



## Arbeta med arpwatch

Verktyget arpwatch används för att hålla reda på hårdvaruadresser. Körs som daemon i ditt Linuxbaserade system. E-post kan genereras från funktionen om ny enheter på nätverket upptäckts eller eventuella förändringar.

### Arbetsuppgift 1: Installation av **arpwatch**

Steg 1: Starta och logga på din ubuntu-baserade server.

Steg 2: Skriv in kommandot: **sudo apt-get install arpwatch**, klicka därefter på Enter. Skriv in root-lösenord, klicka sedan på Enter.

### Arbetsuppgift 2: Kontrollera funktion tillsammans med Ubuntuserver och klient

#### På Ubuntuserver

Steg 1: Skriv in kommandot: **arpwatch -i eth0**, klicka därefter på Enter.

#### På klient

Steg 1: Starta och logga på din klient. Starta Terminalfönstret, skriv in kommandot: **ping 192.168.0.254 -c 4**, klicka därefter på Enter. Verifiera att du får lyckad kommunikation.

#### På Ubuntuserver

Steg 1: Skriv in kommandot: **sudo tail -f /var/log/syslog**, klicka därefter på Enter.

Steg 2: Någonstans i textmängden kan ni se meddelande från **arpwatch**.

```
I mitt fall: Nov 15 13:52:46 ns1 arpwatch: new station  
192.168.0.11 00:15:5d:00:87:13 eth0
```

Min klient har IP-adress 192.168.0.11 och MAC-adress 00:15:5d:00:87:13 och kommunikationen kommer på gränssnittet eth0.