라인 위젯

라인 위젯은 종속 변수 필드값의 크기를 점의 위치(높이)로 표현하고, 이 점들을 선으로 연결하여 시계열 추이를 표현합니다. 종속변수가 다수인 경우 색으로 구분된 여러 라인으로 표현합니다. 독립 변수로 **\_time**과 같이 시간값을 갖는 필드를 이용하는 경우가 많습니다.

라인 차트의 속성은 다음과 같습니다.

기본 정보

**독립 변수**

차트의 독립 변수로 사용할 필드를 선택합니다. 라인 차트에서 독립 변수는 가로축에 표시됩니다.

* **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. 종속 변수는 세로축에 표시됩니다. 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](event-actions#outline5)**
* **[필터링](event-actions#outline8)**
* **[브라우저 실행](event-actions#outline3)**

**드래그**

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

* **[쿼리 실행](event-actions#outline5)**
* **[필터링](event-actions#outline8)**

예제

다음과 같은 값을 입력하여 위젯을 추가해보십시오.

* **위젯 이름**: 확인 필요한 HTTP 요청(라인)
* **타입 선택**: 차트
* **데이터소스 선택**: [widget\_example](https://docs.logpresso.com/ko/enterprise/4.0/ui/dashboard-data-for-widget-drill)
* **쿼리문**
* timechart span=1h count by suspicious
* **새로고침 주기**: 60초
* **차트 타입**: 라인
* **독립 변수**: \_time
* **종속 변수 자동 추가**: 선택
* **종속 변수 범위 설정**: 선택 해제
* **로그 스케일**: 선택
* **자동 추가에 제외할 필드**: normal
* **빈 값을 연결해서 표시**: 선택
* **끝 점을 부드럽게 연결**: 선택
* **클릭**: 사용 안함
* **드래그**: 사용 안함

다음과 같이 결과가 나오는지 확인해보십시오.

