

# i-META 병합뷰 작성 가이드

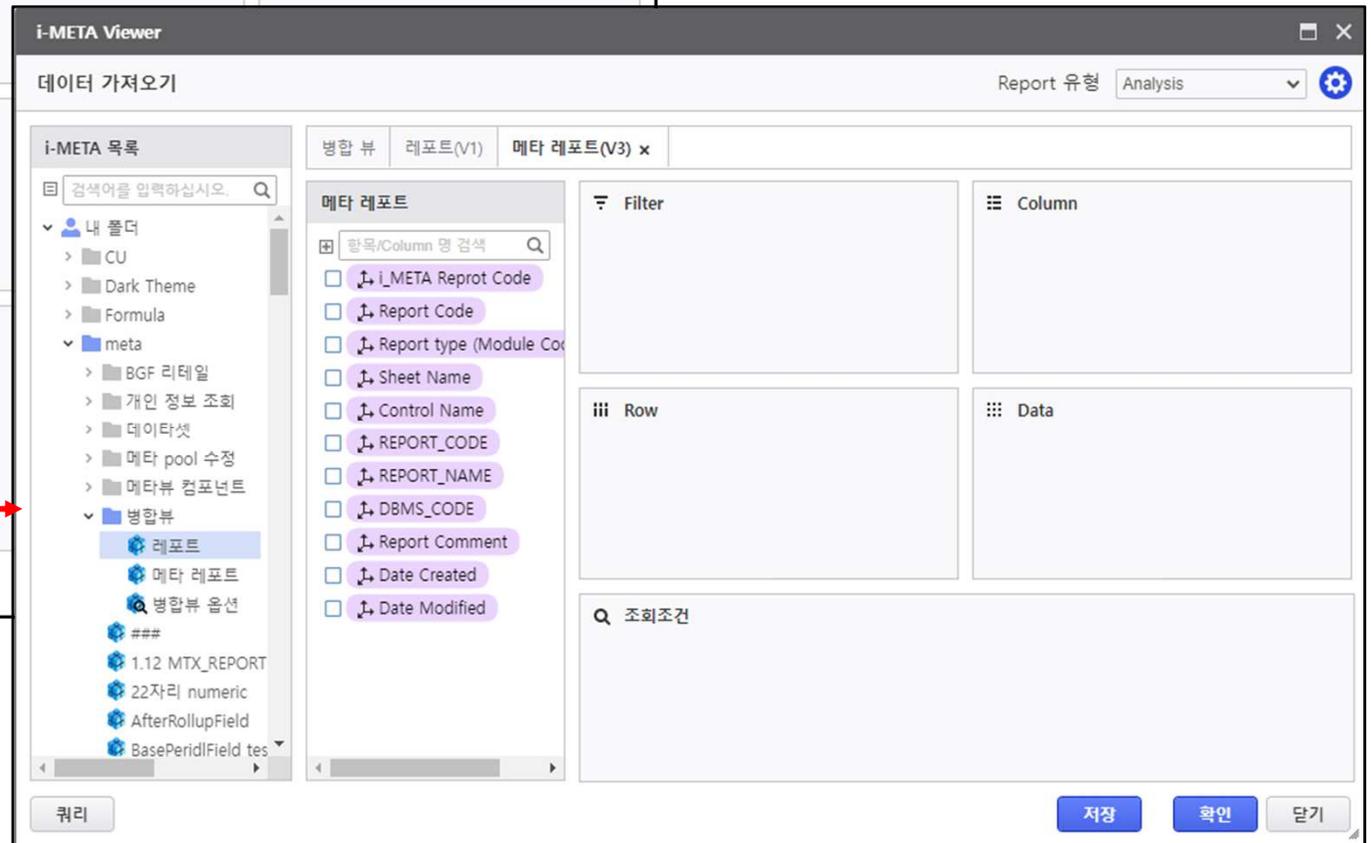
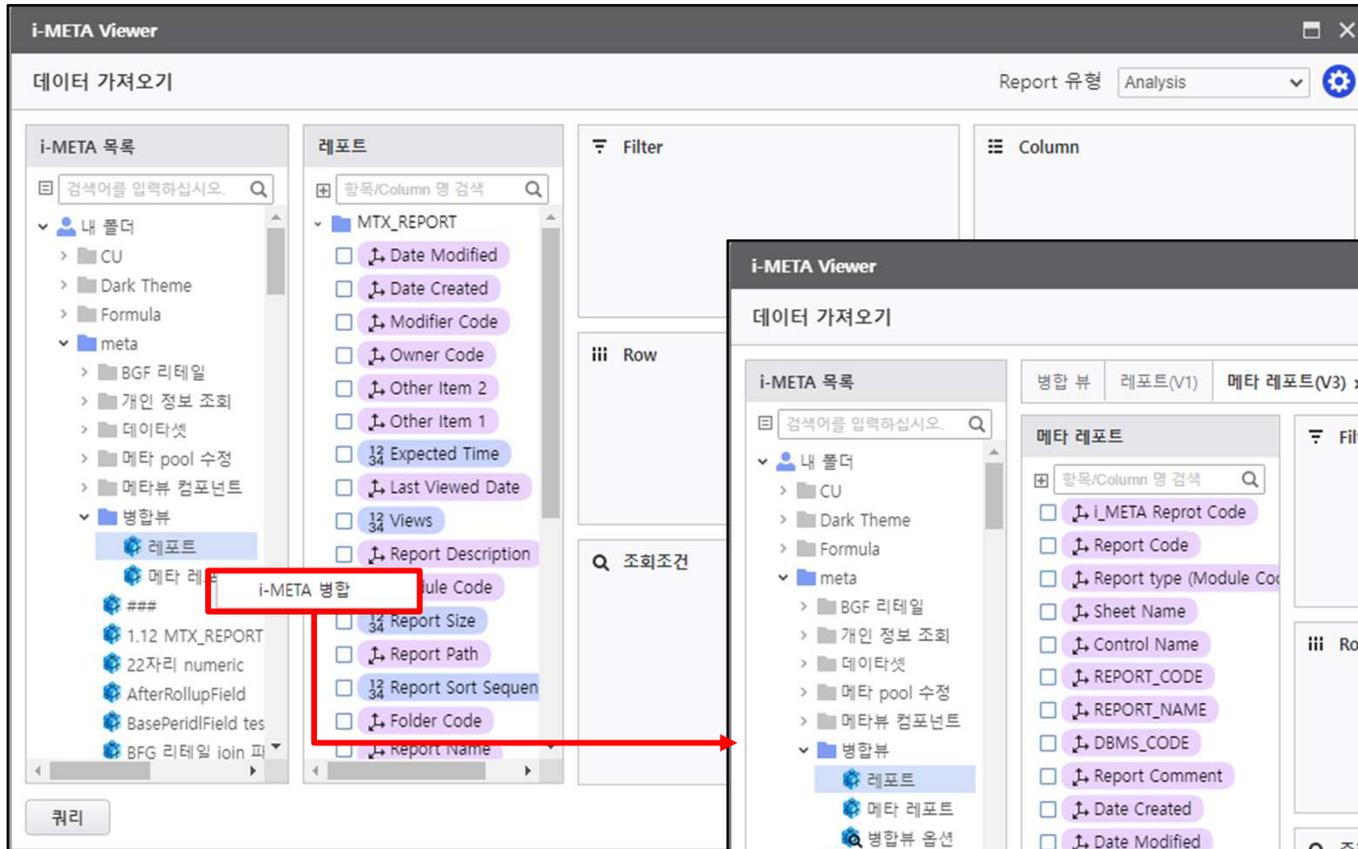
수정 일자: 2023-08-24

