### linux-network-interfaces

네트워크 인터페이스 설정과 통계 정보를 조회합니다.

#### 문법

linux-network-interfaces

#### 설명

이 명령어는 /sys/class/net/의 인터페이스별 flags, statistics 디렉터리의 각 통계 값과 ip address show 실행 결과를 기반으로 네트워크 인터페이스의 설정 및 통계 정보를 수집합니다.

명령을 실행한 다음 출력되는 필드 내용은 다음 표를 참조하십시오.

출력 필드

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 필드 | 타입 | 설명 |
| iface | 문자열 | 인터페이스 이름 |
| status | 문자열 | 활성 상태 |
| mtu | 32비트 정수 | 최대 전송 단위 |
| ip\_addr | IPv4 주소 | IPv4 주소 |
| netmask | IPv4 주소 | IPv4 넷마스크 |
| ip\_addr6 | IPv6 주소 | IPv6 주소 |
| prefix\_len | 32비트 정수 | IPv6 프리픽스 길이 |
| rx\_pkts | 64비트 정수 | 수신 패킷 수 |
| rx\_bytes | 64비트 정수 | 수신 바이트 수 |
| rx\_errors | 64비트 정수 | 수신 오류 (체크섬 불일치 등) |
| rx\_drops | 64비트 정수 | 수신 버림 (목적지 불일치 등) |
| rx\_overruns | 64비트 정수 | 수신 손실 (수신 큐 초과 등) |
| tx\_pkts | 64비트 정수 | 송신 패킷 수 |
| tx\_bytes | 64비트 정수 | 송신 바이트 수 |
| tx\_errors | 64비트 정수 | 오류가 발생해 보내지 않은 패킷 |
| tx\_drops | 64비트 정수 | 송신 버림 패킷 수 |
| tx\_overruns | 64비트 정수 | 송신 손실 패킷 수 |
| tx\_carrier | 64비트 정수 | 링크 단절 수 |
| tx\_collisions | 64비트 정수 | 충돌 패킷 수 |