



Release Notes

2025-07-18 Ver 11.13

We have updated the **Leave Management System (LMS)** with the following enhancement:

- **0 Day Leave Applications** (leave requests that fall on weekends or public holidays) can now be **submitted and approved** through the system.

2025-07-11 Ver 11.12

- 출산휴가 (**Maternity Leave**) will now include weekends and public holidays in the total leave days count when applying for leave.

2025-03-13 Ver 11.11

- Fixed a bug affecting the Check-In/Out History page view for OtherWFManager in Attendance Management.

2024-08-31 Ver 11.10

- 완료문서 관리자 또는 GWS 관리자가 '부 관리자 변경 기록'을 확인할 수 있도록 버튼을 추가함

2024-08-17 Ver 11.9

- 완료문서 관리자가 결재 완료된 문서 전체를 Google 드라이브에 PDF 로 저장할 수 있는 기능 추가

2024-07-27 Ver 11.8

- GDriveFlow 앱은 Google AppEngine 기반으로 개발 된 제품입니다. 최근 구글은 Java Runtime에 대한 Java 8과 Jetty 9.4에 대한 지원을 종료했습니다. 따라서 이를 위해 최신 Jetty 12 및 Java 21(LTS) runtime 으로 GDriveFlow를 마이그레이션 완료함
 - GDriveFlow의 기능을 계속 업데이트하기 위해 GCP에 있는 최신 버전(Java 및 서버)을 사용하게 됩니다. 이 마이그레이션은 GCP의 최신 업데이트와 호환되는 매우 안전하고 확장 가능한 방식으로 진행됨
- GDriveFlow 앱은 사용자의 locale 정보를 가져오기 위해 People API를 사용하고 있지만 최근 Google에서 locale 정보를 가져오기 위한 범위를 업데이트했습니다. 따라서 이를 위해 ("profile.language.read")가 하나 더 추가되어 업데이트 했습니다. " Refrenc API Documentation: <https://developers.google.com/people/api/rest/v1/people/get>

2024-06-29 Ver 11.7

- Google Workspace 관리자가 완료문서 관리자 지정 및 변경이 가능하도록 하였습니다. (이렇게 한 이유는, 간혹 완료문서 관리자가 다른 완료문서 관리자를 지정하지 않고 퇴사를 할 경우 계정이 삭제이 되면서. 완료문서 관리자 지정할 방법이 없었습니다.)

2024-05-18 Ver 11.6

- SBC 전용 라이선스 매니저 업데이트:휴가 관리에 출퇴근 관리 기능 추가

2024-04-06 Ver 11.5

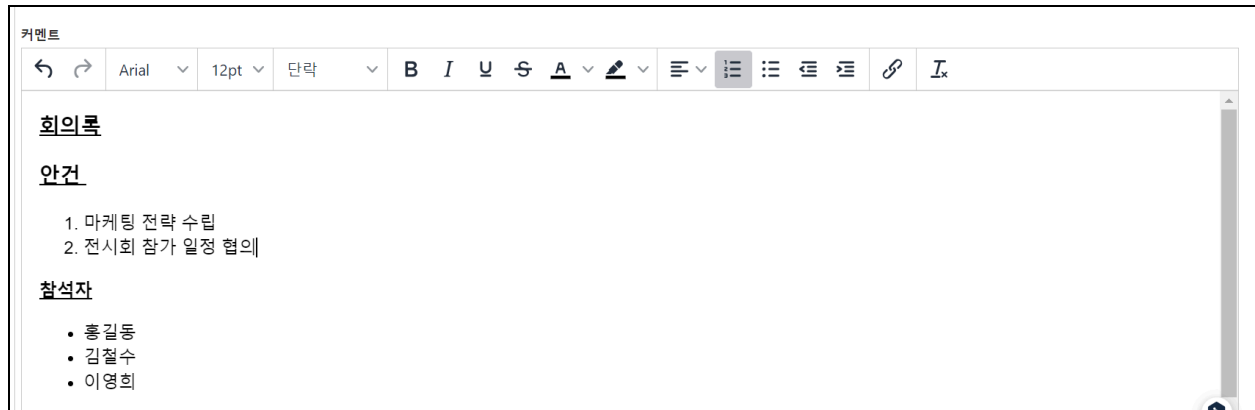
- 주 완료 문서 관리자 변경시 변경 기록을 확인 할 수 있도록 '완료문서 관리자 지정' 메뉴에 추가

2024-03-23 Ver 11.4.1

- 조직도 비활성화 상태에서 상신시 결재라인 입력에 스크롤이 생기는 이슈 해결
- 영문 관리자 매뉴얼 링크 추가

2024-02-24 Ver 11.4

- 결재 문서 상신시 '커멘트' 에 **Rich Text Editor** (텍스트 편집기) 모듈을 사용할 수 있도록 함. 텍스트 편집기는 사용자 설정에서 비 활성화 또는 활성화할 수 있습니다.

2024-01-06 Ver 11.3

- Google Chat용 GDriveFlow 챗 앱의 특수 문자 처리 버그 수정

2023-12-23 Ver 11.2

- 부서명에 일부 특수 문자 입력시 결재 오류 발생 버그 수정

2023-11-26 Ver 11.1

- AppEngine runtime 모듈 업그레이드 (Email Notification 부문)

2023-11-01 Ver 11.0 (출근/퇴근 관리 베타 포함)

- 사용자들이 스마트폰 또는 컴퓨터의 브라우저 위치 정보 (사용자의 동의시) 를 기반으로 출근/퇴근 기록을 할 수 있도록 관리자를 위한 출근/퇴근 관리 모듈 ([관리자 매뉴얼 90 페이지 참고](#))과 사용자를 위한 모듈 ([사용자 매뉴얼 66 페이지 참고](#))이 추가 되었음.
- **** 출근/퇴근 관리 서비스는 베타 버전입니다. 베타 서비스 중에는 무료로 사용할 수 있습니다 (베타 릴리스 후 대략 6개월 동안). 공식 버전 릴리스 후 부터는 유료로 전환할 예정입니다. 유료로 전환시에는 사용자들에게 사전 알림 메시지를 전송할 예정입니다.**

2023-09-15 Ver 10.5

- 완료문서관리 보안 강화를 위해서 전체 사용자들의 결재 완료된 문서 액세스는 Google Workspace 관리자가 더이상 액세스할 수 없도록 수정함.

2023-07-26 Ver 10.4

- 관리자를 위한 휴가설정->전체휴가관리에서 사용자 검색후 휴가 이력이 구글드라이브로 생성 되지 않는 버그 해결

2023-05-20 Ver 10.3

- 텍스트 필드에 숫자 타입에 'coma 구분자' 옵션이 추가 되었습니다. 예) 숫자 필드에 '10000' 입력후 'coma 구분' 옵션을 선택하면 '10,000' 으로 입력이 됨,

2023-03-25 Ver 10.2

- 버그 수정: 휴가 기록 일괄 업로드시 반차 시간 (0.25, 0.75) 허용 할 수 있게 수정
- 조직도 관리 활성화에 'Google Workspace 디렉토리와 GDriveFlow 조직 관리 정보 양방향 동기화 활성화 (선택 사항)' 기능 추가
 - 기본 설정은 비 활성화 상태입니다. 이 경우 GDriveFlow에서 생성한 '직책'과 '조직도 경로(부서명)' 정보는 GWS의 디렉토리에 반영되지 않습니다. GDriveFlow의 '직책'과 '조직도 경로(부서명)' 정보를 GWS의 디렉토리의 '직책'과 '부서명' 정보와 양방향으로 동기화하고 싶으시다면, 양방향 동기화를 활성화 하면 됩니다 (선택 사항)

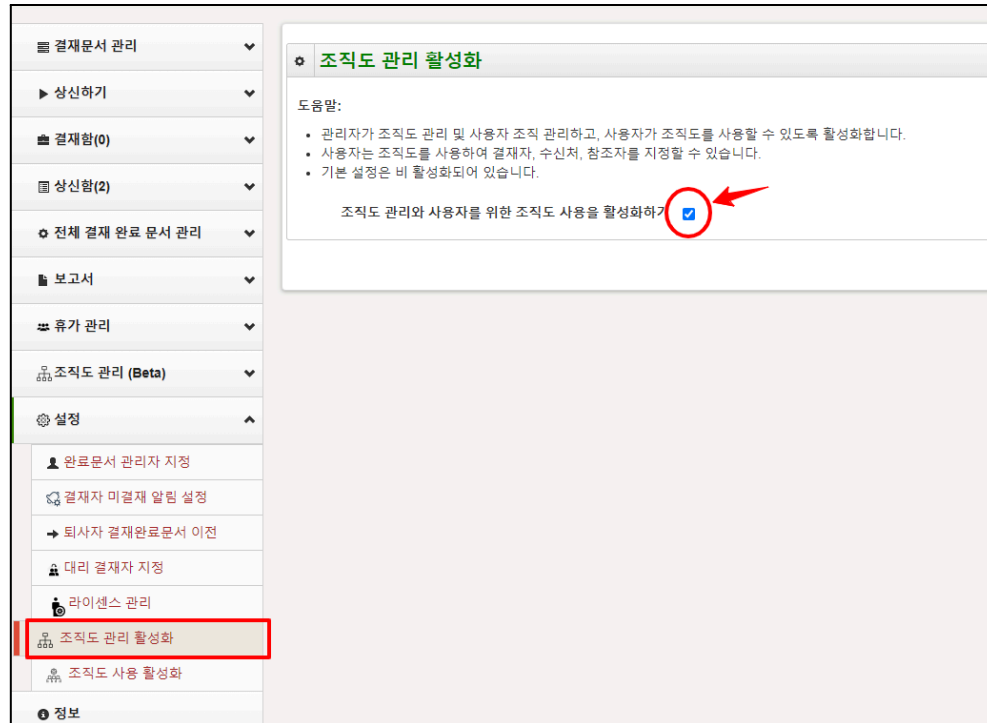
2023-02-18 Ver 10.1

- 조직도 관리에서 Google Workspace의 디렉토리에 사용자 정보 중 직책 표시 오류 이슈 수정

2023-02-06 Ver 10.0 (조직도 베타)

- 10.0 릴리스 후 일부 사용자 브라우저에서 결재선 추가가 안되는 현상이 보고 되고 있습니다. 이경우는 해당 브라우저의 '인터넷 기록 및 캐쉬'를 삭제 한 재 시도하면 됩니다.
- 이번 릴리스의 주요 업데이트에는 '조직도(베타)' 기능이 추가 되었습니다.
- 기본 설정에는 비 활성화 되어 릴리스됩니다.

- GDriveFlow에서 조직도 기능(현재 베타)은 선택사항입니다. 기본 설정에는 비 활성화 되어 있습니다.
- 조직도를 사용 활성화는 Google Workspace 관리자가 GDriveFlow 메인 메뉴 접속한 후 설정->'조직도 관리 활성화' 에서 '조직도 사용 활성화'를 하면 됩니다.



- 조직도 경로 및 부서명은 '설정->조직도 관리' 메뉴에서 생성한 후 '일괄 업로드' 메뉴에서 스프레드시트로 사용자 목록을 일괄 등록하면 됩니다. .
- [조직도 관리 매뉴얼 \(관리자용\)](#)
- [조직도 사용자 매뉴얼 \(사용자용\)](#)

2022-08-11 Ver 9.9

- 공용 결재 양식 이름으로 검색 기능 추가
 - 일반사용자:결재문서관리->내결재 양식, 상신함->결재 완료함에서 공용 결재 양식으로 검색할 수 있습니다.

- 관리자: 전체 결재 완료 문서 관리->전체 완료 수신함에서 '공용 결재 양식' 이름으로 검색할 수 있습니다.

The screenshot shows the SBC GDriveFlow web application. The top navigation bar includes the Gmail logo, SBC GDriveFlow, and the user's name Charly Choi (관리자). The left sidebar contains a menu with options like '결재문서 관리', '결재 양식 갤러리', '결재문서 관리', '결재 양식 작성', '북마크', '상신하기', '결재함(0)', '상신함(0)', '전체 결재 완료 문서 관리', '보고서', '휴가 관리', '설정', and '정보'. The main content area is titled '내 결재 양식' and displays a table of approval forms. The table has columns for '번호' (Number), '제목' (Subject), '상태' (Status), '변경 날짜' (Change Date), '북마크' (Bookmark), '편집' (Edit), '복사' (Copy), and '삭제' (Delete). The table lists 10 items, all with a status of '완료' (Completed). A search bar at the top right allows filtering by '장형' (Form Type) and '장형 순서' (Form Order).

