### stats

그룹을 대상으로 동작하는 집계 함수의 평가 결과를 출력합니다.

#### 문법

stats [parallel=BOOL] AGGR\_FUNC [as ALIAS], ... [by GRP\_FIELD, ...]

필수 매개변수

**AGGR\_FUNC [as ALIAS], ...**

실행할 집계 함수(AGGR\_FUNC)를 이용해 표현식을 입력합니다. as 절을 이용해 집계 함수값을 담을 필드에 이름(ALIAS)을 지정할 수 있습니다. 이름을 지정하지 않으면 **count()**, **sum(sent\_pkts)** 등 함수 이름을 필드 이름으로 사용하므로 필드 이름(ALIAS)을 지정하는 것이 좋습니다.

선택 매개변수

**parallel=BOOL**

쿼리 결과의 병렬 출력 여부(기본값: f). 처리 속도는 증가하지만 데이터의 순서를 보장하지 않습니다. 데이터의 순서가 중요한 쿼리문에서는 이 옵션을 사용하지 마십시오.

1. t: 쿼리 결과를 병렬로 출력
2. f: 쿼리 결과를 병렬로 출력하지 않음

**by GRP\_FIELD, ...**

by 절을 이용해 집계 함수 결과를 그룹화할 필드를 지정합니다. 그룹화 필드를 지정하지 않으면 이전 쿼리 명령어에서 넘어오는 전체 로그를 하나의 그룹으로 계산합니다. 그룹 필드를 기준으로 정렬되는 부수적인 효과가 있습니다.

#### 사용 예

전체 레코드 개수

stats count

**src\_ip** 필드 값별로 레코드 개수 계산하기

stats count by src\_ip

**src\_ip**, **dst\_ip** 필드 쌍으로 그룹화하여 레코드 개수 계산하기

stats count by src\_ip, dst\_ip

**src\_ip**, **dst\_ip** 필드 쌍으로 그룹화하여 [sum(bytes)](https://docs.logpresso.com/ko/query/sum-aggregate-function)와 레코드 개수([count](https://docs.logpresso.com/ko/query/count-aggregate-function)) 계산하기

stats sum(bytes) as bytes, count by src\_ip, dst\_ip