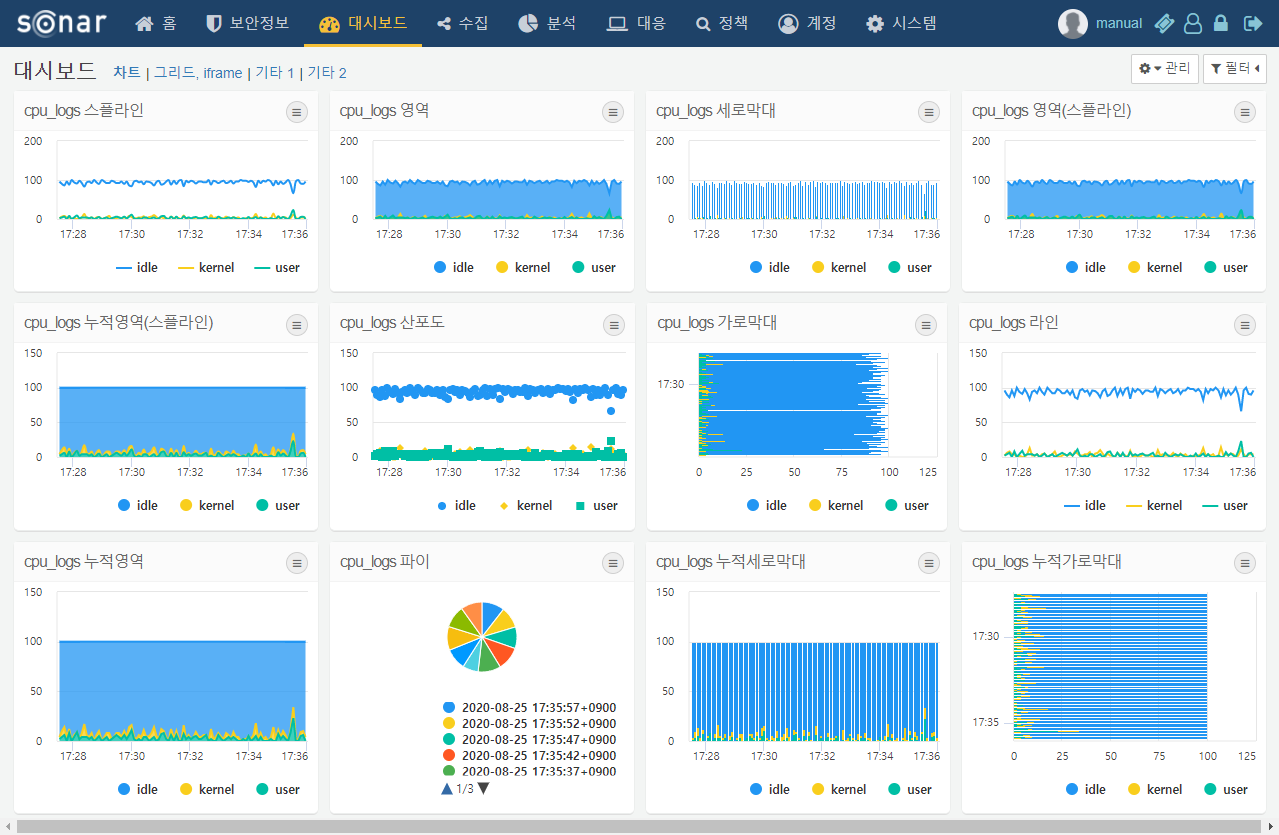
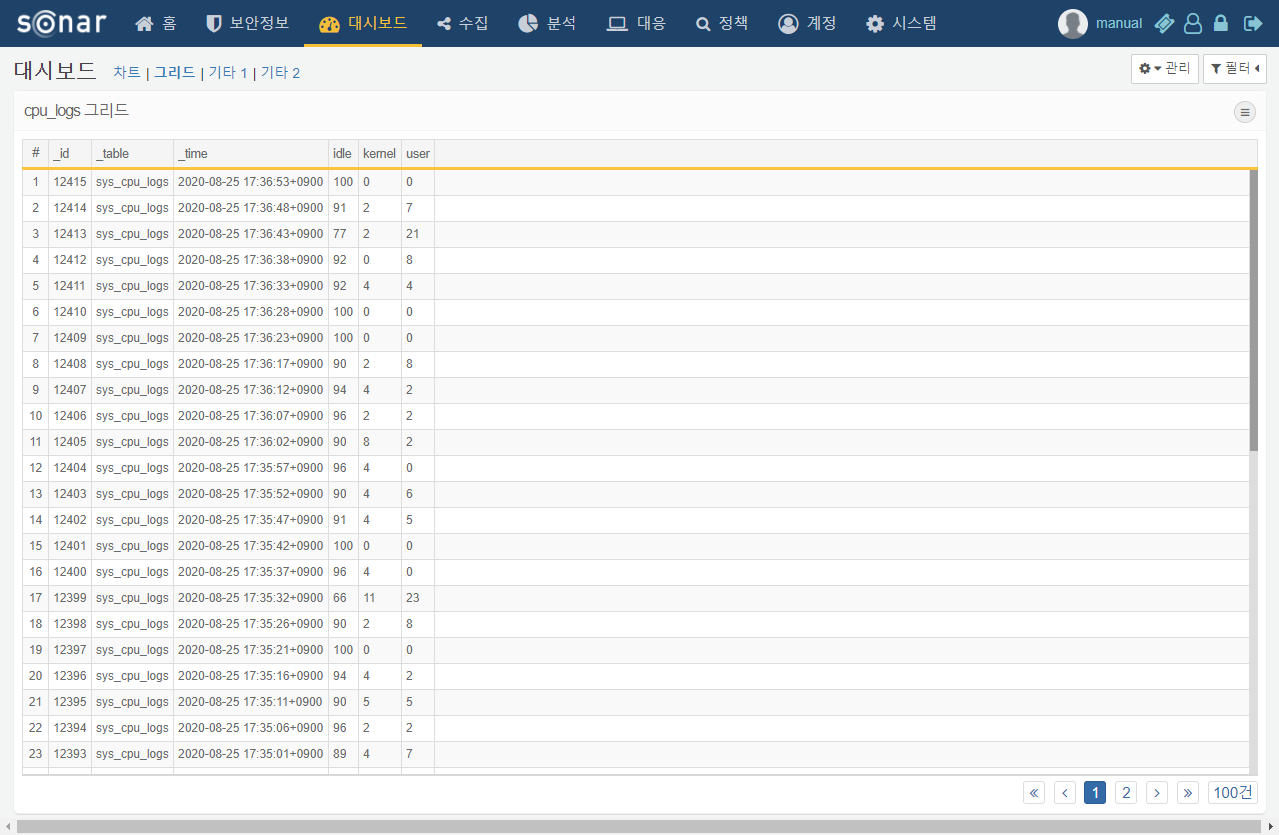
쿼리 위젯

