

Flamingo

탐색적 테스트
공개SW 역량프라자

Version 0.1
2014-04-15

Flamingo

No.	Date	Author	Comment / Change	Ver.
1	2014-03-07	김영민	The First Draft	0.1
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Flamingo

Test Version: v1.1

기능 아이템	Risk Area	차터 No	기본 차터	타입박싱 (min)	기회시간	품질특성	테스트 아이디어	Test Result	심각도	재현빈도	수행 날짜	이슈 내용	비고			
Apache Hadoop HDFS 브라우저_디렉토리	ITA(Biz)	CH_1	디렉토리 기능/비기능 확인	5	-	-	(디렉토리 관리) 펼침 메뉴 내용 및 기능 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-12	-	-			
	ITA(Biz)			5	-	-	(디렉토리 관리) 디렉토리 펼침 기능 확인한다.	Fail	Note	Always	2014-05-12	디렉토리에 하위 디렉토리가 없을 시 + 표시 미노출 권고.	-			
	ITA(Biz)			5	-	-	(디렉토리 생성) 입력한 이름으로 생성 확인한다.(영문)	Pass	-	-	2014-05-12	-	-			
	ITA(Biz)			5	-	-	(디렉토리 생성) 입력한 이름으로 생성 확인한다.(한글)	Pass	-	-	2014-05-12	-	-			
	ITA(Biz)			5	-	-	(디렉토리 생성) 생성된 디렉토리 하위에 디렉토리 생성하고 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-12	-	-			
	ITA(Biz)			5	-	-	(디렉토리 생성) 디렉토리명 공란 입력 후 생성 확인한다.	Fail	Note	Always	2014-05-12	공란 입력시 디렉토리 생성되지 않으며 공란 관련 안내 팝업 노출 권고.	-			
	ITA(Biz)			5	-	-	(디렉토리 이름변경) 변경된 이름 적용 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-12	-	-			
	ITA(Biz)			5	-	-	(디렉토리 이름변경) 공란 입력 경우 이름 변경 되지 않음을 확인한다.	Fail	Note	Always	2014-05-12	공란 입력 후 저장시 안내 팝업 노출 권고.	-			
	ITA(Biz)			5	-	-	(디렉토리 삭제) 경고 팝업 노출 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-12	-	-			
	ITA(Biz)			5	-	-	(디렉토리 삭제) 경고 팝업 에서 'no' 선택시 디렉토리 삭제 되지 않음을 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-12	-	-			
	ITA(Biz)			5	-	-	(디렉토리 삭제) 경고 팝업 에서 'yes' 선택시 디렉토리 삭제 되는것을 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-12	-	-			
	ITA(Biz)			5	-	-	(디렉토리 이동) 디렉토리 선택 팝업 노출 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-12	-	-			
	ITA(Biz)			5	-	-	(디렉토리 이동) 디렉토리 선택 팝업에서 'Cancel' 선택 시 풀더 이동 취소 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-12	-	-			
	ITA(Biz)			5	-	-	(디렉토리 이동) 선택한 디렉토리로 이동시 경고 팝업 노출 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-12	-	-			
	ITA(Biz)			5	-	-	(디렉토리 이동) 선택한 디렉토리로 이동시 경고 팝업 내 경로 위치 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-12	-	-			
	ITA(Biz)			5	-	-	(디렉토리 이동) 상위 디렉토리에 중복된 이름 풀더 이동시 이동 불가 확인한다.	Fail	Note	Always	2014-05-12	동일 이름가진 풀더가 있을 시 안내 팝업 노출 권고.	-			
	ITA(Biz)			5	-	-	(디렉토리 이동) 발생한 경고 팝업에서 'no' 선택시 디렉토리가 이동 되지 않음을 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-12	-	-			
	ITA(Biz)			5	-	-	(디렉토리 이동) 발생한 경고 팝업에서 'yes' 선택시 디렉토리 이동 됨을 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-12	-	-			
	Apache Hadoop HDFS 브라우저_사용량확인			FTA	CH_2	사용량 기능/비기능 확인	5	-	-	사용량 그래프 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-12	-	-
				FTA			5	-	-	사용량 상세보기시 그래프 내용과 일치 하는지 확인 한다.	Pass	-	-	2014-05-12	-	-
Apache Hadoop HDFS 브라우저_파일	STA	CH_3	파일 기능/비기능 확인	5	-	-	(파일 복사) 지정한 위치로 파일이 복사되는지 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-12	-	-			
	STA			5	-	-	(파일 복사) 동일한 파일이 지정한 경로에 복사 불가능지 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-12	-	-			