번호	제목	상태	변경 날짜	북마크	편집	복사	삭제
1	2022-08-09	완료	2022/08/09 09:19:34 AM	북마크	★ 결재 완료	복사	삭제
2	123	완료	2022/08/08 05:36:20 PM	북마크	★ 결재 완료	복사	삭제
3	경비 보고서	완료	2022/08/08 11:05:23 AM	북마크	★ 결재 완료	복사	삭제
4	0727	완료	2022/07/27 09:37:40 AM	북마크	★ 결재 완료	복사	삭제
5	경비 보고서 사본2	완료	2022/06/27 01:58:13 PM	북마크	★ 결재 완료	복사	삭제
6	경비 보고서	완료	2022/06/27 09:16:24 AM	북마크	★ 결재 완료	복사	삭제
7	비밀유지 계약서 샘플	완료	2022/06/10 04:17:00 PM	북마크	★ 결재 완료	복사	삭제
8	9.7 Testing	완료	2022/06/08 09:17:34 AM	북마크	★ 결재 완료	복사	삭제
9	9.7 Testing	완료	2022/06/08 09:14:14 AM	북마크	★ 결재 완료	복사	삭제
10	지출결의서	완료	2022/06/03 09:49:52 AM	북마크	★ 결재 완료	복사	삭제

2022-07-16 Ver 9.8

- 북마크 기능 추가: 자주 사용하는 결재 문서 (내 결재 양식/공용 결재 양식)를 북마크 처리하여 재 활용 하도록 함. 단 휴가 신청서는 별도의 휴가 신청서 양식으로 결재 요청을 하고 있기 때문에 북마크 처리가 안됩니다.
- 관리자가 보고서와 알림 메뉴에서 미 결재 된 문서들에 대해서 강제로 취소 할 수 있는 기능 추가

2022-06-11 Ver 9.7

- 결재 양식 갤러리에서도 첨부파일 지원

2022-05-21 Ver 9.6

- 공용 결재 양식에 첨부파일 추가 가능. (관리자가 공용결재 양식 + 첨부파일 생성후 배포 가능)
- 관리자: '전제 결재 완료 문서 관리' 메뉴에서 결재 완료된 문서들을 관리자가 지정한 구글 드라이브의 폴더로 이동할 수 있는 기능 추가

SBC GDriveFlow 결재문서 관리 sbctech.net Charly Choi (관리자) 로그인 한국어

전체 완료 수신함

번호	결재번호	기안자	제목	날짜	상태
☒ 1	GDF2022052000101	Charly Choi	9.6 QA2-final	2022/05/16 09:11:12 AM	열기
☒ 2	GDF2022051600101	Juyoung Min	9.6 Test1	2022/05/16 01:12:18 PM	열기
☒ 3	GDF2022051300102	SBC Technology	my WF	2022/05/13 11:23:01 AM	열기
☐ 4	GDF2022051100103	SBC Technology	9.6 QA2	2022/05/11 02:48:18 PM	열기
☐ 5	GDF2022051100102	SBC Technology	9.6 QA2	2022/05/11 11:25:49 AM	열기
☐ 6	GDF2022051100101	SBC Technology	9.6 Test1	2022/05/11 10:55:50 AM	열기
☐ 7	GDF2022050400101	SBC Technology	9.6 Test1	2022/05/04 10:57:20 AM	열기
☐ 8	GDF2022030800103	Charly Choi	(대결) 테스트4 사본	2022/04/28 11:19:38 AM	열기

2022-04-09 Ver 9.5

- Google Drive Picker API Authentication Update
- 로컬 첨부파일 업로드시 구글 내 드라이브내에서 폴더 이동 기능 추가

파일 선택

내 드라이브 업로드

폴더가 없습니다.

폴더가 없습니다.

- 내 폴더
 - 홍길동 폴더
 - 임업폴더
 - Attached
 - Completed
 - 업로드 (File responses)
 - 제목 없는 설문지 (File responses)
 - Attached
 - Completed

업로드할 폴더 선택 취소

파일을 여기로 드래그합니다.

— 또는 —

가기의 파일 선택

업로드 취소

2022-03-19 Ver 9.4

- 관리자/완료문서 관리자를 위한 라이선스 관리 기능이 추가됨
 - = 상신자는 GDriveFlow 라이선스가 있어야 상신 할 수 있습니다.
 - = 중간/최종 결재자는 라이선스가 없어도 결재/질의/반려 처리를 할 수 있습니다.
 - = 구매한 라이선스, 사용된 라이선스, 시작일, 종료일 정보를 확인 할 수 있음
 - = 사용자 목록 확인 후 사용자 별 라이선스 할당 기능
 - = 상신자가 상신시 자동으로 라이선스 자동 할당 옵션 제공
 - = 현재의 사용자 목록 다운로드 기능
 - = 사용자 일괄 업로드 기능
- [개인정보 처리 방침](#)과 [서비스 약관](#) 내용중 일부 용어 업데이트

2022-01-22 Ver 9.3.1

- 전체 휴가 관리에서 휴가 기록 시트 내용 개선 : 대체 휴일 정보 추가 및 휴가 기록, 휴일 근무 이력을 별도의 시트로 생성

GDriveFlow-LMS-Data(2022/01/22 10:19:02 AM) ☆ □ ☰

파일 수정 보기 삽입 서식 데이터 도구 확장 프로그램 도움말 10분 전에 마지막으로 수정했습니다.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	사용자 이름	이메일	입사일	총일수	사용일수	잔여일수	총 대휴일수	사용 대휴일수	잔여 대휴일수	
1										
2				19	18		0	0	0	
3				19	2.5	16.5	0	0	0	
4				20	5	15	0.5	0	0.5	
5				15	0	15	0	0	0	
6				0	1	-1	0	0	0	
7				13	0	13	0	0	0	
8				16	9	7	0	0	0	
9				16	2.5	13.5	0	0	0	
10				11	8	3	0	0	0	
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										

휴가관리 데이터 ▾ 휴가이력 ▾ 휴일 근무 이력 ▾ 🔍 탐색

2022-01-08 Ver 9.3

- 사용자가 결재 완료 문서 PDF로 다운로드 할 수 있도록 하는 기능 추가
- 사용자가 문서 검색시 제목으로 내림차순/올림차순 정렬 기능 추가
- 커멘트 및 문단에서 1000자까지 입력할 수 있도록 함
- 결재완료문서 관리자가 결재완료된 문서 검색후 내 드라이브의 다른 폴더로 이동할 수 있도록 함

2021-12-4 Ver 9.2.1

- 결재자의 결재함->상태 보기 검색시 느려지는 현상 개선

2021-11-20 Ver 9.2

- 연차/반차 휴가 타입으로 휴가 신청시 결재선 지정없이도 자동 승인 기능이 추가됨.
연차/반차 휴가 신청시 결재선 지정 없이 신청을 하면 자동으로 승인 처리 됩니다.

상신

결재선 지정 없이 휴가 신청할 경우는 승인 없이 자동으로 결재처리가 됩니다.

취소 상신

결재 결재선 추가

수신처 참조

제목 휴가신청서

휴일 목록 보기

나의 연차 휴가 정보

사용자:	김철수	총일수:	18.0
사용일수:	0.0(결재중:0.0)	잔여일수:	18.0
총 대휴일수:	0.0	사용 대휴일수:	0.0(결재중:0.0)
잔여 대휴일수:	0.0		

소속 영업 직위 대리

휴가종류 연차

휴가기간(부터~) 2021-11-20

신청휴가일수 1

업무인수자 n/a

휴가사유 연차

498 자 남았습니다. (최대 500 자).

2021-10-23 Ver 9.1

- 상신 후 결재 취소시 결재자 첨부파일 보기 권한부여 회수 처리
- Google Workspace 슈퍼 관리자 변경시 발생하는 API 오류에 대한 처리방법에 대한 안내 문구 추가

2021-09-25 Ver 9.0 beta

- 대리 결재자 지정 기능이 추가 되었습니다. "본인 대신에 대리 결재자가 결재를 할 수 있습니다. 대리 결재자 지정은 1명만 가능합니다. 대리 결재자 지정 후에는 본인 또는 대리 결재자가 결재를 할 수 있습니다. 대리 결재자에게는 대리 결재자로 지정되었다는 이메일 알림이 전송됩니다. 대리 결재자 취소시에는 대리 결재자에게 대리 결재자 지정이 취소 되었다는 이메일 알림이 전송됩니다."
- 대리 결재 기능은 안정화 될때까지 베타 서비스로 제공될 예정입니다.

2021-07-17 Ver 8.10

- 관리자의 휴가 관리에서 휴가 이력 및 휴일 근무 이력 연도별 저장 기능 추가
- 사용자 휴가 관리에서 휴가 이력 및 휴일 근무 이력 연도별 저장 기능 추가
- 관리자의 결재 완료 문서 관리에서 결재자 (중간 결재자, 최종 결재자)로 검색 기능 추가

2021-06-26 Ver 8.9 (Drive Add-on Beta)

- 상신자가 드라이브의 파일 첨부 결재 완료시 해당 폴더에 바로가기 (shortcut) 파일로 유지되는 기능 (이전 버전에서는 상신자가 드라이브 파일 첨부후 결재 완료되면 파일 소유권이 완료문서 관리자의 드라이브내 GDriveFlow 폴더로 이동하여 상신자의 해당 폴더에서 사라지는 현상이 있었음)

2021-06-12 Ver 8.8 (Drive Add-on Beta)

- 휴가 신청시 기타 타입 (연차/반차/대휴가 아닌 기타 타입)으로 신청시 30분 단위 범위 선택 가능하도록 함
- 휴가기록 (기 결재 완료된 휴가 기록) 삭제 안되는 현상 (관리자가 전체 완료 문서함에서 해당 문서를 먼저 삭제 한 후 휴가 기록 삭제시 삭제가 안되었던 현상) 수정
- Google Drive 안에서 문서(Docs, Slide, Sheet)와 파일들 직접 결재 신청할 수 있도록 Add-on 모듈 (베타) 제공. [Drive Add-on은 마켓플레이스에서 설치](#) 영상 참고

2021-05-22 Ver 8.7

- 반차 휴가 신청시 30분 단위 신청이 가능하도록 수정함 (예, 9:30~12:30)

2021-03-04 Ver 8.6.1

- 휴가 신청서에서 대체휴가 타입을 지정 및 삭제할 수 있도록 수정함

2021-02-17 Ver 8.6

- 대체휴가 관리 기능 업데이트

2021-01-28 Ver 8.5.1

- 휴가관리: 총일수에 '0.25', '0.75' 허용 (반반차 휴가 허용)

2021-01-20 Ver 8.5

- 휴가관리 : 사용자가 휴가 신청시 2시간 단위로도 (0.25-반반차 기능) 휴가 신청을 할 수 있도록 한 것입니다.
- 휴가 관리: 관리자가 전체 휴가 관리 메뉴에서 전체 사용자 데이터 다운로드시 '입사일' 정보도 포함 시킴

2020-12-24 Ver 8.4

- 결재자 결재 응답 없을 시 (기간 설정-1일/2일/3일) 결재자에게 자동 알림 기능

- Update Exponential Back-off for Drive APIs (전자결재 내부 시스템 업데이트)

2020-11-21 Ver 8.3

- Google Chat용 GDriveFlow Chatbot 기능 추가
 - 챗봇안에서 공용결재양식 또는 내 결재완료된 양식 검색 후 바로 상신 할 수 있는 기능 추가

2020-10-30 Ver 8.2 beta

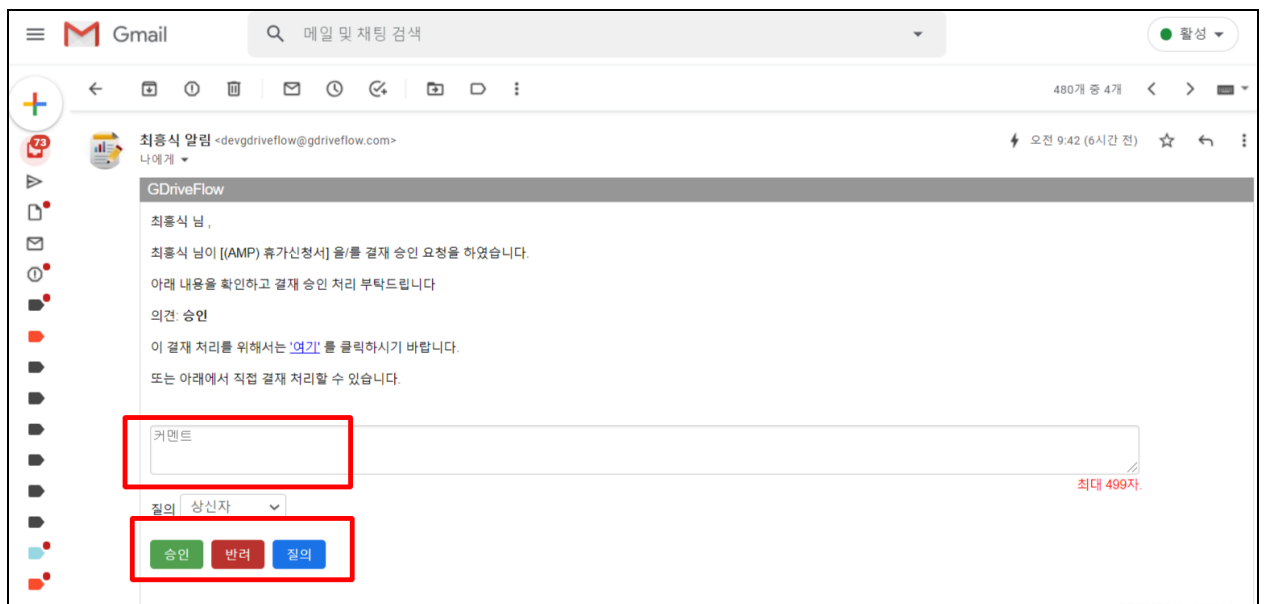
- Internal a bug fix

2020-10-23 Ver 8.1 beta

- 동적 이메일 본문에서 커멘트 입력 없이도 '승인/반려' 처리
- 질의시 이전 결재자 표시 안되는 이슈 해결

2020-10-17 Ver 8.0 beta (AMP for GMail 지원)

- [Gmail 동적 이메일 \(AMP for Gmail\) 기능 추가](#). Gmail (웹/모바일) 본문안에서 직접 결재/반려/질의 처리 가능

2020-09-12 Ver 7.5

- 관리자가 기 결재 완료한 휴가(연차/반차)를 취소 또는 변경시 기 등록된 캘린더 이벤트도 취소 또는 변경이 되도록 수정함. 단, 캘린더 이벤트 취소 또는 변경은 **9월12일** 이후 릴리스 되는 버전 **7.5** 부터 적용이 됩니다. 즉, **2020년 9월 12일** 이전 (버전 7.5 이전 버전)에 등록된 휴가 캘린더 이벤트는 취소 및 변경은 안됩니다.

