

클라우드서비스를 활용한 스마트워크플레이스



Contents

업무 환경의 변화

Smart Office is Cloud Office

업무 환경 구성 사례

Conclusion

업무 환경의 변화

Business Environments

- 소통방식의 변화(기능→감성, 단방향→양방향)
- 조직 구성원간 소통과 협업은 조직의 경쟁력과 직결
- 세상의 모든 사람을 연결하다.
- Work anywhere and anytime



Cloud



전세계 퍼블릭 IT 클라우드서비스 시장 규모는 **2018년 1,270억 달러** 규모에 이를 것으로 전망되며, **연평균(CAGR) 22.8%**로 성장세를 보일 전망

Source: IDC, 2014

클라우드발전법 시행(2015년 9월)
국내 클라우드 소프트웨어 시장은 연평균 19% 성장,
2019년까지 3,500억원 규모에 이를 것으로 전망

Source: 한국IDC, 2015

Mobile



2014년 9월 기준,
국내 스마트폰 가입자 4천만명 돌파,
매달 100만명 내외로 증가 추세

Source: 미래창조과학부, 한국정보통신진흥회, 2014

Social



2015년 1월, 전세계 인구 72억명 중,
활성화 된 **소셜미디어 사용자는 약 20억명**으로
전년 대비 23% 증가

Source: InternetWorldStats; Facebook, Tencent, VKontakte, LiveInternet, 2015

일하는 방식의 변화 - 얼마전

Personal Productivity



Physical Offices



Standard Work Day



Corporate Devices

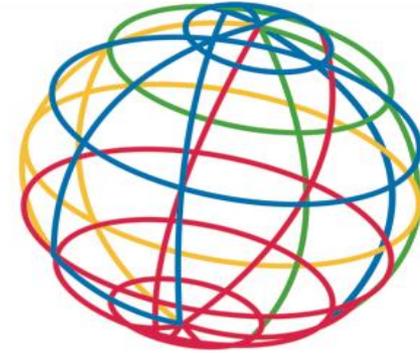


일하는 방식의 변화 - New Trend

Any-Team



Any-Place



Any-Time

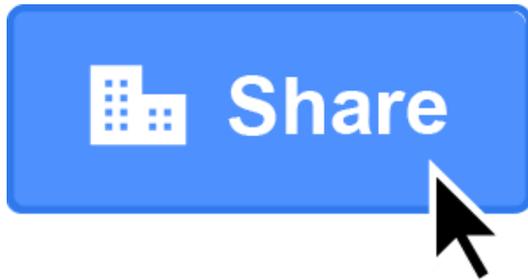


Any-Device



미래의 업무 환경은 ?