	STA			5	-	-	(파일 복사) 복사된 파일 과 원본파일 내용이 일치하는지 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-12	-	-			
	STA			5	-	-	(파일 이동) 파일 선택 후 이동 선택시 위치 지정 팝업 노출 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-12	-	-			
	STA			5	-	-	(파일 이동) 지정한 위치로 파일 이동 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-12	-	-			
	STA			5	-	-	(파일 이동) 동일한 위치로 같은 파일 이동시 경고 팝업 노출 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-12	-	-			
	STA			5	-	-	(파일 이름 변경) 파일이름 공란 입력시 경고 팝업 노출 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-12	-	-			
	STA			5	-	-	(파일 이름 변경) 변경한 이름 적용 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-12	-	-			
	STA			5	-	-	(파일 업로드) 업로드 팝업 창 노출 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-12	-	-			
	STA			5	-	-	(파일 업로드) 지정한 위치에서 업로드 파일을 불러오는지 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-12	-	-			
	STA			5	-	-	(파일 업로드) 'Remove' 시 선택한 파일만 지워지는지 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-12	-	-			
	STA			5	-	-	(파일 업로드) 'Remove All' 시 리스트내 파일이 다 지워지는지 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-12	-	-			
	STA			5	-	-	(파일 업로드) 업로드 후 About시 기능 정상 동작 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-12	-	-			
	STA			5	-	-	(파일 업로드) About시 상태 가 About로 변경 되는지 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-12	-	-			
	STA			5	-	-	(파일 업로드) 'Upload' 시 선택한 파일이 업로드 되는지 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-12	-	-			
	STA			5	-	-	(파일 다운로드) 파일 미 선택 후 다운로드시 경고 팝업 발생 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-12	-	-			
	STA			5	-	-	(파일 다운로드) 선택한 파일이 다운로드 되는지 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-12	-	-			
	Apache Hadoop HDFS 브라우저_Hive			STA	CH_4	Hive 기능/비기능 확인	5	-	-	(Hive DB 생성) DB 정보 입력 팝업 노출 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-13	-	-
5		-	-				(Hive DB 생성) 지원하지 않은 형식으로 DB 이름을 작성 시 테두리 하이라이트 기능 확인한다.	Fail	Note	Always	2014-05-13	한글 입력시 테두리 하이라이트 기능 활성화됨.(즉, 잘못된 입력시 나타나는 현상이 발생됨)	-			
5		-	-				(Hive DB 생성) DB 이름 작성시 특수문자 미입력되는지 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-13	-	-			
Apache Hive Query 편집기_스크립트 실행	ITA(Tech)	CH_5	스크립트 실행 기능/비기능 확인	5	-	-	(Hive DB 생성) 작성된 내용으로 DB가 생성되는지 확인한다	Fail	Major	Always	2014-05-13	경고 팝업 발생하며 DB 생성 안됨.	-			
				5	-	-	스크립트 작성 후 'run' 선택시 확인 팝업 발생 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-20	-	-			
				5	-	-	확인팝업 취소시 스크립트 실행 안됨을 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-20	-	-			
				5	-	-	(mysql 테이블 미생성)스크립트 저장 실패 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-20	-	-			
				5	-	-	(mysql 테이블 생성)스크립트 저장 기능 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-20	-	-			
Apache Hive Query 편집기_스크립트 실행 결과 확인	ITA(Biz)	CH_6	스크립트 실행 결과 확인	5	-	-	스크립트 실행 실패 메시지 노출 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-20	-	-			
				5	-	-	스크립트 성공시 메시지 노출 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-20	-	-			
				5	-	-	로그메시지에 실행 결과에 따른 메시지 노출 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-20	-	-			

