



Was ist eine DUID und wo kann ich sie in Linux finden?

Eine **DUID** (DHCP Unique Identifier) ist eine eindeutige Kennung, mit der sich ein System bei DHCPv6 gegenüber dem DHCP-Server identifiziert; sie gehört zum ganzen Gerät, nicht nur zu einer einzelnen Netzwerkkarte. DHCPv6-Server verwenden die DUID, um Clients wiederzuerkennen und ihnen etwa feste IPv6-Adressen oder andere Einstellungen zuzuordnen. ^[1] ^[2]

Unter Linux findest du die DUID meist in Lease- oder Konfigurationsdateien des DHCP-Clients, zum Beispiel:

- `cat /var/lib/dhcp/dhclient6.leases` und dort nach `duid` suchen.
- oder allgemeiner: `grep -i duid /var/lib/dhcp/*`.
Je nach Distribution/NetworkManager kann sie auch in Dateien wie `/var/lib/NetworkManager/*lease*` stehen, in denen ebenfalls ein `duid`-Eintrag enthalten ist. ^[2]



1. <https://wiki.foxtom.de/index.php/DUID>
2. <https://docs.oracle.com/cd/E19957-01/820-2980/clientid/index.html>
3. <https://ppl-ai-file-upload.s3.amazonaws.com/web/direct-files/attachments/images/121643118/7fc4e969-ca4c-442c-a20c-223146e8541c/Bildschirmfoto-vom-2025-12-25-18-30-32.jpg>
4. <https://ppl-ai-file-upload.s3.amazonaws.com/web/direct-files/attachments/images/121643118/8993e57c-3fe8-4595-ac18-555dbdc60a83/Bildschirmfoto-vom-2025-12-25-19-55-23.jpg>
5. <https://ppl-ai-file-upload.s3.amazonaws.com/web/direct-files/attachments/images/121643118/478657d8-8f8b-433f-9bb8-08faf183d6bb/Bildschirmfoto-vom-2025-12-25-20-00-10.jpg>