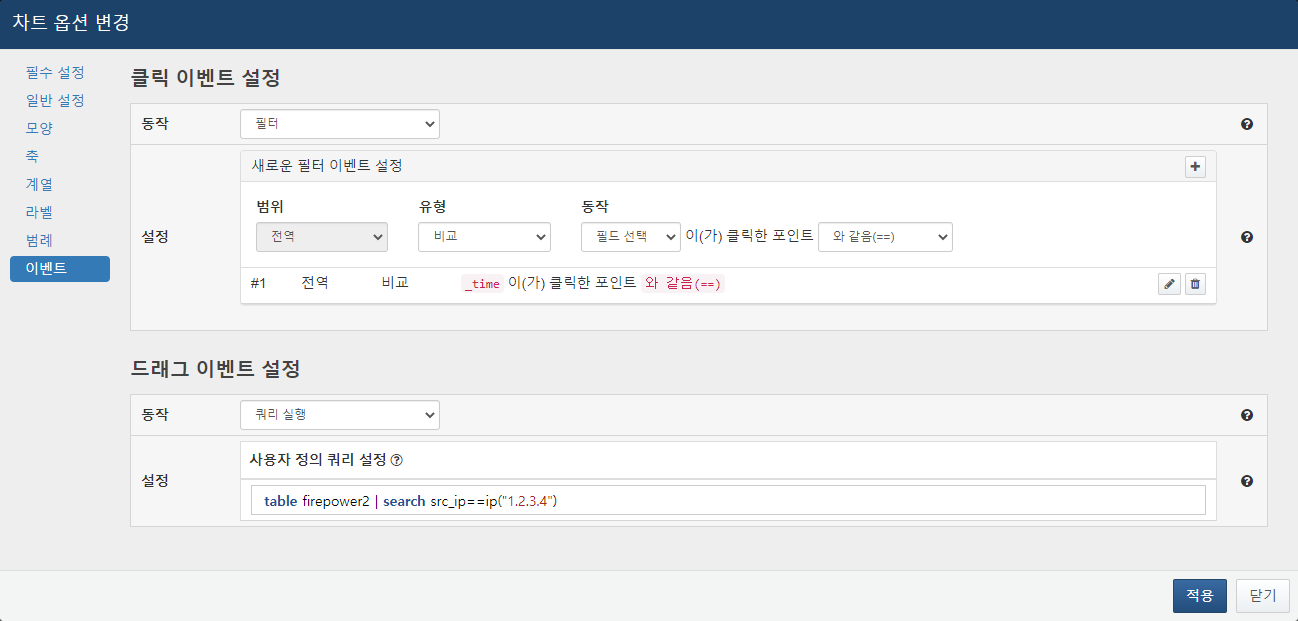
쿼리 위젯은 소나에서 수집한 데이터를 가공하여 막대, 라인 등의 차트 형태나 그리드 형태로 시각화해주는 위젯입니다. 쿼리 위젯 생성에 대한 설명은 쿼리 위젯 생성을 참고하세요.