Apache Hive Query 편집기_작업 결과 다운로드	FTA	CH_7	작업 결과 다운로드 기능/비기능 확인	-	-	-	다운로드 기능 확인한다.	N/T	-	-	2014-05-20	기능 비활성화로 확인 불가	-
Apache Hive Query 편집기_Hive 실행 이력 조회	FTA	CH_8	Hive 실행 이력 조회 기능/비기능 확인	5	-	-	지정한 날짜에 따른 검색 결과 노출 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-20	-	-
Apache Hive Query 편집기_Database 생성하기	ITA(Tech)	CH_9	Hive Database 생성하기 기능/비기능 확인	5	-	-	상태별 조회 기능 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-20	-	-
				5	-	-	Add Database 펼침 메뉴 노출 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-20	-	-
				5	-	-	Add Database 선택시 DB 생성 정보 입력 팝업 노출 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-20	-	-
				5	-	-	DB 생성 정보 입력 팝업에서 DB 이름 미입력 후 'OK'시 경고 팝업 노출 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-20	-	-
				5	-	-	DB 생성 정보 입력 팝업에서 DB 경로 미지정 후 'OK'시 경고 팝업 노출 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-20	-	-
Apache Hive Query 편집기_Database 삭제하기	ITA(Tech)	CH_10	Hive Database 삭제하기 기능/비기능 확인	5	-	-	삭제 확인 팝업 'No' 선택시 DB 삭제 되지 않음을 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-20	-	-
				5	-	-	삭제 확인 팝업 'Yes' 선택시 DB가 삭제 됨을 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-20	-	-
Apache Hive Query 편집기_Table 생성하기	ITA(Biz)	CH_11	Hive Table 생성하기 기능/비기능 확인	5	-	-	Add Table 선택시 Table 생성 팝업 노출 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-20	-	-
				5	-	-	Table 생성 팝업에서 테이블 명 미입력 후 'OK'시 경고 팝업 노출 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-20	-	-
				5	-	-	Table 생성 팝업에서 Column 미생성 후 'OK'시 경고 팝업 노출 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-20	-	-
				5	-	-	Table 생성 팝업에서 Column 이름 미입력 후 'OK'시 경고 팝업 노출 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-20	-	-
				5	-	-	Table 생성 팝업에서 Column 타입 미입력 후 'OK'시 경고 팝업 노출 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-20	-	-
				5	-	-	Table 생성 팝업에서 Column 추가 기능 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-20	-	-
				5	-	-	Table 생성 팝업에서 Column 삭제 기능 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-20	-	-
				5	-	-	입력한 정보로 테이블이 생성되었는지 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-20	-	-
Apache Hive Query 편집기_Complex 데이터 속성 컬럼 생성하기	FTA	CH_12	Complex 데이터 속성 컬럼 생성하기 기능/비기능 확인	5	-	-	돋보기 이미지 선택 후 Complex 데이터 속성 팝업 발생 확인한다.	Fail	Note	Always	2014-05-20	돋보기 이미지 선택전 까지 미노출	-
				5	-	-	Array 타입 생성 팝업 노출 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-20	-	-
				5	-	-	Array 타입 생성 팝업에서 타입 미 선택 후 'OK'시 경고 팝업 노출 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-20	-	-
				5	-	-	Map 타입 생성 팝업 노출 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-20	-	-
				5	-	-	Map 타입 생성 팝업에서 Key 값 미 선택 후 'OK'시 경고 팝업 노출 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-20	-	-
				5	-	-	Map 타입 생성 팝업에서 Value 값 미 선택 후 'OK'시 경고 팝업 노출 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-20	-	-
				5	-	-	Struct 타입 생성 팝업 노출 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-20	-	-
				5	-	-	선택한 타입으로 값들이 저장되는지 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-20	-	-
Apache Hive Query 편집기_Delimiter 사용하기	FTA	CH_13	Delimiter 사용하기 기능/비기능 확인	-	-	-	-	N/T	-	-	2014-05-20	"The table has not been created in the hive server." 메시지 노출로 이후 기능 확인 불가	-
Apache Hive Query 편집기_Table 삭제하기	ITA(Biz)	CH_14	Table 삭제하기 기능/비기능 확인	5	-	-	Table 삭제 확인 팝업 노출 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-20	-	-
				5	-	-	Table 삭제 확인 팝업에서 'No' 선택 시 Table 삭제 되지 않음을 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-20	-	-
				5	-	-	Table 삭제 확인 팝업에서 'Yes' 선택 시 선택한 Table 삭제 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-20	-	-
