

CzechAI Server Inventura

Kompletní přehled infrastruktury · 6 serverů · 10. 5. 2026

Verze
2.1

6

Servery

796 GB

Total RAM

10 TB

Total Disk

96 GB

GPU VRAM

135

PM2 procesů

Servery — přehled

Server	IP	OS	RAM	Disk	Účel
179 czechai	46.224.121.179	Ubuntu	30 GB	150 GB · 85%	Orchestrace, nginx, 79 PM2
117	94.130.218.117	Ubuntu	251 GB	875 GB · 78%	Docker host (Twenty, Outline, Supabase...)
134 ⚠	46.224.232.134	Ubuntu 24	7.6 GB	150 GB · 72%	Reality scrapery (k vyřazení — swap thrashing)
40 NEW	94.130.223.40	AlmaLinux 8	251 GB	7.4 TB	Cenová mapa V24, reality (245 GB volné)
dedi9544	188.40.28.226	Debian 13	252 GB	1.7 TB · 3%	Idle (80% migrace připravena)
GPU 170	217.198.112.170	—	96 GB VRAM	—	RTX PRO 6000, Ollama (4 modely)

Klíčové insighty

⚠ Server 134 přetížený

Swap thrashing 8.7/11 GB, load avg 5-7. CPX32 (8 GB RAM) je nedostatečný pro 18 scraperů + reality pipeline.

✓ Server 40 — nejlepší cíl migrace

251 GB RAM (245 GB volné), 7.4 TB disku (3.6 TB / home + 3.7 TB unused), root SSH, AlmaLinux dnf install.

✗ shadow.czechai.io na 40, ne na 179

CLAUDE.md sekce „cenová mapa V24 port 5163“ je chybná — produkce běží na 94.130.223.40, ne na 179.

⚠ merge-guardian crash loop

Proces na serveru 40 měl 30 056 restartů — waste CPU + log spam. Vyžaduje fix podobně jako agentui na 179.

LLM modely (GPU 170 — RTX PRO 6000, 96 GB VRAM)

Model	Velikost	Účel	Status
huihui_ai/Qwen3.6-abliterated:35b	22 GB	Hlavní chat + vision (256K context)	UNCEN
huihui_ai/deepseek-r1-abliterated:70b	40 GB	Reasoning powerhouse	UNCEN
huihui_ai/qwen3-coder-abliterated:30b	17 GB	Uncensored kodér (256K)	UNCEN
nomic-embed-text	0.3 GB	Embeddings	—

Doporučení (priorita 1-5)

1 Migrace 134 → 40 + dedi9544

Přínos

–€10.49/měs

Server 134 (CPX32, 7.6 GB RAM) je přetížený. Reality pipeline na server 40 (compute, 251 GB RAM, 7.4 TB disk), data + DB backup na dedi9544. Po migraci 134 vyřadit.

2 Hetzner Cloud Private Network

Přínos

+ rychlost & security

Servery 179 + 117 + 40 v jedné Cloud Network 10.10.0.0/16 (zdarma). Pro dedi9544 vSwitch (€2/měs). Veškerý traffic mezi servery interní = rychlejší + bezpečnější + bez billingu (limit 20 TB).

3 Disk cleanup 179

Přínos

–3 GB disk

/opt/router-api/venv obsahuje 2.2 GB CUDA libs ale server 179 nemá GPU. Reinstall torch jako CPU-only verzi. Také přesunout statické GIS shapefiles (861 MB) na dedi9544.

4 Fix merge-guardian crash loop na 40

Přínos

– log spam

Proces merge-guardian měl 30 056 restartů (podobný crash loop jako agentui na 179). Zastavit nebo opravit Next.js stale Server Action ID.

5 Aktualizovat CLAUDE.md

Přínos

= dokumentace

Sekce „Cenová mapa V24 — port 5163 na 179“ je chybná. Skutečnost: shadow.czechai.io produkce běží na serveru 40 (94.130.223.40), nikoli na 179. Opravit + přidat server 40 do server seznamu.

Detail — co kde běží

179 — czechai · 46.224.121.179

Ubuntu · 30 GB RAM · 150 GB disk (85%)

79 PM2 procesů — router-api (8090), chat-frontend (3002), AML platform (8093), RAG API (8095)

30 Docker kontejnerů — Dify, Metabase, Bytebot, EspoCRM, agenticseek, ...

150+ nginx domén pod czechai.io

117 · 94.130.218.117

Ubuntu · 251 GB RAM · 875 GB disk (78%)

Docker host — Twenty CRM, Outline Wiki, SiYuan, Blinko, Affine, Teable

Apps — Supabase, Chatwoot, WAHA, Bolt.diy, Big AGI, CrewAI Studio, Open Notebook

Záložní Ollama (port 11434) — aurum-uncensored, tongyi-deepresearch

40 — Cenová mapa V24 + reality · 94.130.223.40 AlmaLinux 8 · 251 GB RAM · 7.4 TB disk · NEW

shadow.czechai.io produkce — cenova-mapa-combo3-shadow (5163), V15 (5165), V24 (5164)

Reality pipeline (paralelní s 134) — reality-pipeline, pipeline-guardian, continuous-enricher

⚠ **merge-guardian** — 30 056 restartů (crash loop)

134 — Reality scrapery

· 46.224.232.134

Ubuntu 24 · 7.6 GB RAM · 150 GB disk · K VYŘAZENÍ

18 scraperů — Bezrealitky, Bazoš, iDNES, RemAX, Drazby, Quality Agent, Deal Detector
PostgreSQL reality_scraper DB (1.2 GB)
⚠ **Server přetížený** — swap thrashing 8.7/11 GB, load avg 5-7

dedi9544

· 188.40.28.226

Debian 13 · 252 GB RAM (idle) · 1.7 TB disk (3%)

80% migrace 134 připravena — ~/scrapers/reality-pipeline/ (6.9 GB), ~/data/ (1.6 GB MASTER_LIVE)
0 procesů běží — PM2 + ecosystem.config.js přichystaný ale neaktivovaný
Bez sudo bez hesla pro czechai user (Hetzner Robot dedicated)

Source of truth: <https://router.czechai.io/v1/agents/registry> · Generováno Typst v0.14 · DejaVu Sans