1. 병합뷰 생성

2. 병합뷰 관련 iMgt 제품별 옵션

# 1. 병합 뷰 생성

- Single 뷰를 오픈 한 상태에서 병합할 메타 보고서(또는 single 메타뷰 보고서)의 마우스 우클릭 메뉴에서 i-META 병합 클릭



# 1. 병합 뷰 생성

- 병합 뷰의 i-META 항목은 각 single 뷰에 배치한 항목이 리스트된다.

병합 뷰 레포트(V1) 메타 레포트(V3) x

레포트

항목/Column 명 검색

- Last Viewed Date
- 12 Views
- Report Description
- Module Code
- 12 Report Size
- Report Path
- 34 Report Sort Sequen
- Folder Code
- Report Name
- Report Code

Filter

Column

Row

- Report Code
- Report Name

Data

- sum 12 Report Size

병합 뷰 레포트(V1) 메타 레포트(V3) x

메타 레포트

항목/Column 명 검색

- i-META Reprot Code
- Report Code
- Report type (Module Co
- Sheet Name
- Control Name
- REPORT\_CODE
- REPORT\_NAME
- DBMS\_CODE
- Report Comment
- Date Created

Filter

Column

Row

- REPORT\_CODE
- REPORT\_NAME

Data

병합 뷰 레포트(V1) 메타 레포트(V3) x

i-META 항목 항목 정렬

항목/Column 명 검색

- 레포트(V1)
  - Report Code(V1)
  - Report Name(V1)
  - 12 Report Size(V1)
- 메타 레포트(V3)
  - REPORT\_CODE(V3)
  - REPORT\_NAME(V3)

