누적 영역

[영역 차트 위젯](https://docs.logpresso.com/ko/enterprise/4.0/ui/chart-area)과 비슷하지만 여러 개의 종속변수가 있으면 영역을 층으로 쌓아서 표현합니다. 독립 변수로 \_time과 같이 시간값을 갖는 필드를 이용하는 경우가 많습니다.

누적 영역 차트의 속성은 다음과 같습니다.

기본 정보

**독립 변수**

차트의 독립 변수로 사용할 필드를 선택합니다.

* **로그 스케일**: 독립 변수의 타입이 숫자일 때, 로그 스케일 사용 여부를 선택할 수 있습니다(기본값: 선택 해제).

종속 변수

독립 변수의 변화에 따라 값을 확인할 필드를 선택합니다. 타입이 숫자인 필드만 종속 변수로 지정할 수 있습니다.

**종속 변수 자동 추가**

종속 변수의 자동 추가 여부(기본값: 선택 해제). 자동으로 선택된 종속 변수는 차트에 사전순으로 표시합니다. 이 값에 따라 다음 중 하나의 속성을 지정해야 합니다.

**자동 추가에 제외할 필드**

(종속 변수 자동 추가를 선택했을 때) 종속변수에서 제외할 필드들을 목록에서 선택해서 추가합니다.

**종속 변수**

(종속 변수 자동 추가를 선택하지 않았을 때) 종속 변수로 지정할 필드와 색상, 표시할 이름을 목록에서 선택합니다. 입력한 순서대로 차트에 표시합니다.

**로그 스케일**

로그 스케일 사용 여부(기본값: 선택 해제). 이 속성을 선택하면 종속 변수의 표시 단위가 실제 값들의 상대 분포에 따라 정해집니다.

기타

종속 변수를 연결하는 선을 표시하는 방식을 설정합니다.

**빈 값을 연결해서 표시**

이 항목을 선택하면 빈 값을 연결해서 표시합니다(기본값: 선택).

**끝 점을 부드럽게 연결**

이 항목을 선택하면 끝 점을 부드럽게 연결하여 선을 표시합니다(기본값: 선택 해제).

이벤트

[이벤트](https://docs.logpresso.com/ko/enterprise/4.0/ui/events)가 발생했을 때 위젯이 수행할 동작을 설정합니다.

**클릭**

사용자가 차트에서 특정 항목을 클릭했을 때 수행할 동작으로, 다음 중 하나를 선택하십시오(기본값: 사용 안 함).

* 쿼리 실행
* 필터링
* 브라우저 실행

**드래그**

사용자가 차트에서 드래그했을 때 수행할 동작으로, 독립 변수 타입이 시간일 때 사용할 수 있습니다(기본값: 사용 안 함).

* 쿼리 실행
* 필터링

예제

다음과 같은 값을 입력하여 위젯을 추가해보십시오.

* **위젯 이름**: HTTP 메소드별 서버의 처리 건수(누적 영역)
* **타입 선택**: 차트
* **데이터소스 선택**: [widget\_example](https://docs.logpresso.com/ko/enterprise/4.0/ui/dashboard-data-for-widget-drill)
* **쿼리문**
* eval method = case( method == "CONNECT", "connect", method == "GET", "get", method == "HEAD", "head", method == "OPTIONS", "options", method == "POST", "post", method == "PRI", "pri", method == "PUT", "put", "abnormal" ) | timechart span=1h count by method | # 필드 값이 null일 때, 모두 0으로 치환 | eval connect = nvl(connect, 0), get = nvl(get, 0), head = nvl(head, 0), options = nvl(options, 0), post = nvl(post, 0), pri = nvl(pri, 0), put = nvl(put, 0), abnormal = nvl(abnormal, 0)
* **새로고침 주기**: 60초
* **차트 타입**: 누적 영역
* **독립 변수**: \_time
* **종속 변수 자동 추가**: 선택 해제
* **로그 스케일**: 선택
* **종속 변수**:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 색상 | 필드 | 표시할 이름 |
| 임의 지정 | get | get |
| 임의 지정 | head | head |
| 임의 지정 | options | options |
| 임의 지정 | pri | pri |
| 임의 지정 | connect | connect |
| 임의 지정 | post | post |
| 임의 지정 | put | put |
| 임의 지정 | abnormal | abnormal |

* **백분율로 스택 표시**: 선택
* **빈 값을 연결해서 표시**: 선택
* **끝 점을 부드럽게 연결**: 선택
* **클릭**: 사용 안함
* **드래그**: 사용 안함

다음과 같이 결과가 나오는지 확인해보십시오.

