LG전자

월별 Trend (파이프라인)

프로시져 설계서

**STEP**

**문서번호**

**작성자**

**작성일**

**TASK**

**STAGE**

이상훈C

2016.02.24

프로시져 설계서

ED\_진화적 전달

문서 이력

검토

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 번호 | 검토 일자 | 개정 | 검토자 | 서명 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |

개정 기록

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 번호 | 변경 일자 | 버전 | 변경 내용 | 작성자 | 승인자 |
| 1 | 2016-02-24 | V.1.0 | Initial Release | 이상훈C |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |  |
| 16 |  |  |  |  |  |
| 17 |  |  |  |  |  |
| 18 |  |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |  |
| 20 |  |  |  |  |  |
| 21 |  |  |  |  |  |
| 22 |  |  |  |  |  |

목 차

[1. 개요 1](#_Toc442348355)

[1.1 Definitions 1](#_Toc442348356)

[1.2 기본 흐름 1](#_Toc442348357)

[2. 월별 Trend (파이프라인) 조회 1](#_Toc442348358)

[2.1 Procedure개요 1](#_Toc442348359)

[2.1.1 SP\_CD\_RES\_SMR\_B2B\_PIPELINE 1](#_Toc442348360)

[2.2 Return Value 24](#_Toc442348361)

[2.3 Table and View Usage 25](#_Toc442348362)

# 개요

## Definitions

사용자가 원하는 데이터를 추출하기 위하여 지정된 조건을 임의로 입력하여 조회하고 그 결과를 보고서 엑셀파일로 생성하는 작업에 대해 정의한다.

1) 월별 Trend (파이프라인) 조회  
SMART 파이프라인 추이를 집계하여 Result Set으로 return함

.

## 기본 흐름

1) 월별 Trend (파이프라인) 조회

ORACLE

**TB\_DSM\_KPI\_DIV\_B2B\_S 테이블에서 계정과목이 수주잔고(BACKLOGBALAMT) / 순매출(BEP20000B2B) / 순매출\_프로젝트(BEP20000B2BP) 인 계정을 추출하여 DB2에**

**IPTDWIF.IPTDWIF\_RES\_N2G\_KPI\_DIV\_B2B\_S에 적재**

**SQL로 적재**

DB2

**ETL\_IDW.SP\_CD\_RES\_SMR\_B2B\_PIPELINE 프로시저로 EXCEL생성**

EXCEL

# 월별 Trend (파이프라인) 조회

## Procedure개요

## 2.1.1 SP\_CD\_RES\_SMR\_B2B\_PIPELINE

|  |  |
| --- | --- |
| **프로시져 설명** | SMART 파이프라인 추이 결과를 조회함. |
| **관련 Application** |  |
| **사전 조건** | NPT DW BEP 실적 형성 |
| **상세 로직** | 1. 월 NPT DW 수익성(BEP) 실적 대상으로 B2B/B2C별 수주잔고 결과를 조회하여 그 결과를 프로시져를 호출한 화면에서 조회나 엑셀다운로드 등을 할 수 있도록 테이블(**IPTDWIF.IPTDWIF\_RES\_N2G\_KPI\_DIV\_B2B\_S**)에서 조회함  2. 입력받은 기준월, 법인으로 데이터 조회 후 보고서 생성함.  3. 호출 파라메터    (1) P\_BASIS\_YYYYMM : 실적 기준월  (2) P\_SUBSDR\_CD : 법인    4. 사용 쿼리  SELECT B.KOR\_NM AS COL\_INDEX  ,CASE WHEN A.ACCT\_CD = 'BACKLOGBALAMT' THEN '수주잔고'  WHEN A.ACCT\_CD = 'BEP20000B2B' THEN '매출(전체)'  WHEN A.ACCT\_CD = 'BEP20000B2BP' THEN '매출(프로젝트)' END AS KPI\_CD  ,CASE WHEN C.SEQ = 1 THEN SUBSTR(A.BASE\_YYYYMM,1,4)  WHEN C.SEQ = 2 THEN A.BASE\_YYYYMM END AS BASE\_YYYYMM  ,SUM(A.CURRM\_USD\_AMT) AS AMOUNT  ,MIN(B.DISP\_SEQ) AS DISP\_SEQ  ,B.ENG\_NM AS COL\_INDEX\_ENG  FROM IPTDWIF.IPTDWIF\_RES\_N2G\_KPI\_DIV\_B2B\_S A  -- FROM IPTDW.IPTDW\_RES\_KPI\_DIV\_B2B\_S A  ,(SELECT DIVISION\_CODE AS DIV\_CD  ,DISPLAY\_NAME1 AS KOR\_NM  ,DISPLAY\_NAME2 AS ENG\_NM  ,DISPLAY\_ORDER\_SEQ AS DISP\_SEQ  FROM IPTDW.IPTDW\_RES\_DIM\_CORP\_DISPLAY\_MASTER  WHERE CODE\_TYPE = 'PIPELINE'  AND USE\_FLAG = 'Y'  UNION ALL  SELECT 'ALL' AS DIV\_CD  ,'법인전체' AS KOR\_NM  ,'CORP TOTAL' AS ENG\_NM  ,0 AS DISP\_SEQ  FROM SYSIBM.SYSDUMMY1) B  ,(SELECT 1 AS SEQ FROM SYSIBM.SYSDUMMY1 UNION ALL  SELECT 2 AS SEQ FROM SYSIBM.SYSDUMMY1) C  WHERE A.BASE\_YYYYMM BETWEEN TO\_CHAR(to\_date(P\_BASIS\_YYYYMM, 'YYYYMM') - 24 MONTH, 'YYYYMM') AND P\_BASIS\_YYYYMM  AND A.SUBSDR\_CD = P\_SUBSDR\_CD  AND A.ACCT\_CD in ( 'BACKLOGBALAMT','BEP20000B2B','BEP20000B2BP')  AND A.DIV\_BIZ\_TYPE\_CD = 'B2B\_ALL'  AND A.PROD\_CD = B.DIV\_CD  AND A.SCENARIO\_TYPE\_CD = 'AC0'  GROUP BY B.KOR\_NM  ,CASE WHEN A.ACCT\_CD = 'BACKLOGBALAMT' THEN '수주잔고'  WHEN A.ACCT\_CD = 'BEP20000B2B' THEN '매출(전체)'  WHEN A.ACCT\_CD = 'BEP20000B2BP' THEN '매출(프로젝트)' END  ,CASE WHEN C.SEQ = 1 THEN SUBSTR(A.BASE\_YYYYMM,1,4)  WHEN C.SEQ = 2 THEN A.BASE\_YYYYMM END  ,B.ENG\_NM  WITH UR;  ; |
| **오퍼레이션** |  |
| **에러처리** | 에러 발생시 프로그램 내에서 처리하지 않고 공통모듈 프로그램에서 처리함 |
| **사후 조건** |  |

## 

## 2.2 Return Value

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Argument | Prompt | Value Set | Default Type | Default Value | Option |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

## 

## 2.3 Table and View Usage

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Table Name | Select | Insert | Update | Delete |
| IPTDWIF.IPTDWIF\_RES\_N2G\_KPI\_DIV\_B2B\_S | Y |  |  |  |
| IPTDW.IPTDW\_RES\_DIM\_CORP\_DISPLAY\_MASTER | Y |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |