

OpenClaw Status & Diagnose (Das Schweizer Taschenmesser)

DER ULTIMATIVE LOG-HACK (KI-Export)

Dieser Einzeiler erstellt das nötige Log-Verzeichnis im Workspace (falls es fehlt), streamt die OpenClaw-Logs live mit deiner lokalen Server-Zeit, formatiert sie für das menschliche Auge durch jq mit perfekten Zeilenumbrüchen und schreibt sie gleichzeitig als reine Textdatei weg.

Durch die 000- Benennung steht die Datei in jeder Dateiverwaltung und auch hier in den Quellen immer ganz oben.

zum kopieren in die Kommandozeile / Terminal

```
mkdir -p /root/.openclaw/workspace/log/ && openclaw logs --follow --json --local-time  
| jq . | tee /root/.openclaw/workspace/log/000-openclaw-log.txt
```

KARTEIKARTE 1: OpenClaw Status & Diagnose

Verwendung: Für den schnellen System-Check, tiefe Fehleranalysen, API-Validierung und automatische Reparaturen.

Befehl	Parameter	Kurze Erläuterung
<code>openclaw status</code>	<code>--all</code>	Der absolute Komplett-Scan: Zeigt OS, Gateway, Agenten, Sessions und sogar den Tailscale-Status strukturiert in Tabellen an.
<code>openclaw status</code>	<code>--deep</code>	Der aktive Netz-Check: Führt aktive Verbindungstests (Probes) für WhatsApp, Telegram und andere Messenger durch, um echte Erreichbarkeit zu prüfen.
<code>openclaw status</code>	<code>--usage</code>	Die Kostenkontrolle: Gibt eine exakte Aufschlüsselung des Token- und Kostenverbrauchs direkt aus den Provider-APIs.
<code>openclaw models status</code>	<code>--probe --json</code>	Der API-Key-Prüfer: Testet alle hinterlegten API-Keys live gegen die Provider und gibt das Ergebnis maschinenlesbar als JSON aus.
<code>openclaw doctor</code>	<code>--fix</code>	Der Automechaniker: Analysiert die Config, repariert fehlerhafte Einträge automatisch und erstellt ein <code>.bak</code> Backup.
<code>systemctl status</code>	<code>openclaw</code>	Der Host-Blick: Zeigt den Linux-Dienststatus, CPU-/RAM-Auslastung und die letzten Ereignisse des Daemon-Prozesses.

KARTEIKARTE 2: Live-Journal & Logs (Das Matrix-Feeling für Admins)

Verwendung: Zur Echtzeit-Überwachung, für externe Skripte/KIs und zum schnellen Debugging von Abstürzen.

Befehl	Parameter	Kurze Erläuterung
openclaw logs	--follow --json	Die Maschinen-Kombi: Streamt das Gateway-Log live und gibt jede Zeile als sauberes JSON-Objekt aus. Perfekt für externe Tools oder KIs.
openclaw logs	--follow --local-time	Die Komfort-Kombi: Streamt das Log live, übersetzt dabei aber alle UTC-Zeitstempel automatisch in deine lokale Server-Zeitzone.
journalctl -u openclaw	-n 50 -f	Der Profi-Blick: Lädt die letzten 50 Zeilen als Kontext (Vergangenheit) und streamt danach live weiter (Gegenwart).
journalctl -u openclaw	-n 200 --no-pager	Der schnelle Export: Schreibt die letzten 200 Zeilen des System-Dienstes auf einmal ins Terminal, ohne die Konsole zu blockieren.
tail -f	/tmp/openclaw/op enclaw-*.log	Der Notnagel: Roher Dateizugriff auf das exakte Tageslog. Unverzichtbar, falls der RPC-Dienst des Gateways mal komplett blockiert oder abgestürzt ist.
openclaw gateway	--verbose --ws-log full	Der extreme Deep-Dive: Startet das Gateway im Vordergrund und zeigt absolut jeden WebSocket-Frame und Request im Detail an.