위젯 이벤트

쿼리 위젯은 클릭 혹은 드래그할 때 필터 적용, 쿼리 실행, 브라우저 열기 등의 동작을 실행할 수 있습니다. 위젯 생성/편집 화면에 추가된 이벤트 항목에서 설정할 수 있습니다.



**이벤트 유형**

**클릭 이벤트**

위젯에서 클릭하면 동작을 수행하는 이벤트입니다.

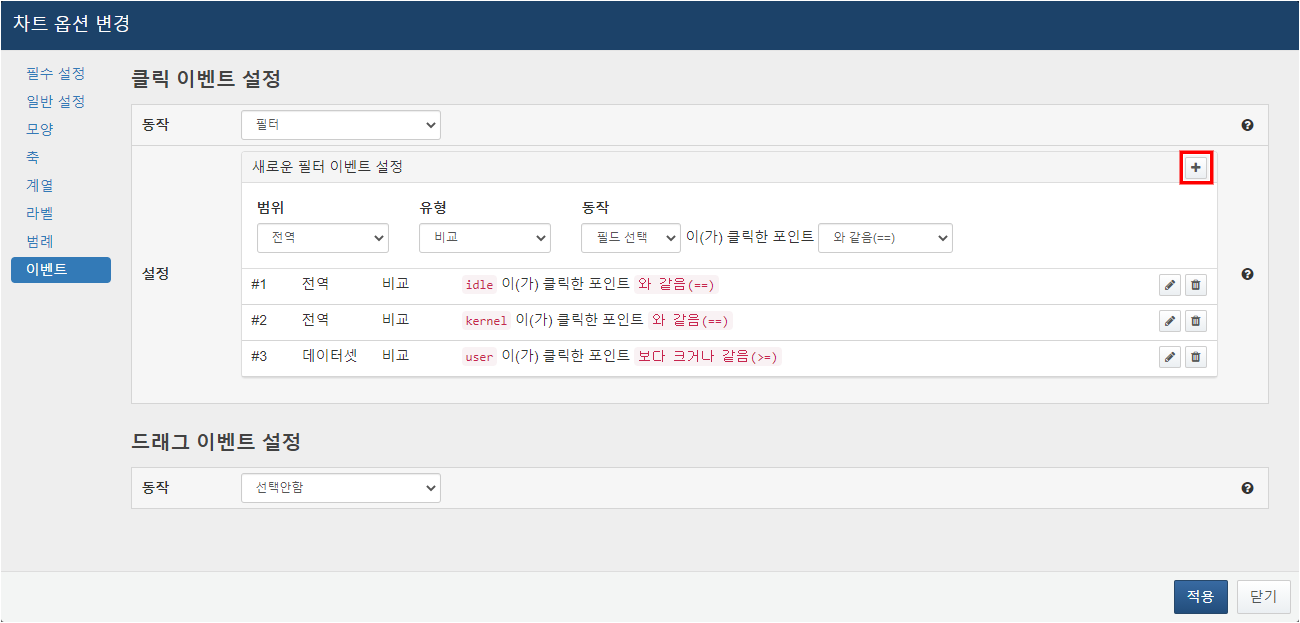
**드래그 이벤트**

위젯에서 드래그하면 동작을 수행하는 이벤트입니다. 드래그 이벤트는 차트 위젯에서 독립변수가 시간타입일 때만 적용 가능한 이벤트입니다.

