|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **회 의 록** | | 페 이 지 수 | 1 Page | |
| 작 성 자 | 여정문 선임 | |
| 작 성 일 자 | 2023년 3월 29일 | |
| 회 의 장 소 | One IFC 25F | | | | |
| 회 의 일 자 | 2023년 3월 29일 (수) 13:30 – 14:30 | | | | |
| 참 석 자 | 필립모리스 | 심규선님, 김윤수님, 홍동우(Tyler Hong)님 | | | |
| MCB | 정진우 수석, 정찬웅 매니저, 여정문 선임 | | | |
| 회 의 주 제 |  | | | | |
| **회 의 내 용** | | | | | |
| ◈ 주요 논의 사항 | | | | | |
| * **논의 주제**   1. CORIA AS-IS 분석 (※ COREA = Analysis Service 모델 = Cube = Data Mart)      1. 1.1 COREA (Analysis Service 모델)의 데이터 소스 문서화 필요         + 필요 리스트           1. Source 테이블 및 컬럼 리스트업           2. 기타 로직      2. 1.2 COREA 성능 고도화         + Cube (Data Mart) 구축 시 2년 치 데이터만 파싱하였으나 파싱 기간을 늘릴 수 있는지 여부         + 매일 Refresh 되는데 소요되는 시간 단축 (현재 2시간 소요 → 1시간 30분으로 단축 가능한지 여부)           1. 평균적으로 Refresh 시간이 12:30~14:30 동안 진행됨. 13:30분부터는 실무부서에서 확인이 활발한 시간이므로 최소 13:30분까지는 Refresh가 완료가 가능한지 확인 필요         + AS 모델의 데이터 소스 변경           1. AS 모델의 파티셔닝 등 빌드업을 SSMS에서 진행하여 최신 AS 모델은 파일로 존재하지 않는 상태이므로 존재하는 가장 최신 파일을 SSMS 모델에 맞춰 빌드업하고, 테이블의 데이터 소스 변경 필요      3. 1.3 과거 COREA 산출물 Recab         + 현재도 COREA가 필립모리스 실무부서에서 활발하게 쓰이고 있어 Recab 필요      4. 1.4 추가 개발         + Data Mart에 Attribute 추가 (※ Attribute = Consumable Flavor)   2. 現 Server, Data Migration      1. 2.1 On-Premise 서버를 Cloud 환경(AWS)으로 Migration         + DEV04\DEV, DEV02\QAS, SQL09\PRD, SQL10\PRD 서버를 일괄 Cloud 환경으로 이관           1. Soft Target은 2023년 7월, Hard Target은 **2023년 10월**로 해당 날짜까지는 서버 및 서버 내 데이터 인터페이스 로직 등이 모두 이관 완료되어야 함         + Application 실행되는 서버 리스트           1. IIS02, IIS04 서버에 판매 데이터(POS데이터 외)를 인터페이스하여 적재중이므로 해당 인터페이스가 Cloud 환경에서도 작동할 수 있게 이관 필요함           2. C# 기반으로 개발이 되어있어서 IIS02, IIS04 서버까지 마이그레이션 진행시 더 많은 공수가 필요할 것으로 보임   3. COREA에 연결된 SSRS를 Power BI 보고서로 전환      1. 3.1 전체 20여개의 Report 중 필요한 보고서만 간추려 Power BI로 전환 ※ 단, 2번의 Server, Data Migration과는 별도의 공수 산정이 필요할 것으로 파악됨 * **협의사항**   1. COREA 데이터 소스 문서화 관련 (1.1번)      1. 1.1 이전 COREA 프로젝트 종료 시 작성했던 산출물 참고하실 예정 (Tyler님)         + SSAS Cube의 최종 계산식 근거가 되었던 로직           1. CORIA Project Hand Over > Ⅰ. CORIA Project [Eng] > 04. 프로젝트 개발 요청 > ACR Report Logic Calculation (필립모리스 현업에서 작성)         + SSIS 각 Step들에서 사용되는 쿼리, 테이블 정의 및 MS 도구상자(=식) 정리해 놓은 파일           1. CORIA Project Hand Over > Ⅰ. CORIA Project [Eng] > 09. Project Developer > 09-3. Development Tracker   SSIS 작업내역서 - ETL 해서 DW에 적재하는 작업 및 전처리 작업 정리  SSAS 작업내역서 - Cube 로 DW 데이터를 가져가는 과정에서의 후처리 작업 정리   * 1. COREA 성능 고도화 관련 (1.2번)      1. 2.1 SSMS에서 수동으로 진행했던 Fact 테이블 파티셔닝을 최신 버전의 AS 모델에서 진행하여 재배포 * **이후 예정사항**   1. 2.1의 DEV04\DEV, DEV02\QAS, SQL09\PRD, SQL10\PRD 서버에 접속하여 Migration할 작업 리스트업 및 해당 작업에 대한 공수 산정   2. SSRS를 Power BI로 전환하는 데 대한 공수 산정 | | | | | |
| 확 인 | Client PM | IT Analyst Consumer Platform 홍동우(Tyler Hong)님 | | | (서 명) |
| MCB PM | Data&AI팀 정진우 수석 | | | (서 명) |