Apache Hive Query 편집기_Table Name 변경하기	FTA	CH_15	Table Name 변경하기 기능/비기능 확인	5	-	-	공란 입력 후 'OK' 선택 시 경고 팝업 노출 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-20	-	-
				5	-	-	변경될 이름 입력 후 'OK' 선택시 이름이 변경 되는지 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-20	-	-
Apache Hive Query 편집기_Hive Column 변경하기	FTA	CH_16	Hive Column 변경하기 기능/비기능 확인	5	-	-	타입 변경시 변경 내용이 적용 되는지 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-20	-	-
				5	-	-	이름 변경시 변경 내용이 적용 되는지 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-20	-	-
				5	-	-	칼럼 추가 기능 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-20	-	-
				5	-	-	칼럼 추가시 Complex 데이터 속성 추가 기능 확인한다.	Fail	Note	Always	2014-05-20	돋보기 이미지 선택전 까지 미노출	-
5	-	-	칼럼 삭제 기능 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-20	-	-				
Apache Hive Query 편집기_Hive Table 상위 n개 행 조회	FTA	CH_17	Hive Table 상위 n개 행 조회 기능/비기능 확인	-	-	-	-	N/A	-	-	2014-05-20	v1.1 미지원	-
Apache Hive Query 편집기_Hive Table 상세정보 조회	FTA	CH_18	Hive Table 상세정보 조회 기능/비기능 확인	-	-	-	-	N/A	-	-	2014-05-20	v1.1 기능 미노출	-
Apache Pig 편집기_스크립트 저장	FTA	CH_19	Pig 스크립트 저장 기능/비기능 확인	5	-	-	(pig 스크립트 저장) 스크립트 이름 미 기입 후 'Save' 선택 시 경고 팝업 노출 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-13	-	-
				5	-	-	(pig 스크립트 저장) 지정한 이름으로 스크립트 저장 되었는지 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-13	-	-
Apache Pig 편집기_스크립트 실행	ITA(Biz)	CH_20	Pig 스크립트 실행 기능/비기능 확인	5	-	-	(pig 스크립트 실행) 'Run' 선택시 팝업 노출 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-13	-	-
				5	-	-	(pig 스크립트 실행) 스크립트 실행이 되는지 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-13	-	-
Apache Pig 편집기_스크립트 실행 실패 로그	ITA(Biz)	CH_21	Pig 스크립트 실행 실패 로그 기능/비기능 확인	5	-	-	(pig 스크립트 수행 로그) 진행 결과에 따른 상태가 노출되는지 확인한다	Pass	-	-	2014-05-13	-	-
				5	-	-	(pig 스크립트 수행 로그) 실패에 따른 원인이 로그에 표시 되는지 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-13	-	-
Apache Pig 편집기_스크립트 변수	FTA	CH_22	Pig 스크립트 변수 기능/비기능 확인	5	-	-	(pig 스크립트 변수) 작성한 변수가 적용되는지 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-13	-	-
				5	-	-	(pig 스크립트 변수) 변수 적용하여 지정된 위치에 폴더로 생성되는지 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-13	-	-
Apache Pig 편집기_Hadoop Configuration	ITA(Tech)	CH_23	Hadoop Configuration 기능/비기능 확인	5	-	-	(Hadoop Configuration) 생성 기능 확인한다	Pass	-	-	2014-05-13	-	-
				5	-	-	(Hadoop Configuration) 정보 입력 후 업데이트 기능 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-13	-	-
				5	-	-	(Hadoop Configuration) job Tracker에서 입력된 정보가 노출 되는지 확인한다. (Job Tracker 메인화면)	Pass	-	-	2014-05-13	-	-
				5	-	-	(Hadoop Configuration) job Tracker에서 생성된 데이터가 적용되어 있는지 확인한다. (링크연결을 통한 화면)	Pass	-	-	2014-05-13	-	-
				5	-	-	(Hadoop Configuration) 미적용시 job Tracker에서 입력된 정보가 노출 되는지 확인한다. (Job Tracker 메인화면)	Pass	-	-	2014-05-13	-	-
대쉬보드_워크플로우 실행 이력 보기	FTA	CH_24	워크플로우 실행 이력 보기 기능/비기능 확인	5	-	-	(워크플로우 실행 이력) 실행한 순으로 리스트가 나열되는지 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-13	-	-
				5	-	-	(워크플로우 실행 이력) 실행 결과에 따른 상태 표시가 변경되는지 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-13	-	-
				5	-	-	(워크플로우 실행 이력) 조회시 지정한 날짜에 해당하는 리스트만 노출되는지 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-13	-	-
				5	-	-	(워크플로우 실행 이력) 조회시 지정한 상태에 해당하는 리스트만 노출되는지 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-13	-	-
대쉬보드_워크플로우 실행 이력의 상세 정보 보기	FTA	CH_25	워크플로우 실행 이력의 상세 정보 보기	5	-	-	(워크플로우 실행 이력 상세 정보) 노출된 정보가 일치하는지 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-13	-	-
				5	-	-	(워크플로우 실행 이력 상세 정보) 실패한 로그 정보가 노출되는지 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-13	-	-
				5	-	-	(워크플로우 실행 이력 상세 정보) 동작 탭에 노출 내용을 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-13	-	-
				5	-	-	(워크플로우 실행 이력 상세 정보) 상세보기 창 하단 탭들에 내용이 올바르게 노출되는지 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-13	-	-

