### rollup

그룹별 부분 집계와 전체 집계를 계산합니다. by 절에 여러 필드가 있을 경우, 필드 순서대로 부분 집계와 전체 집계를 표시합니다.

#### 문법

rollup [label=VALUE] AGGR\_FUNC [as ALIAS], ... [by GRP\_FIELD, ...]

필수 매개변수

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

[집계 함수](https://docs.logpresso.com/ko/query/section-aggregate-functions)(AGGR\_FUNC) 및 필드 이름으로 사용할 별칭(ALIAS)으로 구성된 쌍의 목록. 쉼표(,)를 구분자로 사용합니다. 별칭(ALIAS)은 필수가 아니지만 지정하는 것이 좋습니다. 별칭을 지정하지 않으면 count(), sum(sent\_pkts)과 같은 함수 이름을 필드 이름으로 사용합니다.

선택 매개변수

**label=VALUE**

그룹핑 필드에 할당할 값(기본값: null).

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

by 지시자와 함께 그룹핑 필드를 지정하면 필드의 값을 단위로 하여 집계 함수를 적용합니다.

#### 사용 예

**action** 필드별 개수 및 전체 개수

rollup count by action

**action**, **status** 그룹핑 필드에 대해 항목별 개수와 **size** 필드 항목별 합계 계산 (라벨은 "TOTAL"로 표시)

rollup label=TOTAL count, sum(size) as size by action, status

#### 호환성

rollup 명령어는 ENT #1804 2017-11-28\_13-31 버전부터 지원합니다.