

Come faccio a vedere quali sono gli IP sulla mia LAN?

Pubblicato il 16/01/2026

Metodo 1 — `ip neigh` (consigliato)

Mostra **tutti i dispositivi visti di recente sulla LAN** (ARP cache).

```
ip neigh
```

Esempio output:

```
192.168.1.1 dev enp3s0 lladdr 00:11:22:33:44:55 REACHABLE
192.168.1.81 dev enp3s0 lladdr aa:bb:cc:dd:ee:ff STALE
```

E il metodo migliore: veloce, già installato, zero rischi. Solo IPv4:

```
ip -4 neigh
```

Metodo 2 — `arp -a` (classico)

```
arp -a
```

Se non c'è: `sudo apt install net-tools`

Metodo 3 — scansione attiva con `nmap`

Scansiona **tutta la rete** e trova tutti i dispositivi accesi.

1. Scopri la tua subnet: `ip a`
2. Scansione: `sudo nmap -sn 192.168.1.0/24`

Metodo 4 — super rapido (one-liner)

```
sudo nmap -sn 192.168.1.0/24 | grep "Nmap scan report"
```

Metodo 5 — solo IP attivi (ping sweep)

```
for i in {1..254}; do ping -c 1 -W 1 192.168.1.$i >/dev/null && echo "192.168.1.$i: up"; done
```

Consiglio: combina `nmap` con `ip neigh` per risultati completi. Utile se usi Proxmox, VM, NAS e infrastruttura simile.