Filter

Column

i-META 병합 항목 자동 병합

- Normal Merge

Row

Data

## 2. 병합뷰 관련 iMgt 제품별 옵션

- MergeViewTreeSortLevel: 병합뷰 트리 정렬 레벨 설정 (사용안함:0, 사용자버튼처리:1, 자동:2)
- 병합뷰 i-META 항목에서 각 single 뷰안에 항목의 정렬이 선택한 순서가 아닌 filter, column, row, Data 순서로 정렬하는 기능

The screenshot displays the BI Matrix iMgt interface for configuring a merged view. The interface is divided into four quadrants: Filter, Column, Row, and Data. The top-left quadrant shows the i-META items tree. A red box highlights the '항목 정렬' (Item Sort) button and the 'Report Size(V1)' item, which is selected and highlighted in blue. The bottom-left quadrant shows the 'i-META 병합 항목' (i-META Merge Item) section with a '자동 병합' (Auto Merge) button and a 'Normal Merge' setting.

## 2. 병합뷰 관련 iMgt 제품별 옵션

- UseNormalMergeExtendMode: 메타 뷰어 일반 병합 모드 확장 기능 사용 유무 옵션(JoinType)병합모드 선택창에 Outer/Inner Join 선택옵션이 추가됨

The screenshot displays the BI Matrix iMgt interface for managing merge views. The main window is titled '병합 뷰' and shows a tree view of 'i-META 항목' (i-META Items) under '레포트(V1)' and '메타 레포트(V3)'. The 'Normal Merge' option is highlighted in the 'i-META 병합 항목' section. A dialog box titled '병합 옵션' (Merge Options) is open, allowing the user to select a join type. The dialog box contains the following text and options:

병합 옵션을 설정할 수 있습니다.

- Normal Merge
- Union
- Union All

The dropdown menu for 'Normal Merge' is open, showing the following options:

- None
- None
- Inner
- Left Outer

The dialog box also includes '확인' (Confirm) and '닫기' (Close) buttons.

## 2. 병합뷰 관련 iMgt 제품별 옵션

- UseMetaViewOrderSetting : 메타 뷰어 뷰 병합 순서 설정 기능 옵션
- 메타 보고서1(V1), 메타 보고서2(V3) 순서가 아닌 임의의 순서로 설정할 수 있는 UI 제공

병합 옵션

병합 옵션을 설정할 수 있습니다.

Normal Merge None

Union

Union All

병합 순서를 설정할 수 있습니다.

- 메타 레포트(V3)
- 레포트(V1)

확인 닫기

## 2. 병합뷰 관련 iMgt 제품별 옵션

- IsAbleOuterJoin : 메타 뷰어 FullOuterJoin 사용 유무
- Left Outer join뿐 아니라 Full Outer join를 사용할 수 있는 radio button 추가

병합 옵션

병합 옵션을 설정할 수 있습니다.

Normal Merge None

Full Outer

Union

Union All

병합 순서를 설정할 수 있습니다.

메타 레포트(V3)

레포트(V1)

확인 닫기

## 2. 병합뷰 관련 iMgt 제품별 옵션

- UseMergeViewCondition : 병합뷰 조회조건 사용 여부
- 각 Single View는 inline view로 생성이 되고 그 밖에서 where 조건을 추가할 수 있는 UI 제공

The screenshot shows the BI Matrix iMgt interface for configuring a merged view. On the left, there are two panels: 'i-META 항목' (i-META Items) and 'i-META 병합 항목' (i-META Merge Items). The 'i-META 항목' panel shows a tree structure with '레포트(V1)' and '메타 레포트(V3)' folders, each containing a 'Report Code' item. The 'i-META 병합 항목' panel shows 'Normal Merge' and '자동 병합' (Automatic Merge) options, with 'Report Code' selected. The central '조회항목' (Query Items) area contains a single item 'Report Code'. The '조회조건' (Query Condition) area, highlighted with a red box, contains a dropdown menu with 'Report Code\*' selected, followed by an equals sign, a text input field, and a settings gear icon.

```
쿼리
SELECT SQL3.C5C64ADBE -- Report Code
FROM (
    SELECT T1.REPORT_CODE AS C5C64ADBE -- Report Code
    FROM mt_report T1 --레포트 테이블
    ) SQL1
INNER JOIN (
    SELECT T1.REPORT_CODE AS C5C64ADBE -- Report Code
    FROM mt_report T1 --Using Meta Information
    ) SQL3 ON (SQL1.C5C64ADBE = SQL3.C5C64ADBE)
WHERE (
    1 = 1
    AND SQL3.C5C64ADBE = :VS_Report_Code
)
```