2020-08-15 Ver 7.4

- Google Chat용 SBC GDriveFlow ChatBot Upgrade
- Charly Choi 님 , 'GDriveFlow ChatBot' 은 전자결재의 모든 알림을 자동 수신하고, 아래와 같은 ChatBot 명령어를 실행합니다.

예1). '나의 결재함' 상태 보기

@SBC GDriveFlow 나의 결재함

@SBC GDriveFlow My Task

@SBC GDriveFlow 1

예2). '나의 휴가 정보 사용일수' 보기

@SBC GDriveFlow 사용 일수

@SBC GDriveFlow Used Leave

@SBC GDriveFlow 32

예3). '결재번호' 로 검색하기

@SBC GDriveFlow 결재번호 GDF202008

@SBC GDriveFlow Search with WF GDF202008

@SBC GDriveFlow 41 GDF202008

예4) '결재문서' 로 검색하기

@SBC GDriveFlow 결재문서 지출결의서

@SBC GDriveFlow Search with Subject 지출결의서

@SBC GDriveFlow 43 지출결의서

2020-07-14 Ver 7.3

- Google Chat 용 Chatbot - SBC GDriveFlow 릴리스
- [설치 및 사용 설명서 참고](#)

2020-07-10 Ver 7.2.1

- 상신자 결재시 첨부한 파일 결재 완료후 내 드라이브에서 공유 문서함으로 변경되는 이슈 해결

2020-05-31 Ver 7.1

- Gmail Add-on (GDriveFlow for Gmail) 모듈 추가

2020-03-16 Ver 7.0

- Google Spreadsheet API 버전 3.0 에서 버전 4.0 으로 업그레이드

2020-02-22 Ver 6.10

- 완료문서 PDF 출력시 일부 한글 파일명 처리 bug fix

2020-01-21 Ver 6.9.1

- 반차 시간 범위 지정 기능 개선
- 관리자가 구글 국경일 캘린더 추가시 인코딩 이슈 수정

2020-01-11 Ver 6.9

- 관리자를 위한 휴가관리에서 매년 국경일 입력하는 대신에 구글 캘린더에서 제공하는 국경일을 이용할 수 있도록 하는 기능 추가
- 휴가 관리 '반차' 에서 반차 시간 범위를 사용자가 지정할 수 있도록 함. 반차로 지정한 시간 범위는 내 캘린더와 관리자 캘린더에 반차 시간 범위가 자동으로 표시되게 함

2019-09-28 Ver 6.8

- iOS 용 Gmail 앱에서 결재 요청 메일 수신후 결재문서 링크 URL에 한글이 포함되어 있으면 링크 클릭시 브라우저가 수행되지 않는 버그를 수정

2019-09-19 Ver 6.7

- 관리자: 기 승인 완료한 대체 휴일 근무 기록을 취소 또는 변경할 수 있도록 기능 추가
- 결재 문서 상신시 '스프레드시트' 추가에서 Drive 문서 검색이 안되는 bug fix (Google Drive API 이슈)

2019-7-19 Ver 6.6.1

- Some bugs fixed

2019-2-1 Ver 6.6

- 보고서 기능 중 일부 내용에서 이름 표시 부분에서 이메일 주소로 출력되는 버그 수정

2018-12-30 Ver 6.5

- 퇴사자 G Suite 계정이 삭제 될 경우, 퇴사자의 전자결재 결재완료/수신/참고 문서를 다른 사람에게 이전할 수 있는 기능 추가
- 완료문서 관리자가 (Google 드라이브에 전자결재 완료된 문서를 저장 및 관리자)가 퇴사시 G Suite 계정이 삭제되면 완료문서 관리자는 자동으로 G Suite 관리자로 지정됨
 - 이전 퇴사자 (완료문서 관리자)가 드라이브에 저장 및 관리 하였던 결재 완료문서 파일들은 퇴사자 계정전에 다른 사람에게 소유권을 이전 해야 함 (G Suite 관리자의 역할)

2018-11-1 Ver 6.4

- 결재 문서 상신시 결재자 입력 UI 개선
- 상신함->임시보관함 다음 페이지로 넘어가지 않는 버그 수정

2018-10-5 Ver 6.3

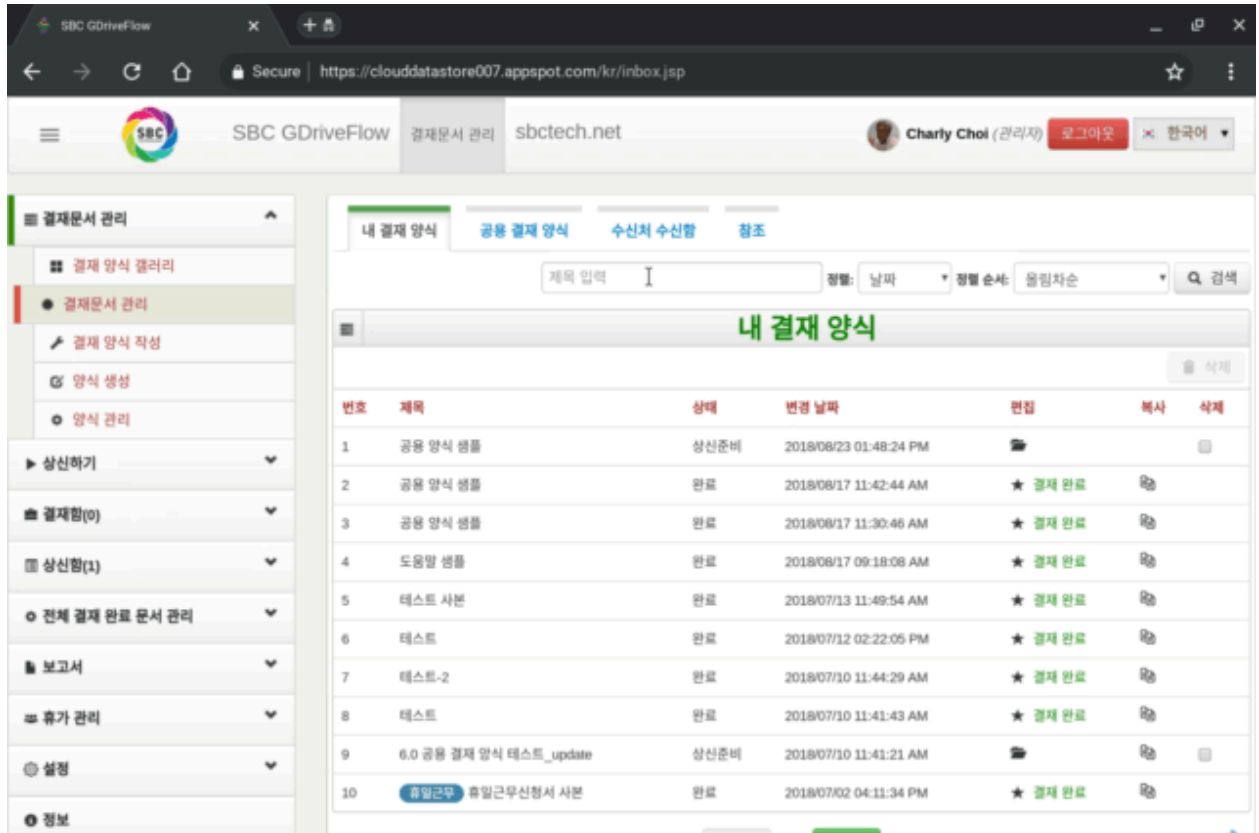
- Gmail new UI 와 같이 좌측 메인 메뉴를 펼치기/줄이기를 자유롭게 할 수 있게 하고, 메뉴를 줄이기 할 경우 작은 아이콘으로 표시 하는 기능 추가
- 관리자(완료문서 관리자) 가 휴가관리에서 결재완료된 연차휴가 기록을 삭제할 경우 (실제로 연차 휴가 신청 결재는 완료 되었는데 휴가를 사용하지 못한 경우 취소 할 수 있게함) 이미 차감된 연차 일수도 자동 복원하도록 함
- 관리자 (완료문서 관리자)가 휴가관리->전체휴가 관리에서 대체 휴일 근무 기록도 볼 수 있도록 함

2018-09-5 Ver 6.2

- 상신시 드라이브에서 첨부파일 첨부시 일부 사용자 오류 발생 수정

2018-07-23 Ver 6.1

- 상신 또는 결재시 좌측 주 메뉴 자동으로 감추기 및 수동으로 펼치기 기능 추가



- 반차 휴가 결재 완료시 상신자 캘린더에 시간 잘못 표시되는 버그 해결

2018-07-23 Ver 6.0

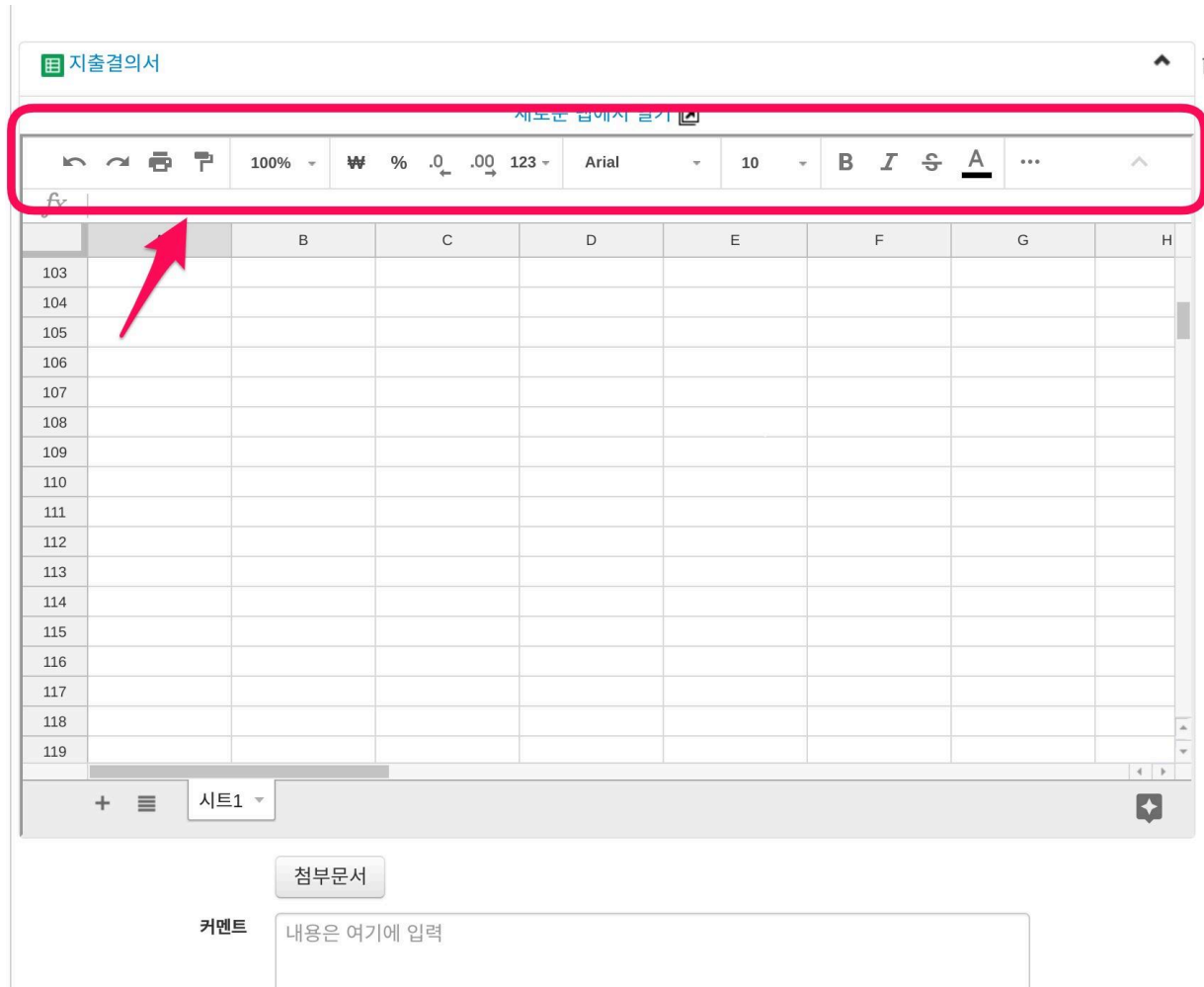
- 성능 향상을 위하여 DB 교체 (Google Cloud Datastore 에서 Google Cloud SQL DB) 및 DB 마이그레이션

2018-05-21 Ver 5.9

- 도메인 변경시 완료문서 마이그레이션 기능 추가 (첨부 파일은 도메인-to-도메인 소유권 이전이 불가능하여 자동 마이그레이션하는데 제약이 있음)

2018-04-28 Ver 5.8

- '시트 추가' 에서 생성된 스프레드시트에 툴바 기능 추가 (데스크탑용 크롬 브라우저)



2018-03-17 Ver 5.7

- 결재문서 상신시 문서 내부에 표 계산(엑셀 형태 시트)이 가능한 '시트 추가' 기능이 추가 됨
 - 이 시트는 구글 스프레드시트와 동일 한 기능을 제공함. 기존 스프레드시트의 표를 복사하여 붙여 넣기 가능. 동영상 - <https://youtu.be/1E5pWNnM25Y> 참고
 - 이 시트가 추가 될 경우는 사용자의 Google 드라이브의 'GDriveFlow-Sheet' 폴더에 생성 됨

제목 영업보고서

시트 형 데이터 편집

담당자 Charly

작성일 2018-03-13

영업보고서

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	OrderDate	Country	Represent	Item	Sold Units	Unit Cost		
2	12/30/16	France	홍길동	Pencil	95	1.99		
3	12/14/16	USA	김철수	Pen	50	19.99		
4	12/3/16	China	김철수	Binder	36	4.99		
5	12/26/16	France	박영철	A4 paper	1	19.99		
6	12/22/16	Korea	이영희	Stapler	56	2.99		
7	1/26/17	India	와까루	Binder	60	4.99		
8	1/10/17	USA	홍길동	Pen	75	1.99		
9	2/3/17	China	김철수	Binder	90	4.99		
10	2/27/17	France	박영철	Pencil	1	1.99		
11	3/1/17	China	이영희	Binder	60	8.99		
12	3/13/17	USA	홍길동	Pen	90	4.99		
13	3/2/17	USA	홍길동	Stapler	29	1.99		
14	2/28/17	Korea	박영철	Pen	1	19.99		
15	2/2/17	France	박영철	Binder	1	4.99		
16								
17								
18								
19								
20								

첨부분서

커멘트

내용은 여기에 입력

500 자 남았습니다.(최대 500 자).

