### decodedhcp

DHCP 패킷을 디코딩합니다.

#### 문법

decodedhcp

#### 설명

출력하는 필드는 다음과 같습니다.

* **client\_ip**: DHCP 클라이언트의 IP 주소. IP 주소를 할당받지 못한 클라이언트의 주소는 0.0.0.0입니다.
* **client\_mac**: DHCP 클라이언트의 MAC 주소
* **fingerprint**: DHCP 핑거프린트가 있는 경우 표시. 각 번호의 의미는 IANA가 관리하는 DHCP 및 BOOTP 매개변수 목록을 참조: <https://www.iana.org/assignments/bootp-dhcp-parameters/bootp-dhcp-parameters.xhtml>
* **gateway\_ip**: DHCP 릴레이 에이전트가 클라이언트를 대신해 DHCP 서버와 통신할 때 지정하는 게이트웨이 IP 주소. 일반적으로 DHCP 서버가 DHCP 에이전트와 통신할 수 있는 IP 주소
* **next\_server\_ip**: 보조 DHCP 서버의 IP 주소
* **options**: DHCP 옵션 번호를 배열로 보여주는 필드.
* **tx\_id**: DHCP 트랜잭션 식별자
* **your\_ip**: DHCP 서버가 클라이언트에게 할당하는 IP 주소

#### 사용 예

임의의 PCAP 파일에서 DHCP 통신만 디코딩

pcapfile /opt/logpresso/pcap/dhcp.pcap | decodedhcp