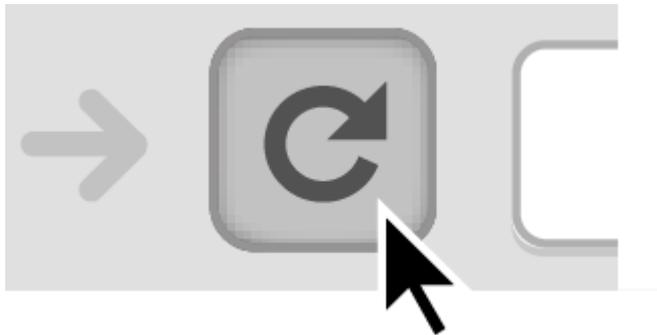
Better together



Anywhere you go



Always up to date



Powered by the web

 <https://docs.g>



Work Smarter



Smart Office is Cloud Office

Smart Office is Cloud Office

Smart vs Cloud

Smart Office

시간과 장소에 얽매이지 않고 언제 어디서나 일할 수 있는 체제



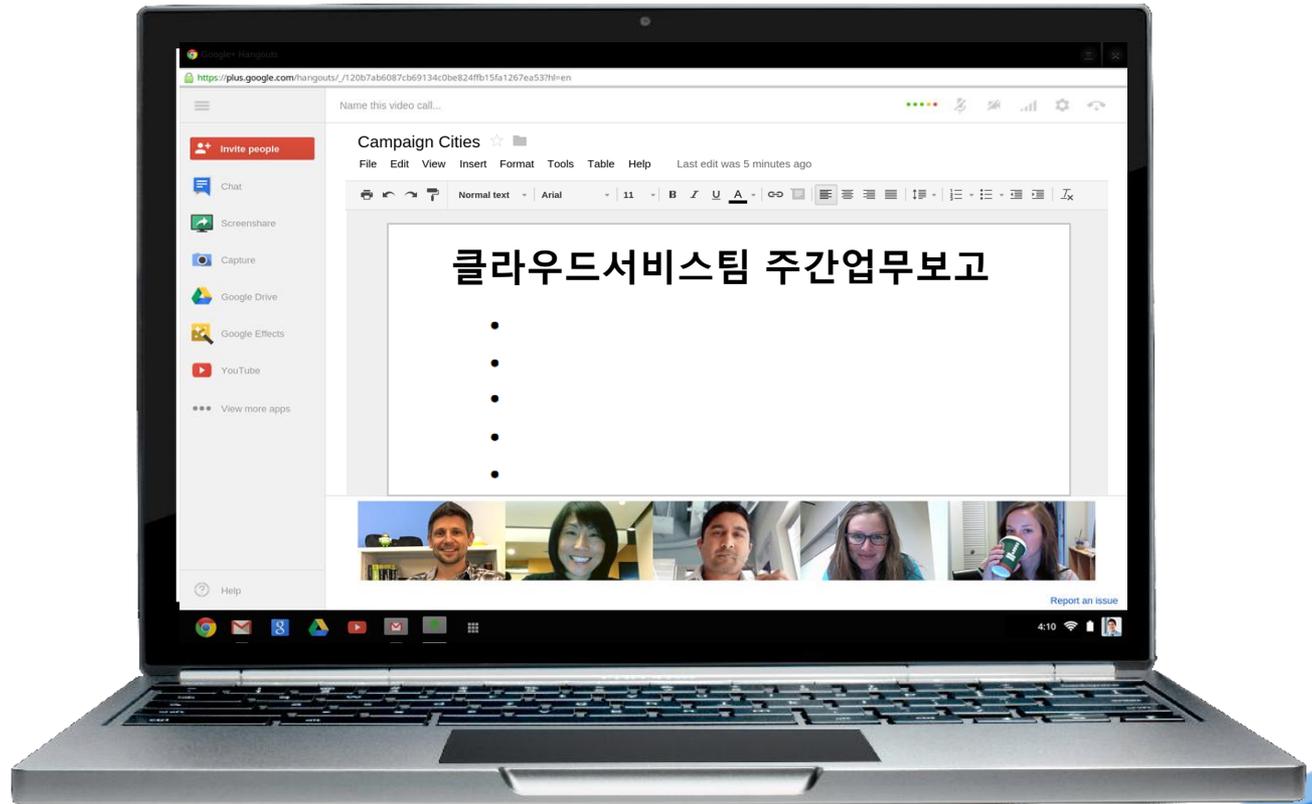
Cloud Office

시간과 장소에 얽매이지 않고 언제 어디서나 **함께 일하고 소통**할 수 있는 업무공간



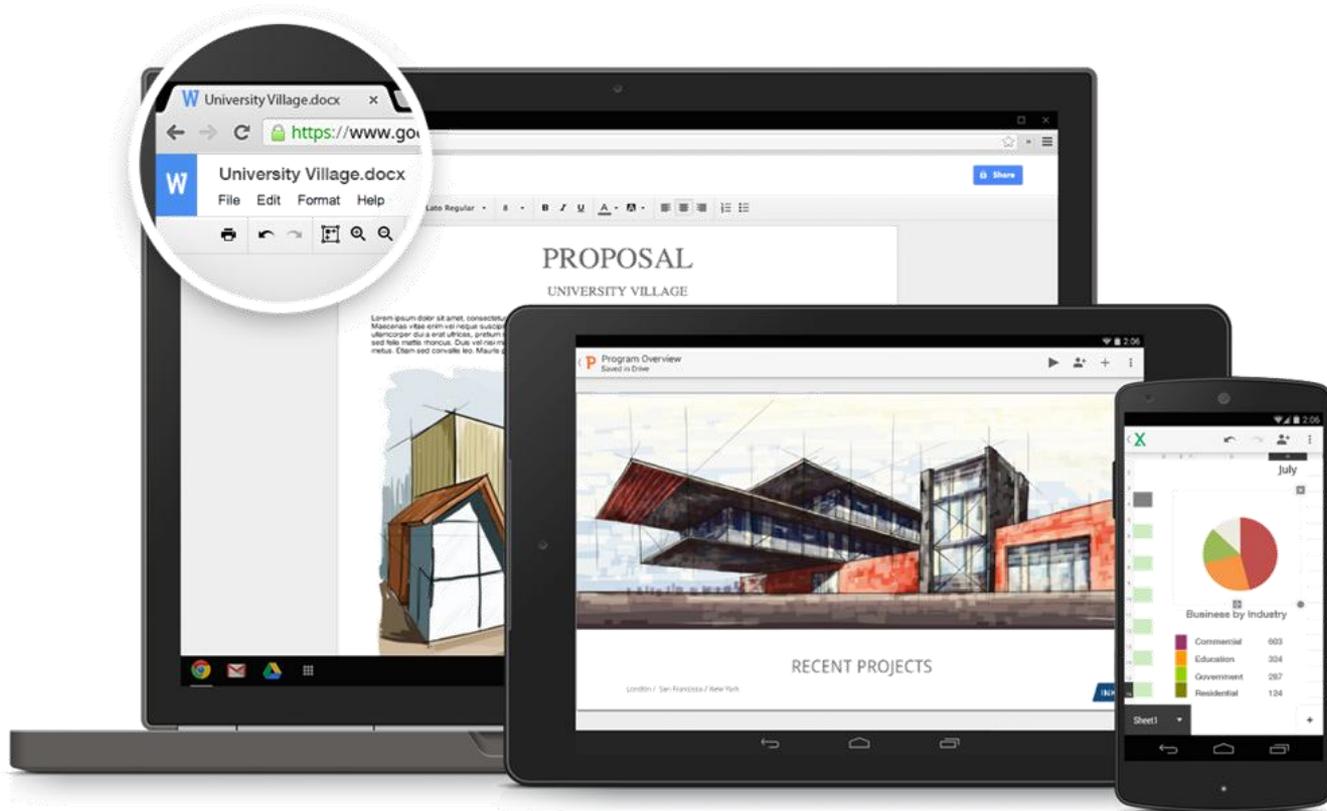
Work together

함께 공유하고 협업하는 일하는 공간



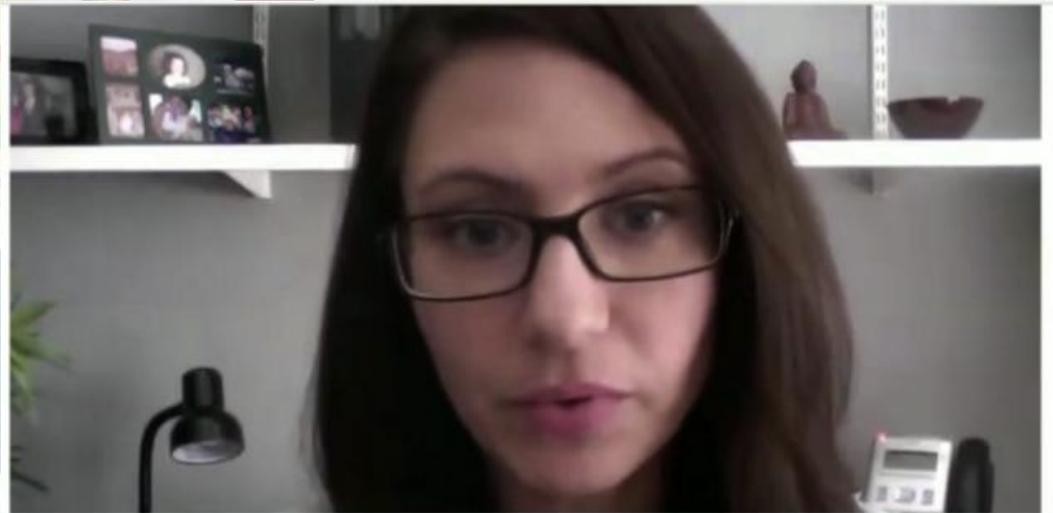
