

Glances

Live-System-Monitoring

- [Glances](#)

Glances

Glances ist ein Open-Source-Systemüberwachungstool für verschiedene Plattformen. Es ermöglicht die Echtzeitüberwachung verschiedener Systemaspekte wie CPU-, Speicher-, Festplatten- und Netzwerkauslastung. Darüber hinaus überwacht es laufende Prozesse, angemeldete Benutzer, Temperaturen, Spannungen, Lüfterdrehzahlen und vieles mehr. Auch die Containerüberwachung wird unterstützt, ebenso wie verschiedene Container-Management-Systeme wie Docker und LXC. Die Informationen werden in einem übersichtlichen Dashboard dargestellt und können zur Fernüberwachung von Systemen über eine Web- oder Kommandozeilenschnittstelle genutzt werden. Glances ist einfach zu installieren und zu bedienen und lässt sich individuell anpassen, sodass nur die für Sie relevanten Informationen angezeigt werden.

Im Client/Server-Modus kann die Fernüberwachung über Terminal, Weboberfläche oder API (XML-RPC und RESTful) erfolgen. Statistiken lassen sich zudem in Dateien, externe Zeit-/Wertdatenbanken, CSV-Dateien oder direkt auf STDOUT exportieren.

KI-Assistenten (Claude, Cursor, ...) können Glances direkt über den integrierten MCP-Server abfragen (verfügbar ab Glances 4.5.1).

