

메타데이터 관리

Tableau의 메타데이터 관리에 대한 동영상에 오신 것을 환영합니다.

통합 문서를 다운로드하여 설치된 Tableau에서 직접 따라 해보실 수 있습니다.

메타데이터 편집

Tableau에서는 변경 사항을 데이터 원본에 다시 적용할 수 없습니다. 하지만 Tableau의 데이터 패널에서 사용할 메타데이터를 수정할 수 있습니다. 기능은 여러 개가 있습니다. 몇 가지 예를 살펴보도록 하겠습니다.

필요 없는 필드는 숨길 수 있습니다. 여기서는 주문 우선순위를 숨기겠습니다. 데이터 집합의 많은 필드가 숨겨져 있는 것을 확인할 수 있습니다.

- 필드 이름을 바꿀 수 있습니다. 필드를 천천히 두 번 클릭하여 배송 날짜로 이름을 바꾸겠습니다.
- 하위 필드를 다른 필드에 드래그하여 간단하게 계층을 만들 수 있습니다. 이름을 제품이라고 지정하겠습니다.
 - 다른 필드를 추가하려면 올바른 위치로 드래그하면 됩니다.
 - 또는 드래그하여 순서를 재배치합니다.
- 이렇게 하면 뷰에서 더 세부적인 정보를 볼 수 있습니다.
- 마우스 오른쪽 버튼을 클릭하고 그룹화 기준 > 폴더를 선택하여 폴더를 만들 수도 있습니다.
 - 그런 다음 마우스 오른쪽 버튼을 다시 클릭하여 새 폴더를 만듭니다.
 - 이를 고객이라고 부르겠습니다.
 - 그런 다음 다른 필드를 해당 폴더로 드래그하면 됩니다.
- 이를 축소하면 긴 차원 목록이나 측정값 목록을 정리할 수 있습니다.
 - Tableau에는 유용한 검색 기능이 있습니다. 이 기능은 필드가 폴더에 있을 경우에 도움이 됩니다.
- 행 ID와 같은 데이터 유형을 변경하고 데이터 유형을 문자열로 변경할 수 있습니다.
- 또한 시장 등의 필드를 색상으로 이동하고 색상을 편집하여 간단히 기본 색상을 할당할 수 있습니다. 이러한 선택 내용은 다음에 필드를 사용할 때 그대로 유지됩니다.

측정값을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 기본 속성으로 이동하면 다음과 같이 여러 기능이 포함되어 있음을 알 수 있습니다.

- 댓글 추가
- 기본 숫자 형식 편집
- 기본 집계 변경

- 할인 필드에 마우스오버하면 해당 필드에 댓글이 추가된 것을 볼 수 있습니다. 할인을 뷰로 가져오면 일반적인 기본값인 합계 대신 평균이 표시되며, 레이블을 설정하면 필드에 비율 서식이 지정된 것을 볼 수 있습니다.

여기서 중요한 것은 이 모든 것이 데이터 연결 정의의 한 부분이며, 기초 데이터가 실제로 변경되는 것은 아니라는 점입니다.

Tableau Server 또는 Tableau Online에서 게시된 데이터 원본을 사용할 경우 계층, 별칭, 계산 같은 기존 메타데이터를 편집하거나 제거할 수 없습니다. 하지만 생성 중인 통합 문서에서 사용할 새 계산을 작성하는 등 메타데이터를 확장할 수는 있습니다. 이렇게 해도 원래 데이터 원본은 수정되지 않습니다.

데이터 연결 편집

데이터 연결 창으로 되돌아가려면 데이터 원본 탭을 클릭하면 됩니다. 그러면 데이터 원본에 다시 연결되어 해당 창이 표시됩니다.

또한 데이터 연결을 수정하고 싶은 경우 언제든지 데이터 원본을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하면 메뉴가 표시됩니다.

- 이 메뉴에서 다음과 같은 데이터 연결의 여러 측면을 제어할 수 있습니다.
- 연결 이름 바꾸기
- 추출 켜기 또는 끄기, 추출 새로 고침
- 데이터 원본 필터 만들기 또는 편집
- 데이터 원본 게시
- 데이터 원본 저장

데이터 원본 게시 및 저장에 관한 자세한 내용은 해당 동영상을 참조하시기 바랍니다.

추출에 관해 자세히 알아보시려면 이 예제 통합 문서를 사용하는 추출 관리 동영상을 이어서 보시기 바랍니다.

결론

메타데이터 관리에 관한 동영상을 시청해 주셔서 감사합니다. 무료 교육 동영상을 통해 Tableau 사용에 관해 자세히 알아보시기 바랍니다.