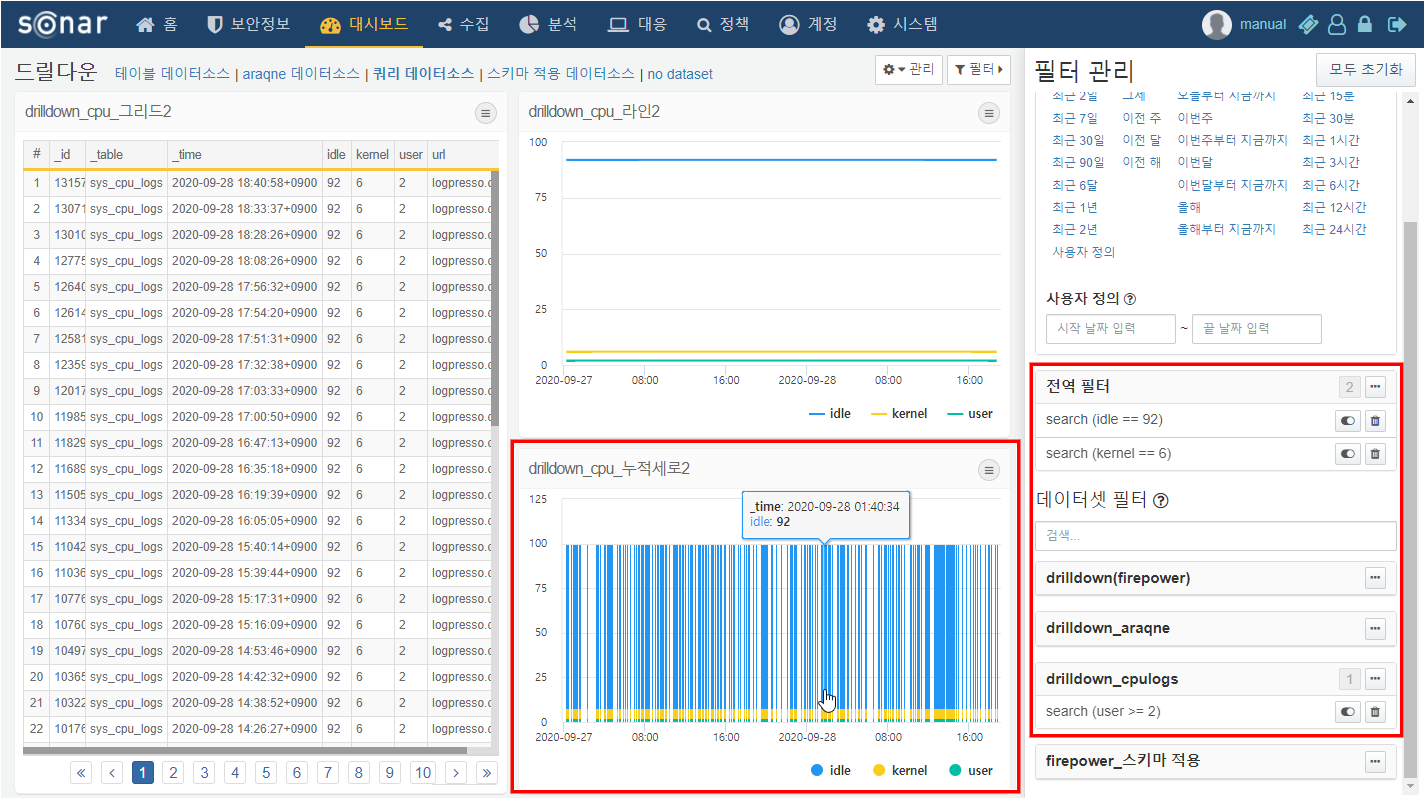
**동작 유형**

**필터**

클릭이나 드래그 이벤트 발생 시, 사용자가 지정한 필터를 적용합니다. 필터 동작 설정 시, 필터 적용 범위와 유형, 동작을 선택하고 + 를 눌러 필터를 추가합니다. 같은 동작의 필터는 중복 추가할 수 없고 하나의 이벤트에 여러 개의 필터를 추가할 수 있습니다.



* 범위: 전역 필터는 대시보드 내 모든 위젯에 적용되며, 데이터셋 필터는 해당 위젯과 동일한 데이터셋 사용 위젯에 적용됩니다.
* 유형: 비교 유형은 필터 조건을 선택하여 설정하며, 쿼리 유형은 사용자가 비교 조건을 로그프레소 쿼리문으로 직접 입력합니다. 쿼리 입력 시, 예약어를 사용할 수 있습니다. 