Glances ist in Python geschrieben und verwendet Bibliotheken, um Informationen aus Ihrem System abzurufen. Es basiert auf einer offenen Architektur, in der Entwickler neue Plugins hinzufügen oder Module exportieren können.

```
nicolargo-xps15 Ubuntu 24.04 64bit / Linux 6.14.0-37-generic IP 172.17.0.1/16 Uptime: 29 days, 0:58:48

13th Gen Intel(R) Core(TM) i7-13620H 1.43/4.47GHz CPU 7.9% idle 92.0% ctx_sw 12K AMD NPU (Strix Po AMD GPU MEM 79.5% SWAP 96.9% LOAD 16core
CPU [|||||] 2.0% user 5.5% irq 0.0% inter 7K 53% 763M/1.40GHz proc: 10% total 15.3G total 4.00G 1 min 0.87
MEM [|||||] 79.5% system 2.3% nice 0.1% sw_int 4K mem: N/A mem: 1% used 12.2G used 3.87G 5 min 0.87
LOAD [|||||] 4.5% iowait 0.1% steal 0.0% guest 0.0% temperature: N/A temperature: 24C free 362M free 128M 15 min 0.73

NETWORK Rx/s Tx/s CONTAINERS (served by docker)
vethba20a37 0b 0b Name Status Uptime CPU% MEM/MAX IOR/s IOW/s Rx/s Tx/s Ports
WIFI 15Kb 46Kb nats-for-glances running a week 0.1 7.86M/15.3G 0B 0B 0B 0B 4222->4222/tcp,6222->6222/tcp,8222->8222/tcp
DefaultGateway 5ms
WIFI d8m
wlp0s20f3 -61.0 Dropbox 1 A jour
Systemd 8 Services loaded: 423 active: 423

TCP CONNECTIONS
Listen 33 CPU% MEM% VIRT RES PID USER TIME+ THR NI S R/s W/s CPU Command ('e' to pin | 'k' to kill)
Initiated 0 >2.8 8.5 1.37T 1.30G 1046561 nicolargo 1h10:04 23 0 S 0 0 6 exe --type=utility --utility-sub-type=node.mojom.NodeService --lang=en-US
Established 18 0.0 6.5 1.37T 1022M 1047434 nicolargo 29:02 16 0 S 0 0 6 code /home/nicolargo/.vscode/extensions/ms-python.vscode-pylance-2025.10.4
Terminated 0 0.0 5.5 1.38T 855M 1046473 nicolargo 2h4:17 26 0 S 0 0 4 code --type=zygote --no-sandbox
Tracked 223/262144 0.0 4.0 3.11G 633M 1486694 nicolargo 2:13 22 0 S 0 0 9 cloudcode_cli duet -trace -logtostderr
0.0 4.0 24.4G 622M 815555 nicolargo 17:37 27 0 S 0 0 12 firefox -contentproc -isForBrowser -prefsHandle 0:50349 -prefMapHandle 1:2
0.0 4.0 29.3G 613M 814875 nicolargo 1h52:43 152 0 S 0 0 7 firefox
0.0 4.0 27.16G 32M 816205 nicolargo 27:16 32 0 S 0 0 4 firefox -contentproc -isForBrowser -prefsHandle 0:45796 -prefMapHandle 1:2
0.0 4.0 4.11G 485M 815959 nicolargo 10:50 30 0 S 0 0 14 firefox -contentproc -isForBrowser -prefsHandle 0:45796 -prefMapHandle 1:2
nvme0n1 172K 8K 0.0 2.7 3.86G 425M 1166781 nicolargo 5:04 29 0 S 0 0 4 firefox -contentproc -isForBrowser -prefsHandle 0:46107 -prefMapHandle 1:2
nvme0n1p1 0 0 0.9 2.6 4.30G 406M 815967 nicolargo 21:57 32 0 S 0 0 6 firefox -contentproc -isForBrowser -prefsHandle 0:45796 -prefMapHandle 1:2
nvme0n1p2 0 0 0.0 2.5 71.2G 385M 1616249 nicolargo 0:16 7 0 S 0 0 5 claude --output-format stream-json --verbose --input-format stream-json --
nvme0n1p3 172K 8K 0.0 2.4 71.2G 381M 1621252 nicolargo 0:10 6 0 S 0 0 4 claude --output-format stream-json --verbose --input-format stream-json --
0.9 2.3 71.2G 359M 1213837 nicolargo 7:08 14 0 S 0 0 0 claude --output-format stream-json --verbose --input-format stream-json --
4 gnome-shell

FILE SYS Used Total 5.7 1.8 5.7G 280M 813963 nicolargo 1h44:37 40 0 S 0 0 4 claude --output-format stream-json --verbose --input-format stream-json --
Root 348G 935G 0.9 1.5 71.2G 232M 1182609 nicolargo 8:06 14 0 S 0 0 4 claude --output-format stream-json --verbose --input-format stream-json --
ZFS (zsfpool) 128K 39.9M 0.0 1.5 3.69G 230M 816198 nicolargo 3:46 31 0 S 0 0 6 firefox -contentproc -isForBrowser -prefsHandle 0:45796 -prefMapHandle 1:2
0.0 1.4 1.36T 224M 1048025 nicolargo 0:16 12 0 S 0 0 2 code /home/nicolargo/.vscode/extensions/googlecloudtools.cloudcode-2.37.0/
1.9 1.4 71.4G 215M 1136053 nicolargo 7:17 15 0 S 0 0 6 claude --output-format stream-json --verbose --input-format stream-json --
/home/nicolargo/tmp 1.08G 0.0 1.4 71.6G 214M 1182137 nicolargo 5:26 10 0 S 0 0 4 claude --output-format stream-json --verbose --input-format stream-json --
/home/nicolargo/ISOs 18.9G 0.9 1.3 71.3G 201M 1182119 nicolargo 8:20 14 0 S 0 0 4 claude --output-format stream-json --verbose --input-format stream-json --
/nonexisting ? 0.0 1.3 1.36T 198M 1060641 nicolargo 4:21 8 0 S 0 0 4 code --max-old-space-size=3072 /snap/code/211/usr/share/code/resources/app
0.0 1.2 3.96G 191M 816178 nicolargo 3:34 30 0 S 0 0 12 firefox -contentproc -isForBrowser -prefsHandle 0:45796 -prefMapHandle 1:2
SENSORS CPU 52C 2.4 1.0 3.96G 163M 1643634 nicolargo 0:00 31 0 S 0 0 11 firefox -contentproc -isForBrowser -prefsHandle 0:40811 -prefMapHandle 1:2
Core Pkg 53C 1.4 1.0 71.5G 160M 1119112 nicolargo 9:54 16 0 S 0 0 5 claude --output-format stream-json --verbose --input-format stream-json --
HDD 38C 0.5 1.0 6.61G 155M 1439516 nicolargo 0:58 90 0 S 0 2K 6 dropbox
NVME 35C 0.9 0.9 71.3G 149M 1182599 nicolargo 8:12 14 0 S 0 0 4 claude --output-format stream-json --verbose --input-format stream-json --
SODIMM 41C 0.0 0.9 1.36T 134M 1046355 nicolargo 8:37 37 0 S 0 0 2 code --no-sandbox --force-user-env
WIFI 38C 1.4 0.8 3.25G 131M 3186 root 4:10 25 0 S ? ? 5 multipassd --verbosity debug --logger platform
i915 0 50C 0.0 0.8 1.36T 120M 1046578 nicolargo 5:34 20 0 S 0 0 10 exe --type=utility --utility-sub-type=node.mojom.NodeService --lang=en-US
CPU Fan 2978R
Video Fan 2800R
High swap (paging) usage
2026-01-25 17:24:37(+0100) (ongoing) - MEMSWAP (96.9): code, code, code
2026-01-25 17:24:37(+0100) (ongoing) - MEM (80.3)
```