상신

저장

- 결재자 결재시 아래 이미지와 같이 자동으로 표시됨

결재 승인

Charly Choi

제목:테스트 공용결재 지출결의서

결재번호: GDF2018031300107 작성자: Charly Choi 작성일: 2018/03/13

결재자 시트(표) 자동 표시

작성

박대리

부서

영업

작성일

2018-03-13

보고서

OrderDate	Country	Represent	Item	Sold Units	Unit Cost
12/30/16	France	홍길동	Pencil	95	1.99
12/14/16	USA	김철수	Pen	50	19.99
12/3/16	China	김철수	Binder	36	4.99
12/26/16	France	박영철	A4 paper	1	19.99
12/22/16	Korea	이영희	Stapler	56	2.99
1/26/17	India	와짜루	Binder	60	4.99
1/10/17	USA	홍길동	Pen	75	1.99
2/3/17	China	김철수	Binder	90	4.99
2/27/17	France	박영철	Pencil	1	1.99
3/1/17	China	이영희	Binder	60	8.99
3/13/17	USA	홍길동	Pen	90	4.99
3/2/17	USA	홍길동	Stapler	29	1.99
2/28/17	Korea	박영철	Pen	1	19.99
2/2/17	France	박영철	Binder	1	4.99

시작1

첨부분서

커멘트

내용은 여기에 입력

500 자 남았습니다 (최대 500 자).

승인 반려 질의

2018-02-06 Ver 5.6

- 결재자가 결재문서 질문시에 '상신자' 또는 '이전 결재자' 선택하여 질문하는 기능 추가
- 휴가관리를 통한 휴가 신청시, 반차인 경우 '오전/오후' 선택이 가능하도록 추가
- SBC 라이선스 관리에서 무료 휴가관리 서비스 기능 추가

2017-12-15 Ver 5.5.2

- 개인 정보 처리 방침 공지

2017-11-23 Ver 5.5.1

- Internal a bug fix

2017-11-10 Ver 5.5

- 결재자가 한번에 복수 결재 할 수 있는 수를 5개에서 10개로 높임

- 관리자 (또는 완료문서 관리자)가 휴가관리에서 사용자 사용된 휴가일수를 수정할 수 있는 기능 추가
- 관리자 (또는 완료문서 관리자)에게 완료된 결재 문서가 많이 쌓이게 될 경우 화면 표시 성능이 떨어지는 현상 개선
- 휴가 관리 연차일 수 일괄 업로드시 (스프레드시트) 총 휴가일수(연차) 소수점 허용 (예, 10.0, 15.5)

2017-10-13 Ver 5.4

- 관리자가 공용 결재 양식에 사전 지정한 결재라인을 사용자들이 수정 및 삭제 할 수 없도록 설정하는 기능 추가



2017-09-22 Ver 5.3

- 공용 결재 양식으로 상신시 양식 작성이 2단계로 되어 있던 것을 1단계로 줄여 편리성을 높임

2017-09-01 Ver 5.2.3

- 휴가관리 :관리자 또는 결재완료문서 관리자가 이미 결재 완료한 휴가 이력을 수정 또는 취소할 수 있는 기능 추가
- 휴가관리: 관리자 또는 결재완료문서 관리자가 직원들 전자결재 도입 이전의 휴가기록 이력을 일괄 등록할 수 있도록 함

2017-08-05 Ver 5.2.2

- 결재함에 한페이지 이상 미결재가 누적되어 있는 경우 결재 처리후 페이지 이동의 문제점 해결

2017-07-20 Ver 5.2.1

- 연차/반차 휴가 신청시 사용된 휴가 일수에 휴가 결재 진행중인 일수 표시 되도록 수정함
- 관리자/완료문서 관리자가 사용자 휴가 데이터 검색시 사용된 휴가 일수에 현재 휴가 결재 진행인 일수 포함

2017-07-01 Ver 5.2

- 결재 양식 작성 과정을 단순화 (4단계에서 2단계로 줄임. 결재선 지정 U/I 단순화)
- 참조자 기능 추가 : 참조자로 지정된 경우 결재 진행 상태를 확인 할 수 있도록 함
- 결재 완료 문서 배경 컬러 변경 (보기 편한 하계 단순 컬러로 변경)

2017-05-17 Ver 5.1.5.1

- 모바일에서 복수 승인시 윈도우가 정상적으로 보이지 않았던 문제 수정.

2017-05-11 Ver 5.1.5

- 결재자가 복수의 결재문서를 한번에 결재 승인 가능 (한번에 최대 5개 결재 문서 승인 처리)
- 대체휴일 신청시 0.5일 가능하도록 함
- 결재자가 결재 요청 메일 수신시 메일 본문에 결재문서 내용 자동 표시 기능 추가

2017-04-08 Ver 5.1.4

- 결재문서 관리 메뉴->'수신처 수신함'에서 표시되는 리스트중 이미 읽은 항목과 읽지 않은 항목을 구별
- 결재자의 결재함->상태 검색기능 중 '성신 중','반려','완료'로 검색하기 추가
- 결재문서에서 '요청기록' 보기를 버튼 클릭 없이, 결재문서 하단에 자동으로 표시하여 쉽게 확인이 가능하도록 하는 기능 추가

2017-02-25 Ver 5.1.3

- 상신 및 결재시 응답속도 개선

2017-01-30 Ver 5.1.2

- GDriveFlow의 보안 강화를 위해서 업데이트가 되었습니다. 결재과정의 첨부문서와 결재 완료후 첨부 문서에 대한 보기 권한을 허용된 사람들만 볼 수 있도록 통제하기 위한 것입니다. 자세한 설정 안내를 참조하시기 바랍니다. <https://goo.gl/GJVgiu>

2016-12-18 Ver5.1.1

- bug fix

2016-12-17 ver 5.1

- 보고서 검색 기능에 기안자, 제목 검색 기능 추가
- 결재문서 관리에서 내 결재 양식 5개까지 선택하여 일괄 삭제 기능 추가
- 휴가 신청서 '연차' 타입에서 기간을 지정하여 신청하였던 반차는 '반차 타입에서 신청할 수 있도록 변경
- 라이선스 관리 기능에 월별 보고 기능 추가 (SBC 내부용)

2016-11-15 ver 5.0.4

- 성능 개선

2016-10-28 ver 5.0.3

- 성능 개선 및 bug fix

2016-9-23 Ver5.0.2:

- 결재 승인 관련 Bug fix

2016-08-26 Ver 5.0.1: a minor bug fix

2016-08-09 Ver 5.0

1. 대체 휴일 근무 처리 기능 추가

- 휴가 관리에 대체 휴일 근무를 위한 휴일근무 신청서 추가. 휴일 근무 신청서를 통해서 대체 휴일 근무 신청 및 관리가 가능
 - 0~ 5 시간 근무: 0.5 일 대체 휴일
 - 5~10시간 근무 : 1일 대체 휴일

- iii. 10 ~ 15시간 근무 : 1.5일 대체 휴일
- iv. 15 ~ 20시간 근무 : 2일 대체 휴일
- 2. 완료문서 부 관리자에게도 주 관리자와 같은 권한 부여
 - a. 단, 결재완료 문서들에 대한 구글 드라이브 저장 소유권은 주 관리자만 가질 수 있음

2016-06-29 Ver 4.9.1

- 1. 신규 사용자가 첨부파일 추가시 구글드라이브에서 '드라이브(Rf) 접근하는데 오류. 다시 한번 시도하여 주시기 바랍니다. Error code:D02 문제 수정
(** 구글에서 제공하는 구글드라이브 API의 보안기능 강화로 API 함수 일부 수정 **)

2016-5-20 Ver 4.9

- 1. 완료문서 관리자 복수 지정 기능 추가 (주/부 관리자 지정)
 - a. 부 관리자는 여러명 지정 가능합니다만, 주 관리자만이 구글 드라이브에 결재 완료된 문서를 PDF 로 저장 관리할 수 있음

모든 결재 완료 된 문서(첨부문서 포함)는 주 관리자로 지정된 구글 드라이브에 PDF 포맷으로 자동 저장됩니다

주 관리자

완료문서 관리자	생성일
...	2016/05/18 12:31:46 PM

이전의 완료문서 관리자 : 테크놀러지에쓰비씨 (sbctech@sbctech.net)

부 관리자

번호	완료문서 관리자	삭제
1	...	...

- 2. 휴가관리 대상이 되는 휴가신청서 양식에서 '소속', '조직' 필드는 관리자가 수정 배포 할 수 있도록 함

제목

휴가신청서

휴일 목록 보기

나의 연차 휴가 정보

사용자:

총일수:

20

사용일수:

8.5

잔여일수:

11.5

소속

영업

직위

대리

휴가종류

연차

휴가기간(부터~)

2016-05-23

휴가기간(~까지)

2016-05-24

신청휴가일수

1.5

☒ 반차

☐ 반차

업무인수자

휴가사유

첨부문서

커멘트

내용은 여기에 입력

500 자 남았습니다.(최대 500 자).

4. 관리자가 공용결재 양식 배포시, 문단 필드에 기본 값으로 텍스트를 채워서 배포 가능

결재서 관리

결재 양식 갤러리

결재서 관리

결재 양식 작성

양식 생성

양식 관리

상신하기

결재함

상신함(1)

전체 결재 완료 문서 관리

보고서

결재 세부 사항

결재양식 만들기

결재선 지정

권한

작성 완료

[테스트 양식]

소속

도움말

내부 전결 규정에 따라서 이 부분을 잘 숙지 하기 바람

전결규정

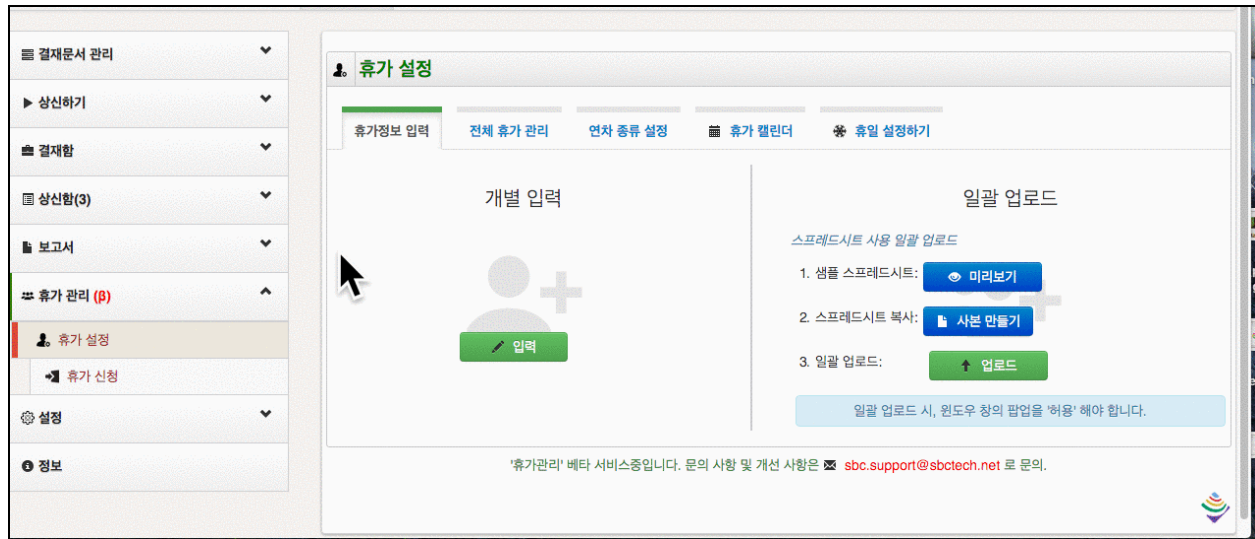
+ 필드 추가

← 이전

완료

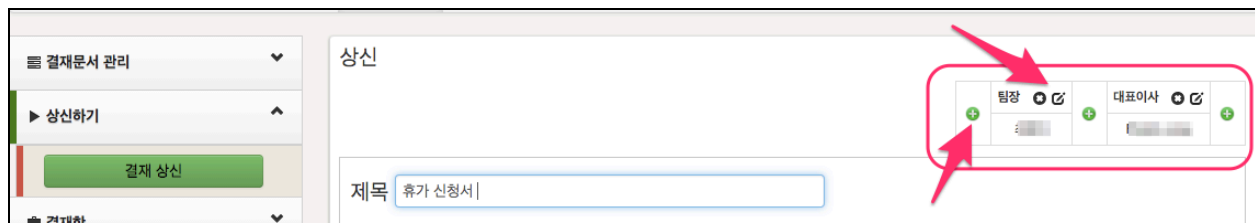
다음 →

1. 관리자가 휴가 신청서를 위한 휴가 종류를 추가/삭제/편집하여 배포 가능하도록 함.
휴가 종류에는 '연차', '반차', '기타'를 지정할 수 있게 하였고, '연차', '반차' 종류를 선택한 경우는 사용자에게 부여된 연차 일수가 자동 계산이 되도록 함



2016-2-13 Ver 4.7

1. 기존 사용된 결재 문서 복사후 상신시 결재선 지정을 결재문서 안에서 직접 지정 및 수정 가능



2. 휴가관리에서 '반차' 신청 기능 추가. 반차 휴가 신청시, 0.5 일 휴가로 자동 계산됨

제목 반차-휴가신청서

휴일 목록 보기

나의 연차 휴가 정보

사용자: Charly Choi

총일수: 20

사용일수: 1.0

잔여일수: 19.0

소속: 영업부

직위: 대리

휴가종류: 반차

휴가기간(부터~): 2016-02-17

신청휴가일수: 0.5

휴가기간(~까지): 2016-02-17

업무인수자:

휴가사유:

500 자 남았습니다.(최대 500 자).