예약어에 대한 설명은 쿼리 실행을 참고하세요. 범위 유형은 드래그 이벤트 설정시 선택 가능하며, 드래그한 시간 범위와 일치하는 경우를 필터링합니다.
* 동작: 필터링 시, 사용할 필드와 비교 연산을 설정합니다. 클릭 이벤트의 필터만 조건식을 설정할 수 있고, 드래그 이벤트의 필터는 시간 타입 독립 변수일 때만 추가할 수 있는 이벤트이므로 시간 필드의 범위와 일치하는 조건식이 자동으로 지정됩니다.



**쿼리 실행**

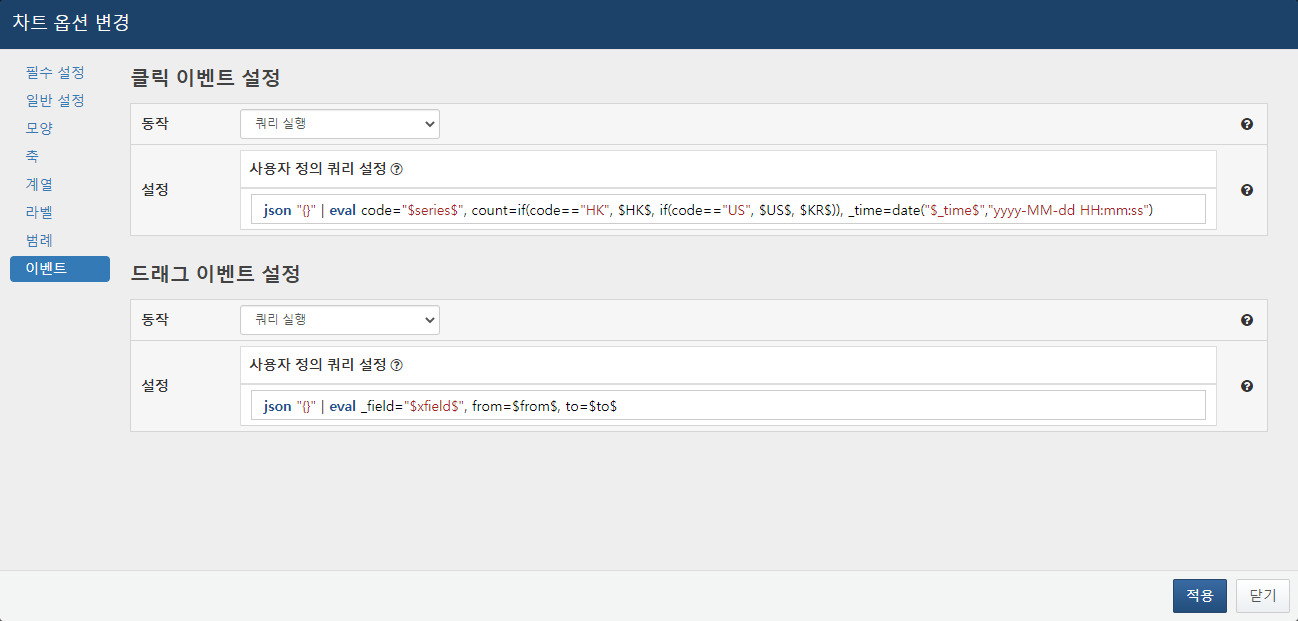
클릭이나 드래그 이벤트 발생 시, 웹 브라우저의 새 창을 열어 사용자가 지정한 쿼리를 실행합니다. 쿼리 문에는 다음과 같은 예약어를 사용할 수 있습니다.

