ani placené nástroje.

1 Server a přihlášení

Pro běžný začátek doporučujeme **4 GB RAM**; 2 GB jen pro lehké úlohy. Prohlížeč, kompilace a lokální modely potřebují více. Při založení VPS nahrajte svůj veřejný SSH klíč.

```
ssh root@IP_SERVERU
```

2 Příprava jako root

Na novém serveru spusťte tento blok jako root. Účet agenta nedostává oprávnění sudo.

```
apt update && apt upgrade -y
apt install -y git curl xz-utils ufw
adduser --disabled-password \
  --gecos "" hermes
install -d -m 700 -o hermes -g hermes \
  /home/hermes/.ssh
install -m 600 -o hermes -g hermes \
  /root/.ssh/authorized_keys \
  /home/hermes/.ssh/authorized_keys
loginsctl enable-linger hermes
```

3 Firewall a nový SSH přístup

```
ufw allow OpenSSH
ufw --force enable
```

Platí pro standardní SSH port 22; vlastní port povolte předem. Původní relaci nechte otevřenou a v **druhém terminálu** ověřte přihlášení klíčem:

```
ssh hermes@IP_SERVERU
```

Dále pracujte v této SSH relaci jako **hermes**. Telegram v režimu polling a WhatsApp bridge nepotřebují další přichodí port. Webhooky jsou výjimka [4, 5].

4 Instalace pod účtem hermes [2]

```
curl -fsSL \
  https://hermes-agent.nousresearch.com/\
  install.sh | bash
source ~/.bashrc
hermes --version
```

Instalátor doplní Python i Node.js. Chybějící systémové knihovny pro Chromium musí podle jeho výpisu doinstalovat správce. Bez prohlížeče lze použít přepínač `--skip-browser`.

5 Model, klíče a první úkol

```
hermes setup
hermes model
hermes chat
```

Vyberte poskytovatele a dostupný model v průvodci. Nous Portal: `hermes setup --portal`. API klíče ukládejte do `~/hermes/.env`, ne do textu úkolu. Zkuste: „Pomocí terminálu vypiš datum a verzi Pythonu.“

6 Kanály a nepřetržitý běh [3, 4, 5]

```
hermes gateway setup
hermes gateway install
hermes gateway start
hermes gateway status
```

Instaluje se uživatelská systemd služba. **Linger z kroku 2** umožní běh po odhlášení i po startu serveru. Po plánovaném restartu znovu ověřte stav a odpověď bota.

Telegram: token od @BotFather a vlastní číselné ID v TELEGRAM_ALLOWED_USERS. **WhatsApp:** spárování QR kódem a povolená čísla v WHATSAPP_ALLOWED_USERS. Bridge je neoficiální a hrozí blokáce účtu. Oficiální Cloud API vyžaduje veřejný HTTPS webhook.

7 Data, záloha a aktualizace [1, 6, 7]

V `~/hermes/`: **config.yaml** - nastavení; **.env / auth.json** - přístupy; **memories/** - paměť; **skills/** - dovednosti; **SOUL.md** - identita; **state.db, sessions/, logs/** - stav a historie.

```
hermes backup
hermes update
hermes doctor
hermes logs gateway -f
```

Zálohu přeneste mimo VPS a chraňte jako hesla. Zálohujte i pracovní soubory mimo Hermes home. `hermes backup` bezpečně kopíruje živou SQLite databázi; samotný export profilu neobsahuje přístupy.

8 Bezpečnostní minimum

Agent bez rootu a bez sudo. Povolte jen své účty v kanálech, nastavte limity útraty u poskytovatele a schvalování citlivých akcí. Instrukce v dokumentech nejsou pokyny od vás. Klíče a zálohy nesdílejte.

Správce má po ověření přístupu klíčem vypnout SSH hesla i interaktivní přihlášení heslem. Změnu nejprve zkontroluje příkazem `ssh -t` a vyzkouší novou relaci; zachová si vlastní správcovský přístup.

Hosting: měsíční ceny k 12. 9. 2026

Poskytovatel	CPU / RAM / disk	Cena
Hetzner CX23 [8]	2 / 4 GB / 40 GB	5,49 € + IPv4
Hetzner CAX11 [8]	ARM 2 / 4 / 40 GB	5,99 € + IPv4
DigitalOcean [9]	2 / 4 GiB / 80 GiB	24 USD
Oracle A1 [10]	2 OCPU / 12 GB	Always Free*
xCloud Hermes [11]	4 / 6 GB / 100 GB	9,99 → 19,99 USD
Hostinger KVM 1 [12]	1 / 4 GB / 50 GB	6,49 → 11,99 USD

Hetzner: DE/FI, bez DPH; IPv4 +0,50 €/měs. Dostupnost ověřte v konzoli. Šipka = akce → obnovení. Hostinger se platí předem, uvedená obnova na 2 roky. U USD nabídek ověřte daň, délku závazku a region v objednávce.

*Oracle: sdílený limit A1 pro Always Free účet; kapacita není zaručena a nečinné instance mohou být odebrány. Contabo a Vultr: původní ceny se nepodařilo potvrdit z dostupného oficiálního ceníku. Přepočty do Kč vynechány.