박스 플롯 위젯

박스 플롯 위젯은 보통 [boxplot](https://docs.logpresso.com/ko/query/boxplot-command) 쿼리의 결과를 시각화하는 방법으로 사용됩니다. 박스 플롯에 사용할 데이터는 최소값, 제1사분위수, 제2사분위수, 제3사분위수, 최대값에 대응하는 필드를 포함하고 있어야 합니다.

박스 플롯 차트의 속성은 다음과 같습니다.

기본 정보

**그룹**

박스 플롯을 그릴 대상 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. 종속 변수는 세로축에 표시됩니다. 타입이 숫자인 필드만 종속 변수로 지정할 수 있습니다.

**로그 스케일**

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

**박스 플롯 변수 설정**

최소값, 제1사분위수, 제2사분위수, 제3사분위수, 최대값에 대응하는 필드를 지정합니다. [boxplot](https://docs.logpresso.com/ko/query/boxplot-command) 쿼리문을 사용하면 자동으로 설정됩니다.

기타

**계열별 표시**

그룹에 여러 계열 값이 있을 경우, 계열 필드를 지정합니다. 계열 필드는 여러개를 지정할 수 있으며, 계열 이름과 색상을 추가할 수 있습니다.

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)**

예제

다음과 같은 값을 입력하여 위젯을 추가해보십시오.

* **위젯 이름**: 시간당 의심스러운 요청 발생 분포(박스 플롯)
* **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 | boxplot count
* **새로고침 주기**: 60초
* **차트 타입**: 박스 플롯
* **그룹**: count (**로그 스케일**: 선택 해제)
* **로그 스케일**: 선택
* **박스 플롯 변수 설정**: 자동으로 입력된 값을 사용
* **계열별 표시**: 사용 안함
* **클릭**: 사용 안함

다음과 같이 결과가 나오는지 확인해보십시오.