클릭 이벤트에서 사용하는 예약어

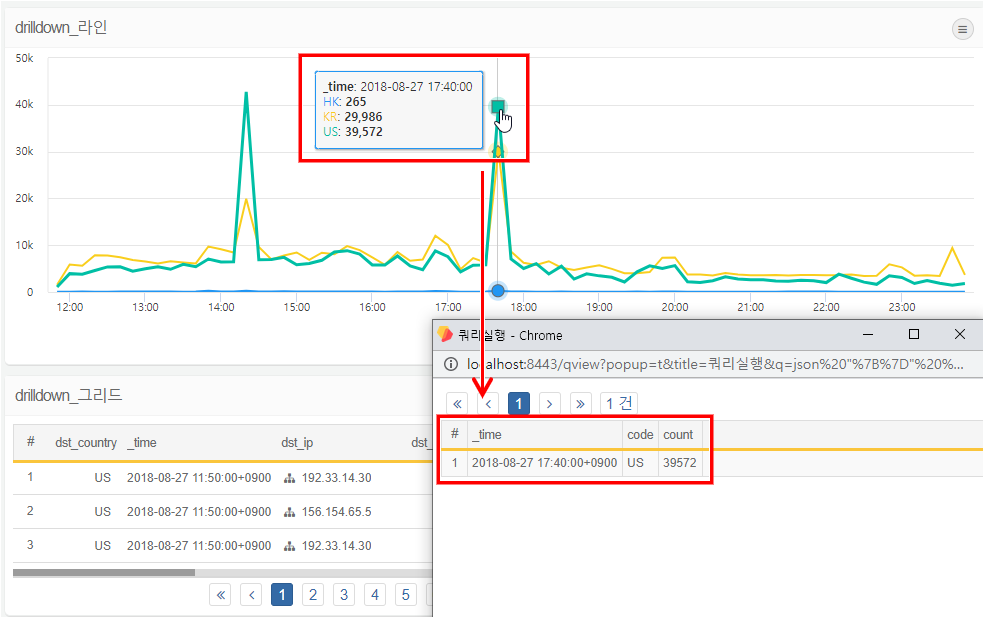
* $series$ 필드의 이름
* $필드이름$ 이름으로 지정된 필드에 표시되는 값

드래그 이벤트에서 사용하는 예약어

* $xfield$ 시간 필드의 이름
* $from$ 드래그의 시작 시간 값
* $to$ 드래그의 끝 시간 값



쿼리 실행 동작을 지정하면 이벤트 발생 시, 새 창에서 지정한 쿼리가 실행됩니다.



**브라우저 실행**

클릭이나 드래그 이벤트 발생 시, 웹 브라우저의 새 창을 열어 사용자가 지정한 필드에 있는 URL에 접속합니다.

