

Beispiel: Confinement für dhclient erweitern

Problem: unter Ubuntu (ab 18.04) und Debian (ab 10) führt

```
dhclient -d -sf /usr/bin/env eth0
```

zu einem Fehler: `execve (/usr/bin/env, ...): Permission denied`

Hinweise zu dem Problem finden sich im Kernel Log oder im Log des auditd:

```
journalctl -k | grep /usr/bin/env
```

```
apparmor=„DENIED“ operation=„exec“ profile=„/sbin/dhclient“  
name=„/usr/bin/env“ comm=„dhclient“ requested_mask=„x“ denied_mask=„x“
```

Per default läuft dhclient in einem confinement:

```
aa-status | grep dhclient
```

Lösung: `/usr/bin/env` zum confinement hinzufügen:

[/etc/apparmor.d/sbin.dhclient](#)

```
/{,usr/}sbin/dhclient ... {  
...  
    /{,usr/}bin/env ix,  
...}
```

Syntax testen:

```
apparmor_parser -d /etc/apparmor.d/sbin.dhclient | grep -C3 env
```

Profil neu laden:

```
apparmor_parser -r /etc/apparmor.d/sbin.dhclient
```

OpenSUSE: systemctl stop apparmor will not work

OpenSUSE Leap 15.0: „systemctl stop apparmor will not work. To unload all AppArmor profiles, use the new command `aa-teardown` instead which matches the previous behavior of `systemctl stop apparmor`“ [Quelle](#)

From:

<https://wiki.lab.linuxhotel.de/> - **Linuxhotel Wiki**

Permanent link:

https://wiki.lab.linuxhotel.de/doku.php/admin_grundlagen:apparmor

Last update: **2022/02/17 14:29**