3. 관리자의 휴가관리에서 전체 직원 연차 휴가일 Reset 기능 추가

- Reset**: 매년 초 연차 휴가 재 설정을 위해서 실행할 수 있는 기능으로 Reset 수행시 전체 연차 휴가 일 수는 재 설정되고, 사용된 휴가일은 '0' 으로 설정됨
- Update**: 연차 휴가 일 수를 변경. 이때는 사용된 휴가일 수는 바뀌지 않음
- Create**: 전체 직원 연차 휴가일 수를 처음 입력시 필요한 기능

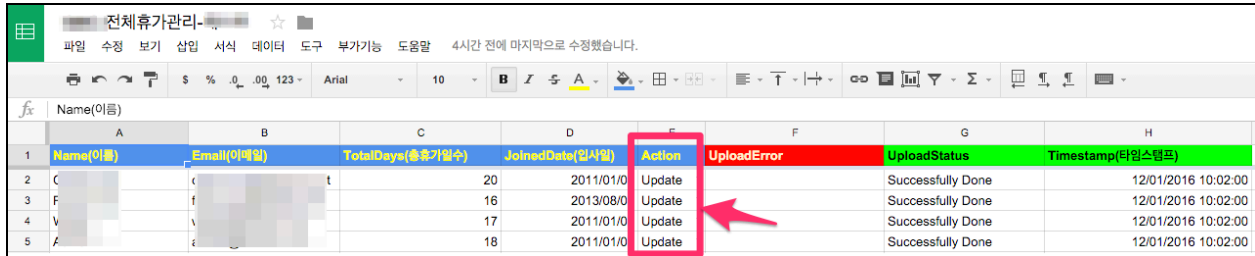
전체 직원 휴가 정보의 사본 ☆

파일 수정 보기 삽입 서식 데이터 도구 부가기능 도움말 몇 초 전에 마지막으로 수정했습니다.

Create

A	B	C	D	E	
Name(이름)	Email(이메일)	TotalDays(총휴가일수)	JoinedDate(입사일)	Action	Uplc
김철수	kim.cs@company.co.kr	10	2011/01/0	Create	
이영희	lee.yh@company.co.kr	8	2013/08/0	Create	
				Update	
				Reset	

1. 휴가관리에서 새해가 바뀔때 전체 직원들의 새로운 연차일수를 업데이트 할 수 있도록 함. 관리자/완료문서관리자는 전체직원 휴가관리 스프레드시트를 통해서 'Update' action을 지정하여 '총휴가일수'를 재 조정하여 반영할 수 있습니다. 이 'Update' action에 의해서 '총휴가일수'가 입력이 되면 '사용일수'는 '0'으로, 잔여일수는 '총휴가일수' 값으로 설정이 됩니다. (이 작업은 매년 1회만 적용이 됩니다.)



	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Name(이름)	Email(이메일)	TotalDays(총휴가일수)	JoinedDate(입사일)	Action	UploadError	UploadStatus	Timestamp(타임스탬프)
2	C	c	20	2011/01/0	Update		Successfully Done	12/01/2016 10:02:00
3	F	f	16	2013/08/0	Update		Successfully Done	12/01/2016 10:02:00
4	V	v	17	2011/01/0	Update		Successfully Done	12/01/2016 10:02:00
5	A	a	18	2011/01/0	Update		Successfully Done	12/01/2016 10:02:00

2015-12-04 Ver 4.6

1. 관리자(또는 완료문서관리자)가 전체 직원들을 위한 캘린더 생성하여 직원 휴가 관리 기능 추가
2. 일잔 사용자를 위한 휴가신청 후 캘린더 자동 생성 기능 추가

2015-11-14 Ver 4.5

1. 요청기록/완료결재문서/이메일 알림메시지에서 "협조/합의"자와 "결재자"의 승인을 결과를 구별
2. 관리자를 휴가 관리 기능에서 전제 직원의 휴가 데이터를 Spreadsheet 생성(관리자 구글드라이브에 자동 생성)하여 관리할 수 있도록 함
3. 중간/최종 결재자도 결재중에 상신자의 휴가상태 (총일수/사용일수/잔여일수)를 확인하여 결재하도록 하는 기능 추가
4. 상신자가 상신한 결재 중인 문서(미 완료된 상태) 수정 할 수 없도록 수정

2015-10-21 Ver 4.4.2

1. 휴가관리 메뉴에 휴일관리 기능 추가
 - a. 관리자는 휴가관리->휴가설정->휴일 설정하기 메뉴를 통해서 연간 국경일 및 기업 휴일을 일괄 입력 및 수정.
 - b. 사용자는 휴가신청시 신청 기간을 입력하면 휴일(국경일, 주말, 기업휴일등등)을 자동으로 계산하여 신청할 수 있게 함
2. 완료문서 관리자 지정 - 구글앱스 관리자가 아닌 일반 사용자도 '완료문서 관리자'로 지정할 수 있도록 수정함

2015-09-21 Ver 4.4.1 Release

1. 휴가관리 - 관리자가 휴가관리->휴가설정->휴가정보 업데이트->총일수(연차 휴가 일수) 값을 감소할 수 있도록 함. 마이너스 값도 허용함

2015-09-09 Ver 4.4 Release

1. 결재 완료문서에서 첨부문서 미리보기 기능 추가

2. 결재 완료 문서 프린트 페이지 및 이메일 통보 메시지에서 '좌측 정렬' 포맷으로 표시 (이전 버전에서는 중앙 정렬로 표시 되었었음)
3. 휴가관리 시스템 (베타) - 연차 휴가일 마이너스 값 허용
4. 내부용 - 라이선스 관리 기능 개선
5. 상신자가 결재 취소시 최소 알림 메시지는 다음 결재자에게만 통보되도록 수정

2015-08-08 Ver 4.3 Release

1. 휴가관리 시스템 (베타)
 - 100% 클라우드 DB 기반으로, 모든 직원들의 연차 사용 기록 및 휴가 신청서 관리를 위한 시스템
 - 직원들에게 허용된 총 휴가 일수(연차 총 일수), 사용한 휴가 일수, 남아 있는 휴가 일수를 관리
 - 직원들의 결재 완료된 전체 휴가 내역을 확인
 - 관리자는 전체 직원의 연차 일수 등록 및 변경, 휴가 이력들을 관리
 - 휴가 신청은, 휴가관리를 위해서 준비된 휴가 신청서 양식(양식 갤러리에서 배포)을 통해서 신청 및 결재가 이루어 짐
 - 휴가 신청서는 기존 다른 결재 양식과 별개로 배포되고 관리

2015-06-30 Ver 4.2.1 Release

1. Google Drive Viewer (첨부분서 뷰어)에서 non-Google 포맷들(예, PDF, MSOffice,etc) 뷰잉을 위한 URL 체계 변경으로 인하여 뷰잉이 안되는 이슈 해결

2015-05-16 Ver 4.2 Release

1. 중간 결재자도 질의 또는 반려 한 결재 문서의 진행 상태를 확인 할 수 기능 추가
2. 결재문서 상신시 양식의 필드 값을 위한 힌트 텍스트 표시 기능 추가

2015-05-01 Ver 4.1 Release

1. 모바일 기능 강화 - 반응형 앱 기반으로 모든 모바일 폰에서도 전자결재의 모든 기능 수행 가능 하도록 업그레이드

2015-04-18 Ver 4.0 Release

1. U/I improvement for Mobile Smartpone users

2015-03-23 Ver 3.9 Release

1. 결재문서 관리에서 내결재 양식/공용결재 양식 중에서 결재완료 되지 않은 양식들 삭제할 수 있는 기능 추가
2. 중간 결재자가 본인이 결재한 결재 문서의 진행 상태 보기 기능에 문서 내용 및 첨부문서도 확인할 수 있도록 함

2015-03-13 Ver 3.8.4 Release

1. 다량의 결재문서가 있는 경우, 결재자가 결재 시도시 결재문서 오픈하는데 걸리는 시간 성능 개선

2015-02-18 Ver 3.8.3 Release

1. 성능 개선 - 로그인 과정 개선

2015-02-12: Ver 3.8.2 Release

1. Bug fix
 - a. 첨부문서 미리보기-Old spreadsheet 오픈 에러 해결
 - b. 양식의 문단 내용에 500자 입력 제한 표시 처리

2015-01-31: Ver 3.8.1 Release

1. 결재 양식 갤러리에서 양식이름으로 검색 기능 추가
2. 일부 공용결재 양식에서 편집이 되지 않았던 문제 해결

2015-01-16: Ver 3.8 Release

1. 결재 양식 갤러리 기능 추가 (동영상 참조 :- <http://youtu.be/7oMeyAN2dx0>)
 - a. 회사에서 많이 사용하는 결재 양식들을 모아서 퍼블릭 결재 양식 갤러리에 배포하여 기업에서 재 활용할 수 있도록 함
 - b. GDriveFlow 관리자 또는 완료문서 관리자는 양식 갤러리에서 필요한 양식을 선택 회사 공용 결재 양식으로 복사 할 수 있음
2. 공용 결재 양식 선택 하여 상신시 '내 결재 양식' 메뉴로 가지 않고 바로 상신 하도록 함
3. 상신시 '임시 보관함' 에 저장된 결재문서 삭제시, '내 결재 양식' 에서도 삭제 되도록 함

2015-01-05: Ver 3.7.1 Release

1. 첨부문서 미리보기 이슈 해결
 - a. 그동안 non Google 문서들 (ex. MSOffice, PDF,etc) 첨부문서 미리보기가 되지 않았던 이슈 해결. 구글의 보안정책 강화로 인하여, 첨부문서 미리보기로 사용하던 구글의 미리보기 가젯이 구글문서들만 미리보기가 되었던 문제가 있었으나, 이번에 이 이슈를 해결함. GDriveFlow안에서 예전과 같이 구글드라이브 모든 문서들 첨부 및 미리보기 가능. 단, Google 문서 수정 편집을 위해서는 별도의 창을 열어서 작업을 해야 함.

2014-12-22: Ver 3.7 Release

1. 전체문서 관리자를 위한 기능 추가

- a. '완료문서' 삭제 권한 부여, 필요없는 결재완료 문서들 삭제 가능
 - b. 이전 관리자가 생성 배포한 공용 결재 양식 편집 기능 추가
- 2. 중간 결재자 및 최종 결재자가 결재 한 결재 문서의 진행 상태 및 완료 상태 확인할 수 있는 기능 추가
- 3. 관리자를 위한 보고서 기능 추가
 - a. 관리자는 전체 결재완료 문서/반려 문서/질의 문서/공용 결재 양식/내 결재 양식의 총 문서 건수 및 해당 문서 내용을 확인
 - b. 1주일 이상 미결재된 상태로 남아 있는 문서들 검색하여 상신자에게 알림 메시지 보내는 기능 추가
- 4. 용어 통일 및 단순화
 - a. '내가 결재할 문서' -> '결재함'
 - b. '내가 상신한 문서' -> '상신함'
 - c. '결재 승인 수신' -> '미결재'
 - d. '결재문서 관리. 완료수신함' -> '결재문서 관리.수신처 수신함'

2014-10-29: Ver 3.6 Release

- 1. 슈퍼관리자 지정시 **Google Apps** 관리자가 아닌 일반 사용자에게 완료문서 관리 권한 부여 기능 추가. 이에 따라서 슈퍼관리자라는 용어는 '완료문서 관리자'로 변경이 되었음
 - 이전 버전에서는 슈퍼관리자는 **Google Apps** 관리자 권한이 부여된 사용자만이 지정이 가능했으나, 기업에서는 결재 완료문서 관리는 일반적으로 **Google Apps** 관리자와 상관이 없는 일반 사용자나 부서에서 관리하는 것을 수용하였음
- 2. 성능 개선
 - 최종 결재/협조 승인자가 최종 승인 완료시 내부 처리 시간이 오래 걸렸던 문제 해결. 즉시 승인 처리
- 3. 완료수신함의 검색 및 페이지 네비게이션 **U/I** 개선
 - 직관적이고 불필요한 메뉴들 정리 - 완료문서 **Open** 시 별도의 팝업 윈도우 처리
 - 검색시 첨부문서 포함하는지 여부를 보여주는 심볼 표시
- 4. 결재문서 상신시 제목 편집 위치 변경 - 사용자의 편리성을 고려
- 5. '완료문서 관리자' 구글드라이브에 저장되는 완료문서 및 첨부 파일들 검색 기능 강화. 완료 문서 내용 검색이 가능하도록 처리
- 6. 기타 용어 정리 및 내부 버그 수정

2014-09-24: Ver 3.5.1 Release

- 1. **Google Apps Marketplace** 의 새로운 정책 반영 (구글의 발표 내용 참조 <http://goo.gl/CG9JcP>)
 - **Google Apps Marketplace**에 등록되는 앱들을 위한 정책이 새롭게 바뀌었고, 새로운 **Guideline** 을 요구하여 이에 관련된 모듈들을 업데이트 하였습니다.
 - **Google Apps Marketplace**에서 새롭게 추가된 정책은, **Google Apps** 관리자가 **Marketplace** 앱을 설치시 요구하는 권한 부여 방식이 **Oauth1.0** 방식에서 **Oauth2.0**

방식을 따르도록 요구하고 있고, 설치시 사용자에게 요구하는 접근권한 허가를 한번만 할 수 있도록 하였습니다. 이방식에 따라서 사용자는 매번 GDriveFlow를 수행시 요구하는 접근권한 요청은 더이상 발생하지 않도록 하였습니다.