대쉬보드_실행중인 워크플로우 확인하기	ITA(Biz)	CH_26	실행중인 워크플로우 확인하기 기능/비기능 확인	5	-	-	(실행중인 워크플로우 확인) 실행 중인 워크플로우 리스트가 노출 되는지 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-13	-	-
시스템관리_Apache Hadoop_하둡 클러스터 추가	FTA	CH_27	하둡 클러스터 추가 기능/비기능 확인	5	-	-	(하둡 클러스터 추가) 입력한 정보로 추가 생성되는지 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-13	-	-
시스템관리_Apache Hadoop_하둡 잡 설정하기	FTA	CH_28	하둡 잡 설정하기 기능/비기능 확인	5	-	-	(하둡 잡 설정) Key , Value 미입력시 Update 버튼 비활성 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-20	-	-
				5	-	-	(하둡 잡 설정) Key , Value 미입력시 텍스트 박스 하이라이트 기능 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-20	-	-
				5	-	-	(하둡 잡 설정) 입력된 정보가 적용되는지 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-20	-	-
시스템관리_Apache Hive_하이브 서버 추가 및 삭제하기	FTA	CH_29	하이브 서버 추가 및 삭제하기 기능/비기능 확인	5	-	-	(하이브 서버 추가) 하이브 서버 추가 되는지 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-13	-	-
				5	-	-	(하이브 서버 추가) 추가된 서버와 입력한 정보가 일치하는지 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-13	-	-
				5	-	-	(하이브 서버 삭제) 선택한 서버가 삭제되는지 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-13	-	-
시스템관리_Flamingo_워크플로우 엔진 등록 및 삭제	ITA(Biz)	CH_30	워크플로우 엔진 등록 및 삭제 기능/비기능 확인	5	-	-	(워크플로우 엔진 등록) 입력한 정보로 추가 되는지 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-13	-	-
				5	-	-	(워크플로우 엔진 삭제) 선택한 대상이 삭제 되는지 확인한다.	Pass	-	-	2014-05-13	-	-
시스템관리_User_부서 조회 및 추가하기	FTA	CH_31	부서 조회 및 추가하기 기능/비기능 확인	-	-	-	-	N/A	-	-	2014-05-20	v1.1 기능 미노출	-
시스템관리_User_사용자 조회 및 추가하기	ITA(Biz)	CH_32	사용자 조회 및 추가하기 기능/비기능 확인	-	-	-	-	N/A	-	-	2014-05-20	v1.1 기능 미노출	-
시스템관리_User_사용자 수정하기	FTA	CH_33	사용자 수정하기 기능/비기능 확인	-	-	-	-	N/A	-	-	2014-05-20	v1.1 기능 미노출	-