- 기존에 GDriveFlow 3.5 버전을 사용하고 있었던 사용자들을 3.5.1 버전으로 업그레이드 하기 위해서는, 관리자는 Google Apps 관리자 콘솔에서 기존에 설치된 GDriveFlow 앱을 삭제(uninstall) 한 후 한번만 재 설치를 해야 합니다. 삭제한 후 재 설치를 하여도 기존에 사용하였던 GDriveFlow의 모든 데이터는 그대로 유지 됩니다.
- 이에 대한 문의 사항이 있을 경우는, sbc.support@sbctech.net 으로 연제는 문의하여 주시기 바랍니다.

2. 결재문서 상신 단계에서 첨부문서 첨부시 구글드라이브 액세스를 권한이 요구됨 (1회성으로 한번 수용후 그 이후엔 요구되지 않습니다).

2014-09-15: Ver 3.5 Release

1. 모든 결재완료 문서 및 첨부파일명에 문서번호 자동 부여로 검색 기능 강화
 - 자동 부여되는 문서번호 체계 : GDFYYYYMMDDnnnnn (예:GDF2014091100104)
 - 자동 부여된 문서번호는 검색이 용이하고, 구글드라이브에 자동 저장되는 완료문서들에 대해서도 파일명으로 자동 부여가 되어 구글드라이브에서 문서 검색시 찾기가 매우 용이함. (예:GDF2014091200102-홍길동-결재문서.pdf)

내 드라이브 > GDriveFlow-Test > Attached ▾		
이름	소유자	최종 수정 날짜
 <u>GDF2014091200102-공유테스트</u>	나	오후 4:18 나
 <u>GDF2014091200101-1_13</u>		오후 2:04 나
 <u>GDF2014091200101-TEST CASE 1</u>		오후 2:04 나
 <u>GDF2014091200101-TEST CASE 2</u>		오후 2:04 나
 <u>GDF2014091200101-TESTING DOC</u>		오후 2:04 나



결재문서

결재문서
결재번호: GDF2014091200101

작성자:	최홍식	작성일:	2014/09/12
------	-----	------	------------

실행	사용자	단계	시간	커멘트
상신	최홍식 (charly.choi@sbctech.net)	요청	2014/09/12 at 02:03:28 PM	결재 요청
승인완료함	최홍식 (charly.choi@sbctech.net)	팀장	2014/09/12 at 02:03:54 PM	승인함

- 슈퍼관리자의 전체 완료 수신함에서 결재완료 문서 검색시 결재번호로 검색이 용이
(예: 검색 '201409': 2014년 9월에 결재 완료한 모든 문서 검색, 검색:'20140911': 2014년 9월 11일에 결재 완료한 모든 문서 검색)
- 예). 2014년9월 결재완료된 문서 검색 -> '201409'


SBC GDriveFlow 전자결재 관리 sbctech.net

 최홍식 (관리자) 한국어 ▼

전자결재 관리 ▼

▶ 상신하기 ▼

📄 내가 결재할 문서 ▼

📄 내가 상신한 문서 ▼

📄 전체 결재 완료 문서 관리 ▲

★ 전체 완료 수신함

⚙️ 설정 ▼

📄 보고서

📢 소개 및 매뉴얼

전체 완료 수신함 >> 전체 완료 수신함 검색

201409

검색: 결재번호
정렬: 타이틀
정렬 순서: 올림차순
Q 검색

201409 검색 결과

번호	결재번호	보낸 사람	제목	상태	날짜	실행
1	GDF2014091200101	최홍식		완료	2014/09/12 02:03:54 PM	열기 전송 인쇄
2	GDF2014091100104			완료	2014/09/11 06:26:28 PM	열기 전송 인쇄
3	GDF2014091100108			완료	2014/09/11 07:51:00 PM	열기 전송 인쇄
4	GDF2014091100106			완료	2014/09/11 07:31:18 PM	열기 전송 인쇄
5	GDF2014090100101			완료	2014/09/01 09:21:31 PM	열기 전송 인쇄
6	GDF2014091100105			완료	2014/09/11 07:12:57 PM	열기 전송 인쇄
7	GDF2014091100107			완료	2014/09/11 07:44:55 PM	열기 전송 인쇄
8	GDF2014090500101			완료	2014/09/05 03:37:26 PM	열기 전송 인쇄
9	GDF2014091500101			완료	2014/09/15 09:35:55 AM	열기 전송 인쇄

2. 공용결재 양식 배포시 결재선 지정 없이 수신처만 지정하여 배포 할 수 있는 기능 추가
3. 보고서 기능 추가
 - 관리자는 전체 '결재완료문서', '반려문서', '질의문서', '공용결재 양식', '내결재 양식' 총 건수를 날짜 범위를 통해서 출력 가능

보고서

시작일자:

마지막일자:

결재완료문서	반려 문서	질의 문서	공용 결재 양식	내 결재 양식
267	1	1	20	417



- 향후 버전 3.6 release에서는 해당 건수를 클릭하면 해당문서 목록이 출력이 되도록 추가할 예정

2014-08-11: Ver 3.4 Release

1. 슈퍼관리자를 위한 기능 추가

1). 슈퍼관리자의 역할

- 슈퍼관리자는 **GDF** 사용자의 모든 결재 완료 문서들 (첨부문서 포함)을 관리 할 수 있게 함.

사용자들의 모든 결재완료문서를 구글드라이브내에 저장/검색 관리 할 수 있는 자를 의미함

- 슈퍼관리자는 구글앱스 관리자중에 한 사람이 지정되도록 되어 있음. 만일 구글앱스

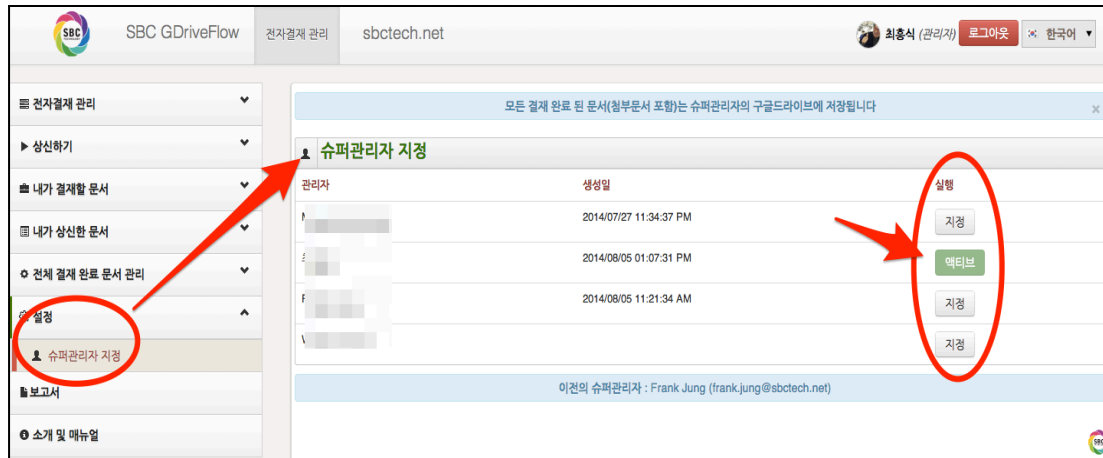
관리자가 1인 만존재할 경우는 자동으로 그 관리자가 슈퍼관리자로 지정이 됨

- 처음 **GDF**를 설치하는 구글앱스 관리자는 자동으로 슈퍼관리자로 자동 지정하게되어 있음.

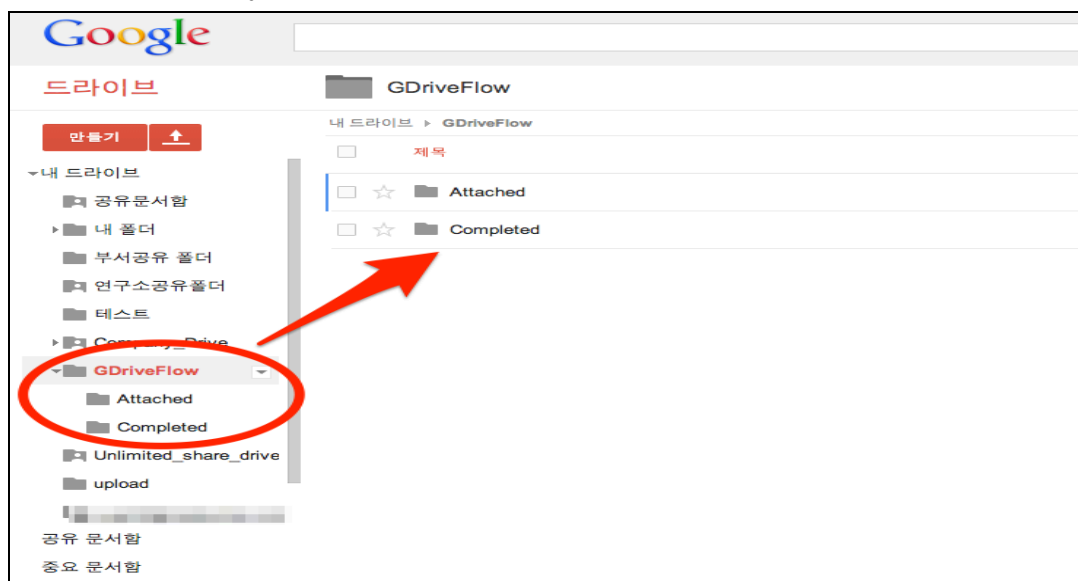
- 슈퍼관리자로 지정이 되면 아래와 같은 이메일 내용을 **GDF**로 부터 자동으로 받게 됩니다.



2). 구글앱스 관리자가 여러명 지정되어 있는 경우, **GDF** 안에서도 여러명의 구글앱스 관리자 중에 한 사용자만을 슈퍼관리자로 지정할 수 있는 선택 기능이 추가 되었음 (아래 스크린 캡처이미지 참조)



3). 슈퍼관리자의 구글드라이브에는 '내드라이브' 안에 'GDriveFlow' 폴더가 생성이 되며, GDriveFlow 폴더는 'Attached', 'Completed' 라는 폴더가 존재하게 되며, 모든 사용자의 결재 완료된 문서중에 첨부문서들은 'Attached' 폴더가 저장이 되고, 결재 완료된 문서의 기록에 대한 내용이 PDF문서(readonly)로 'Completed' 폴더에 저장이 된다



4). 'Completed' 폴더에 저장되는 결재완료 문서는 아래와 같이 PDF(슈퍼관리자 메뉴의 전제 완료 수신함에 검색되는 내용과 동일)로 저장이 되며, 각 PDF 파일명에는 결재 상신자(기안자)의 이름이 자동으로 부여되도록 하였습니다. (구글드라이브내에서 기안자별로 문서들을 쉽게 찾을 수 하기 위함)

Completed

내 드라이브 ▶ GDriveFlow ▶ Completed

☐ 제목

☐ ☆ 공유한 문서

☐ ☆ 최홍식-기안문서-지출결의서-20140805.pdf **기안자명-결재문서명.pdf**

☐ ☆ (테스트3.4)기안문서-지출결의서-3.4-20140805.pdf

 기안문서-지출결의서-20140805

기안문서-지출결의서-20140805

작성자:	최홍식	작성일:	2014/08/05 03:36:25 PM	
수신처				

실행	사용자	단계	시간	커멘트
상신	최홍식 (charly.choi@sbctech.net)	요청	2014/08/05 03:36:25 PM	승인 요청
접수	([redacted]@[redacted].net)	협조부-경영기획실	2014/08/05 03:36:57 PM	접수 OK
승인완료함	([redacted]@[redacted].net)	이사	2014/08/05 03:37:40 PM	승인

양식 내용

구분	내용
문서종류	지출결의서
첨부파일 유무	유
내용요약	지출결의서

첨부문서

 지출결의서-양식의 사본-20140508

5). 슈퍼관리자로 지정된 사용자의 GDF에서는 아래와 같이 '전체 결재완료 문서관리' 메뉴가 보이게 됨. 이 메뉴를 통해서 전체 결재 완료 수신된 문서들을 검색 확인, 출력 할 수 있게 함

2. 반려된 결재도 기안자가 취소를 할 수 있는 기능 추가

3. 완료 수신함/전체 결재완료 수신 함에서 상신자(기안자) 이름으로 검색할 수 있는 기능 추가

2014-06-19: Ver 3.3 Release

1. 사용의 편리성을 높이기 위해서 결재 승인/반려시 결재 내용 입력 없이도, 승인/반려 버튼 클릭으로 처리

2. 문단 필드에 입력된 텍스트 내용에 엔터(리턴)키로 라인을 넘긴 텍스트도 결재완료 출력시에도 입력된 텍스트 그대로 출력

2014-06-17: Ver 3.2 Release

1. 무료 30일 평가 기능 추가 - 평가 기간 동안 남아 있는 날짜 표시. 30일 후는 평가 종료 안내
2. 전자결재 질의 및 응답 내용에 대한 표시 개선
3. 상신자가 첨부한 문서들에 대하여 결재자는 수정 및 삭제 불가 기능 개선
4. 상신시 결재 문서 제목 수정 기능 개선
5. 기타 알려진 버그 수정 및 UI 개선

2014-05-22: Ver3.0 release

1. 복수 수신처 지정 기능



수신처

수신처:

SBC Technology (sbctech@sbctech.net)
Frank Jung (frank.jung@sbctech.net)
Mohammad Ashraf (ashraf@sbctech.net)

닫기
변경 내용 저장

부장	수신처		
최홍식	SBC Technology	Frank Jung	Mohammad Ashraf

2. 결재 작성자 및 작성일자 자동 표시 기능

경조금지급신청서-전결규정 승인 요청

경원기획실-부장
최홍식

수신처
Frank Jung Mohammad Ashraf 최홍식 Waqar Ahmad

작성자: SBC Technology 작성일: 2014/05/19

요청 기록

성명: 홍길동 소속: 영업부

신청내용: 부모님 회갑

본인과의 관계: 부모 신청일: 2014-05-24

첨부문서

안내문 - 경조금지급 신청서의 전결 규정은 부장전결입니다.

내용: 내용은 여기에 입력

승인 반려 질의

3. 결재 완료된 문서 수신처의 '완료 수신함'에 보관 기능

전자결재 관리

전자결재 관리

상신하기

내가 결재할 문서

내가 상신한 문서

보고서

소개 및 매뉴얼

내 결재 양식 공용 결재 양식 완료 수신함

제목 입력 정렬: 타이틀 정렬 순서: 올림차순 Q 검색

완료 수신함

번호	보낸 사람	제목	날짜	실행
1	SBC Technology	휴가신청서	2014/05/17 at 01:30:41 PM	열기 전송
2	최홍식	test	2014/05/15 at 05:43:18 PM	열기 전송

4. 공용 양식 생성 및 배포시 양식 내에 안내문(전결규정, 서식작성 유의사항 등 안내문구) 삽입 기능

[경조금지급신청서-전결규정]

성명

신청내용

신청일

소속

본인과의 관계

안내문 - 경조금지급 신청서의 전결 규정은 부장전결입니다.

도움말 또는 바닥글을 위한 영역

+ 필드 추가

← 이전
다음 →

5. 협조/합의 지정 및 수신 기능

전자결재 관리

상신하기

내가 결재할 문서

결재 승인 수신(0)

협조/합의 수신(0)

질의(0)

내가 상신한 문서

보고서

소개 및 매뉴얼

6. 결재완료 문서 재활용 - 반복적으로 같은 결재문서 작성시 내용만 일부 수정하여 결재하기

내 결재 양식

공용 결재 양식

완료 수신함

제목 입력

정렬: 타이틀

정렬 순서: 올림차순

Q 검색

내 결재 양식

번호	결재 타이틀	결재진행 상태	결재 편집	복사	결재 삭제	변경 날짜
21		완료	★ 결재 완료	복사		2014/05/15 05:38:23 PM
22	데모 양식 사본	완료	★ 결재 완료	복사		2014/05/15 05:06:18 PM
23	데모 양식	완료	★ 결재 완료	복사		2014/05/15 04:59:55 PM
24	데모 양식	완료	★ 결재 완료	복사		2014/05/10 09:24:36 AM
25	휴가신청서-	완료	★ 결재 완료	복사		2014/05/07 07:34:54 PM
26	지출결의서-데모-태	완료	★ 결재 완료	복사		2014/05/07 07:24:20 PM
27	지출결의서-데모	초안	일기		결재 삭제	2014/05/07 03:37:07 PM
28	휴가신청서-데모	완료	★ 결재 완료	복사		2014/05/07 02:25:08 PM
29	출장신청서	상신준비	일기	복사		2014/05/07 10:45:00 AM
30	휴가신청서-데모	초안	일기		결재 삭제	2014/05/07 10:33:17 AM

이전

다음

휴가신청서-데모 사본

결재 상신

결재문서명 변경

팀장

대표이사

수신처

최홍식

Frank Jung

SBC Technology

성명

홍길동

소속

영업부

직위/직급

대리

휴가중 연락처

1234-1234

휴가구분

기타

일시-시작일

2014-05-26

일시-마지막일

2014-06-04

총일수

10

사유

여행

신청일

2014-05-07

첨부문서

내용은 여기에 입력

제출

저장

수정

7. 날짜 입력시 캘린더 일요일 부터 시작하기로 수정

2014-05-08 : Ver 2.9 beta release

1. 완결문서 수신처로 자동 전달 기능 추가 : 결재선 지정시 수신처를 지정하면 완료문서에 대해서 자동 전달됨



2. 모든 전자결재 문서 오픈시, 결재선 목록 및 수신처 정보 표시 기능 추가

The screenshot shows the '휴가신청서-승인완료함' (Vacation Request - Approved) form. In the top right corner, there is a table with three columns: '협장' (Chief), '대표이사' (Representative Director), and '수신처' (Receiver). The '수신처' column contains the text 'SBC Technology'. Below this table is a button labeled '요청 기록' (Request Record). The main form area contains various input fields for vacation details, including '성명' (Name), '소속' (Affiliation), '직위/직급' (Position/Grade), '휴가종 연락처' (Vacation Contact), '휴가구분' (Vacation Type), '일시-시작일' (Start Date), '일시-마지막일' (End Date), '사유' (Reason), '총일수' (Total Days), and '신청일' (Application Date). There is also a '첨부문서' (Attachment) button and a '내용' (Content) text area. A red circle highlights the '수신처' field in the top right corner.

3. 결재 상신 후, 결재 취소 시 취소 관련 알림 메일 메시지는 모든 결재자들에게 통보 되는 기능 추가

GDriveFlow 도메인: m3kw2wvrgufz5godrsrytd7.apphosting.bounces.google.com 16:43 (1분 전) ☆ ↶ ↷

나에게

Frank Jung 님 ,

[지출결의서-대모] 문서는 최홍식 님이 결재 취소 하였습니다.

지출결의서-대모 완결문서

실행	사용자	단계	시간	커멘트
상신	최홍식 (charly.choi@sbctech.net)	요청	2014/05/07 03:37:47 PM	승인 요청
결재 취소	최홍식 (charly.choi@sbctech.net)		2014/05/07 04:43:55 PM	결재 취소
결재자	Frank Jung (frank.jung@sbctech.net)	대표이사		

지출결의서-대모 양식 내용

필드명	내용
작성자	홍길동
작성일자	2014-05-07

지출결의서-대모 첨부문서

지출결의서-양식의 사본 - Google 스프레드시트.pdf

4. 이메일 통보 메시지의 제목 부분 직관적이고 단순하게 수정

☐ ☆	GDriveFlow (8)	[휴가신청서-대모] 결재요청 - 최홍식 님 , [지출결의서-대모] 문서는 최	16:43
☐ ☆	GDriveFlow	[지출결의서-대모] 상신 알림 - 지출결의서-대모 실행 사용자 단계 시	15:37
☐ ☆	Frank Jung 님으로부터 GDrive	[휴가신청서-대모] 완료된 결재 - GDriveFlow 최홍식 님 , Frank Jung	14:52
☐ ☆	Frank Jung 님으로부터 GDrive	[휴가신청서-대모] 반려 - GDriveFlow 최홍식 님 , Frank Jung 님이 빈	14:43

2014-04-28 : Ver 2.8 beta release

1. 완료 문서 프린트 기능 추가

전자결재 관리

상신하기

내가 결재할 문서

내가 상신한 문서

임시보관함(0)

상신함(0)

반려함(0)

☆ 승인완료함(47)

보고서

소개 및 매뉴얼

새로고침

제목 입력 정렬: 타이틀 정렬 순서: 올림차순 검색

승인완료함

번호	보낸 사람	제목	상태	날짜	실행
21	Heungsik Choi	[휴가신청서-대모] 결재요청	완료	2014/02/28 01:40:59 PM	열기 전송 인쇄
22	Heungsik Choi	2월경비정산	완료	2014/02/23 07:53:31 PM	열기 전송 인쇄
23	Heungsik Choi	2월경비정산	완료	2014/02/23 07:32:55 PM	열기 전송 인쇄
24	Heungsik Choi	2월경비정산	완료	2014/02/22 06:35:42 PM	열기 전송 인쇄
25	Heungsik Choi	출장 신청서	완료	2014/02/19 02:01:18 PM	열기 전송 인쇄
26	Heungsik Choi	지출결의서	완료	2014/02/19 01:46:34 PM	열기 전송 인쇄
27	Heungsik Choi	출장보고	완료	2014/02/19 01:44:28 PM	열기 전송 인쇄
28	Heungsik Choi	문서내용 결재	완료	2014/02/13 04:50:37 PM	열기 전송 인쇄
29	Heungsik Choi	지출결의서	완료	2014/02/13 11:08:42 AM	열기 전송 인쇄
30	Heungsik Choi	지출결의서	완료	2014/02/09 08:45:18 PM	열기 전송 인쇄

이전 다음





물품 구매 품위

물품 구매 품위				
실행	사용자	단계	시간	커멘트
상신	Frank Jung (frank.jung@sbctech.net)	요청	2014/03/20 at 06:32:09 PM	승인바랍니다.
승인완료함	최홍식 (charly.choi@sbctech.net)	관리자	2014/03/27 at 07:12:17 PM	승인 테스트

물품 구매 품위 양식 내용	
필드명	내용
기안자	정규섭
기안부서	개발팀
기안일자	2014-03-20
수신(참조)	홍길동
합의부서	영업부

2. 결재문서 상신시 결재 및 협조자들 표시 기능 추가

전자결재 관리

▶ 상신하기

결재 상신

■ 내가 결재할 문서

■ 내가 상신한 문서

■ 보고서

● 소개 및 매뉴얼

지출결의서-품위 결재 상신

협조부-경영기획	팀장	대표이사
최홍식	Mohammad Ashraf	Frank Jung

작성자
 작성일

결재타입
 비용

양식_경영_04_지출결의서(배포용)

내용

승인 요청합니다.

3. 결재 상신시 문서 목록에 업데이트된 날짜순으로 표시

2014-04-22 : Ver 2.7 beta release

1. 검색 기능 추가

- 전자결재 관리 기능에서 전체 결재문서의 제목 키워드로 검색, 검색시 제목/날짜 순으로 순방향/역방향 정렬 기능 추가

2. 삭제 기능 추가

- 전자결재 관리 기능에서 상태가 초안인 결재 문서들에 대해서 삭제 할 수 있도록 기능 추가

3. 새로고침 기능 추가

- 최신의 상태를 확인 하기 위해서 새로고침 버튼 추가

4. 결재 반려시 반려된 의견 표시 기능 추가

- 반려된 결재를 오픈시 반려시 입력된 반려 의견을 볼 수 있도록 함

5. 상신하기 U/I 개선 - 한번 클릭으로 '내 결재 양식'과 '공용 결재 양식' 목록을 같이 볼 수 있도록 탭 기능 처리

6. Known bugs fix

전자결재 관리 >> 내 결재 양식 검색

(1). 검색 기능

결재문서 정렬: 타이틀 정렬 순서: 올림차순 Q 검색

결재문서 검색 결과

번호	결재 타이틀	결재 진행 상태	결재 편집	전자결재 사본	결재 삭제	작성 날짜
1	템플릿 결재문서1	배포	열기	복사		2014/03/28 01:46:06 PM
2	템플릿 결재문서1	배포	열기	복사		2014/04/18 02:29:45 PM
3	템플릿 결재문서1	배포	열기	복사		2014/04/18 02:31:12 PM
4	템플릿 결재문서1	초안	열기		결재 삭제	2014/04/21 10:01:12 AM

(2). 초안 상태 결재 삭제 기능

(3). 새로고침 기능

휴가신청서 반려된 결재문서

이름: 홍길동 휴가시작일: 2014-04-22

휴가기간: 3일

첨부문서

반려 의견: 출장 목적 및 업무 인수인계자 보안 필요

내용: 내용은 여기에 입력

재 요청

(4). 반려된 결재 내용에 반려 의견 표시 기능

2014-03-28 : Ver 2.6 beta release

- 메인 메뉴 대폭 개선 : 직관적인 용어로 변경
- U/I 개선
- 분명하지 않았던 용어 정리

전자결재 관리

- 사용자/관리자 가 직접 결재 문서 작성 및 관리자는 공유 템플릿 결재문서를 관리
- 기 작성된 결재 양식 (맞춤형/템플릿)을 선택하여 결재 과정을 진행
- 결재 요청 또는 결재 의견 요청, 질의를 받은 결재 문서들에 대한 내가 할 작업 함
- 내가 결재 요청한 결재 문서들의 진행 상태 - 초안/진행중/반려/완료(열기 및 전송)
- 관리자가 생성 배포한 템플릿 결재 양식 문서 사용에 대한 보고서 및 그래프
- GDriveFlow 소개 내용과 Feedback (질의 및 의견)

번호	상태	제목	작성일	수신일
6	초안	열기	2014/03/19 08:57:24 AM	
7	완료	결재 완료	2014/03/18 04:26:35 PM	복사
8	초안	열기	2014/03/18 04:13:56 PM	
9	배포	열기	2014/03/12 10:33:23 AM	복사
10	배포	열기	2014/03/12 10:24:54 AM	복사

- Known Bugs Fix : 결재 문서 반려시 메일 내용에 불필요한 내용 표시 제거
- Notification 메일 메시지에서 'SBC' 로고 및 텍스트 제거
- 모바일 지원 - Chrome 또는 Safari Browser 설치 된 스마트폰 및 태블릿

업무기안서 양식 승인 요청

문서번호: 2014-03-28-001

작성일자: 2014-03-28

작성부서: 경영기획실

작성자: 최흥식

제목: 구급앱스 전자결재를 위한 양식 문서 공유

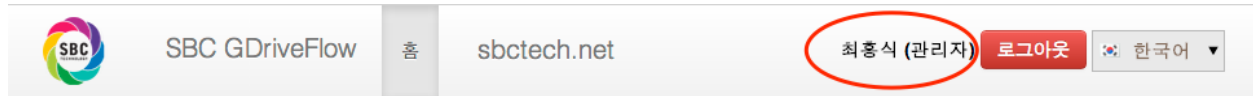
첨부문서: SBC GDriveFlow (5).png

3월 경비 정산 승인완료

일	내역	잔액
3월17일	Starbucks	₩10,000
3월19일	Starbucks	₩10,000
3월14일	Starbucks	₩20,000

2014-03-20 : Ver 2.5 beta release

- 로그인시 관리자 인지 여부를 확인 가능



- 2.5 release 에서 가장 큰 기능으로, 관리자는 전사 공용 템플릿 양식을 작성하여 배포 할 수 있고, 사용자는 공용 템플릿 양식을 이용하여 원하는 결재선을 지정하여 결재를 받을 수 있게 함

1). 관리자는 '결재 양식 만들기' 에서 공용 양식을 작성하여 '완료' 를 하면 자동으로 모든 사용자들에게 공용 양식이 공유됨



2). 사용자는 '전자결재 요청' 시 관리자가 배포 및 공유한 결재 템플릿 양식을 이용하여 내 결재 양식을 생성 할 수 있음

- 전자결재 템플릿은 관리자만이 생성 및 배포할 수 있습니다.
- 사용자들은 템플릿을 이용할 수 있고, 결재선 지정할 수 있습니다.
- 관리자가 생성 배포한 템플릿 전자결재는, 사용자의 맞춤형 전자결재로 이용할 수 있습니다.

공용 전자결재 양식			
번호	템플릿 타이틀	템플릿 생성자	실행
1	2.4베타-템플릿 결재문서1	최홍식	✍ 생성
2	2.5-결재	최홍식	✍ 생성
3	2.5-기안 테스트	최홍식	✍ 생성
4	2.5-템플릿	최홍식	✍ 생성
5	2.5베타 테스트	최홍식	✍ 생성
6	25- 테스트-결재	최홍식	✍ 생성
7	25휴가신청서-공용	최홍식	✍ 생성

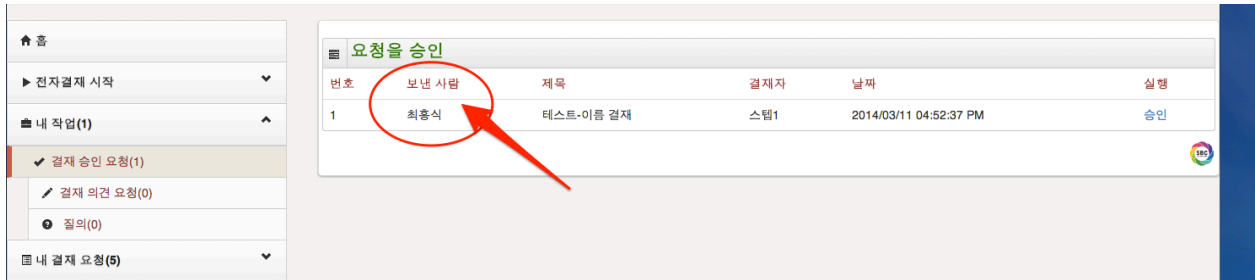
- 전자결재 문서가 반려 된 후 재 결재 완료된 전자결재 문서내에 반려된 모든 기록을

표시하도록 함.

2014-03-12 : Ver 2.4 beta release

- Token Expire 메시지 발생 및 불시에 로그아웃 되는 현상 처리: 구글앱스 관리자는 콘솔에서 '보안->API참조문서->API 액세스'를 허용하여 주시기 바랍니다. 구글앱스 관리자가 API액세스를 허용해주어야 함. 디폴트로 허용으로 되어 있으나, 경우에 따라서는 **disable** 되어 있는 경우가 있음.
- 모든 이메일 주소 표시는 실명과 같이 표시 하도록 보완함. 결재자 입력시-이메일 주소 또는 실명으로 검색하여 지정할 수 있음

예).



번호	보낸 사람	제목	결재자	날짜	실행
1	최홍식	테스트-이름 결재	스텝1	2014/03/11 04:52:37 PM	승인

결제자 입력



결제자 이름:*

팀장

결제 타입:

승인 요청

결제자 이메일 주소:*

최홍식

최홍식 (charly.choi@sbctech.net)

닫기

변경 내용 저장

메일의 카테고리: 업데이트 다시 표시 안함 x

테스트-이름 결재

실행	사용자	단계	시간	커멘트
요청	최흥식 (charly.choi@sbctech.net)	요청	2014/03/11 04:52:37 PM	승인 요청합니다
결재자	최흥식 (charly.choi@sbctech.net)	스텝 1		
결재자	최흥식 (charly.choi@sbctech.net)	step2		

테스트-이름 결재 양식 내용

필드	값
이름	charly choi

요청 기록

실행	사용자	단계	시간	커멘트
요청	최흥식 (charly.choi@sbctech.net)	요청	2014/03/11 04:52:37 PM	승인 요청합니다
결재자	최흥식 (charly.choi@sbctech.net)	스텝 1		
결재자	최흥식 (charly.choi@sbctech.net)	step2		

닫기

2014-03-04 : Ver 2.3.1 beta release

- Known bug fix : 일부 사용자들에게서 결재문서가 홈 메뉴에 나타나지 않는 현상 fix

2014-03-03 : Ver 2.3 beta release

- 중간 결재자가 반려를 할 경우 중간 및 초기 결재요청자에게 알림 메시지 전달 기능 추가.
반려시 커멘트등도 요청 기록에 모두 표시 하는 기능 추가

2014-02-24 : ver 2.2 beta release

1. Known bugs fix
2. 첨부 파일 처리 기능 내부 코드 개선
3. 불시에 **Token Expired** 되는 현상 해결
4. 완료된 결재 문서의 소유권을 다른 사람에게 이전할 수 있는 기능 추가
(** 이기능은 회사에서 결재 완료된 문서를 결재 관리부서에서 최종 저장 및 관리 할 수 있도록 결재 문서에 첨부된 구글드라이브 문서의 소유권을 넘길 수 있도록 한 기능 **)
- 주의: 이 기능은 **ver 2.2 beta** 설치 된 이후에 작성 및 결재된 문서들만 대상이 됩니다. 이번 버전에서 생성 및 결재 완료된 문서들은 대상이 되지 않음

[GDrieveFlow ver 2.2 beta Manual](#)

2014-02-19 : ver 2.0 beta release

1. 결재 요청자가 결재문서를 상신 한 후 이메일로 요청한 결재 요약내용을 받아 볼 수 있는 기능 추가

☛ 메일의 카테고리: 업데이트 ⇅ 다시 표시 안함 ×

출장 신청서

실행	사용자	단계	시간	커멘트
요청	charly.choi@sbctech.net	요청	2014/02/19 01:53:39 PM	결재 요청합니다.
결재자	charly.choi@sbctech.net	팀장		
결재자	frank.jung@sbctech.net	부장		

출장 신청서 양식 내용

필드	값
출장자	최홍식

출장 신청서 첨부 문서

2. 중간 결재자 및 결재 요청자는 요청 기록을 통해서, 전체 결재 과정을 확인 할 수 있는 기능 추가

요청 기록 X

실행	사용자	단계	시간	커멘트
요청	charly.choi@sbctech.net	요청	2014/02/19 03:45:38 PM	2.0 베타 테스트입니다. 승인 요청합니다.
승인	charly.choi@sbctech.net	팀장	2014/02/19 03:52:04 PM	승인
결재자	frank.jung@sbctech.net	부장		

닫기

2014-02-13 : ver 1.8 beta release

이번 1.8 버전에서는 첨부문서들을 (복수 가능) 결재 과정 중에 메인 메뉴에서 직접 보기 및 수정이 가능하도록 하는 기능이 추가 되었습니다. (첨부된 이미지 참조)

자세한 사항은 아래 매뉴얼 참조

[첨부문서 보기 - 1](#)

[첨부문서 보기 - 2](#)

The screenshot displays the SBC GDriveFlow web application. The top header shows the SBC logo, 'SBC GDriveFlow', the URL 'sbctech.net', the user 'charly.choi@sbctech.net', a '로그아웃' (Logout) button, and a language dropdown set to '한국어'. The left sidebar contains a navigation menu with items: '홈', '전자결재 시작' (with a sub-item '결재 요청'), '내 작업', '내 결재 요청', '전자결재', '보고서', and '소개 및 매뉴얼'. The main content area is titled 'My WF 결재 요청'. It features a form with a 'Name' field containing 'charly choi', a '첨부문서' (Attachments) button, and a list of attachments. Two attachments are visible: '양식_경영_04_지출결의서(배포용)' and 'taxi-35000 20131118-1746.pdf'. Each attachment has a dropdown arrow and a delete icon. A red circle highlights these controls, and a red arrow points to them. Below the attachments is a '내용' (Content) text area with the placeholder '내용은 여기에 입력' and '제출' (Submit) and '저장' (Save) buttons.

▶ 전사결제 시약

결재 요청

내 작업

내 결재 요청

전자결재

보고서

소개 및 매뉴얼

Name charly choi

첨부문서

양식_경영_04_지출결의서(배포용)

새로운 탭에서 열기

양식_경영_04_지출결... ☆ charly.choi@sbctech.net

파일 수정 보기 삽입 서식 데이터 도구 댓글 공유

fx 지출결의서(개인경비)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
1	지출결의서(개인)																								
2																									
3		담당					팀장					부서장													
4																									
5	의부																								

+

지출결의서(개인경비)_v2

Google 스프레드시트

taxi-35000 20131118-1746.pdf

새로운 탭에서 열기

taxi-35000 20131118-17... ☆ charly.choi@sbctech.net

파일 수정 보기 도움말 댓글 공유

1

단말기번호 : 181018548 (1182) -8001

상 호 : 00400000 (주)

사업자번호 : 6108000308214882295

대표자 : 김철민

지령 번호 : 1241182 (311116)

주소 : 울산 남구 중앙동

전화 번호 : 052-273-1516

거래 일시 : 2013-11-18 17:41

승차시간 : 00:00 - 00:50 / 0.00 km

미터기 요금 : 000

기타 요금 : 35,000원

승차 요금(합계) : 35,000원 (0748)

지 분 : 35,000원 (0748)

카드 번호 : 4302384000000000

승인 번호 : 08730833 / 00000000

승인 번호 : 3120120833245

대표번호 : 1644-0001, 1644-1472

단말기번호 :

상 호 :

사업자번호 :

내용

내용은 여기에 입력

제출 저장

SBC

Ver 3.0 까지 Release 일정

1. 모든 메뉴에서 이메일 주소 및 사용자 이름(디렉토리에 등록된 실명)을 표시 함	ver 2.4
2. Admin 사용자 뿐만아니라 일반사용자도 템플릿 결재를 복사할 수 있도록 함	ver 2.5
- 전자결재 복사 기능은 이미 작성된 결재를 재활용할 수 있게 하는 기능으로, 2.5 버전 이전까지는 개인 맞춤형 결재만 복사가 가능하였으나 2.5버전부터는 관리자가 작성한 템플릿 결재를 일반사용자가 재 활용할 수 있도록 함	
3 완료된 결재에 대해서 완결된 결과를 이메일로 통보하여 주는 기능 외에 출력이 가능하도록 함	ver 2.6
4. 관리자 메뉴에서 일반사용자들의 완료 결재를 검색할 수 있게 하는 기능	ver 2.7
- 휴과 완료된 결재함에서 타이틀과 시간대별로 소팅하는 기능 추가	
5.전자결재 삭제 기능 보강	ver 2.8
6. 관리자 메뉴에서 여러가지 유용한 정보 표시 기능	ver 2.9
모든 사용자에게 대해서, 결재요청 건수, 결재 진행 건수, 반려 건수, 완료 건수 표시	
7. 전자결재 취소 기능 중, 결재 요청자가 결재진행중에 취소할 경우, 취소된 상태를 모든 결재자들에게 통보하는 기능 - 추가로, 취소된 결재는 내 작업 목록에 저장 됨	ver 3.0