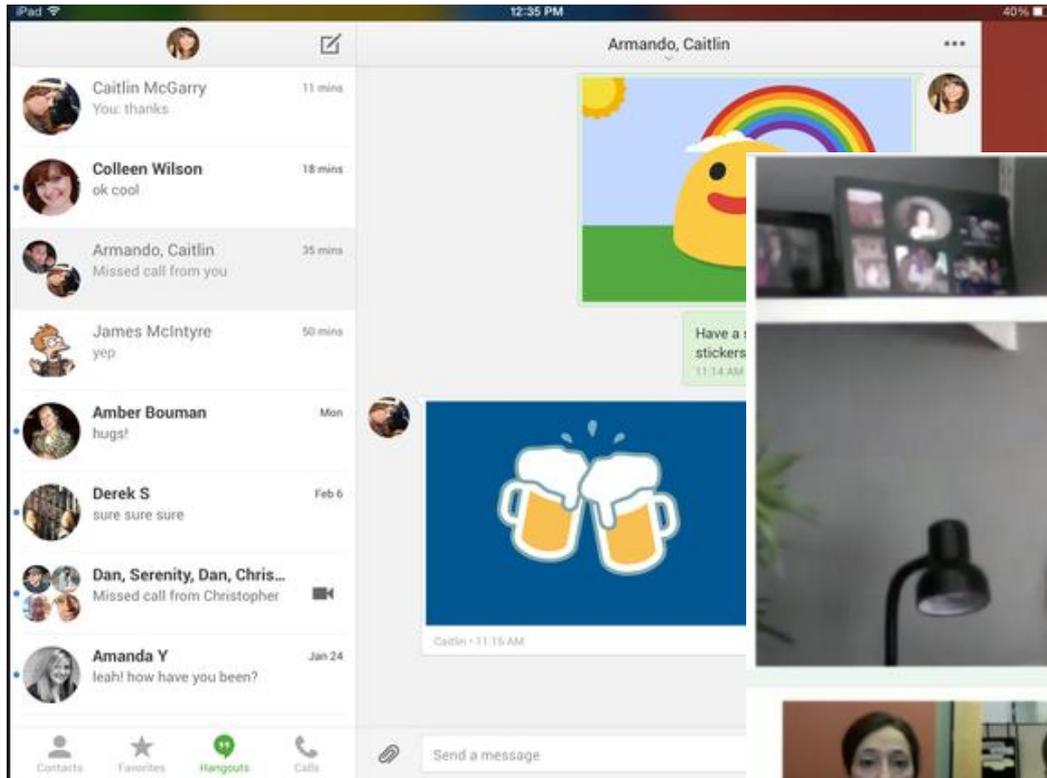
Work anytime, anywhere with any device

어떤 장치(PC, 노트북, 스마트폰, 태블릿 등)를 통해 언제, 어디서나 동일한 업무공간을 제공



Work with real-time communication

장소나 거리, 시간에 제약이 없이 같은 업무 공간에서 실시간으로 함께 일하기



Cloud Office 도입의 장점



협업 강화

- 실시간 협업과 커뮤니케이션 가능 (동시작업, 화상회의 등)



생산성 향상

- 업무의 연속성을 저해하는 낭비요소 제거
- 운영비용 및 인력 최소화



유연성

- 언제, 어디서나, 어느 기기에서나 업무 가능
- 모바일 업무 가능



보안 강화

- 데이터 저장 및 백업 자동화
- 강력한 암호화 및 권한 관리



IT 총 비용 절감

- 고가의 인프라 교체 비용 부담 및 관리 해결
- 최신 IT 트렌드 및 업그레이드 제공

How to adopt? SaaS

- 1 투자비용(CAPEX)이 아닌 운영비용(OPEX) **사용료**
- 2 예측 가능한 비용 **예산 관리**
- 3 No 유지보수비, No 운영 오버헤드 **비용 절감**
- 4 자동 업그레이드 (최신 버전 사용) **최신의 상태 유지**
- 5 No 하드웨어, DR, 보안, 스토리지 비용 **예산 전환**
- 6 No 설치, Only 웹(web) **사용자 편의**

Smart Office를 구성하기 위해
Cloud Office(SaaS)로 가야 한다.

Collaboration & Productivity

Cloud Office의 두 강자

구글 vs MS, '오피스SW' 시장에서 맞붙나

구글 "다른 회사 제품 이용하다 구글 앱스'로 바꾸면 공짜"...MS의
가 관건

머니투데이 김지민 기자 | 입력 : 2015.10.20 15:23

기사

소셜댓글(0)



칼럼/기고

좋아요 1

트윗 0

G+ 0

공유하기



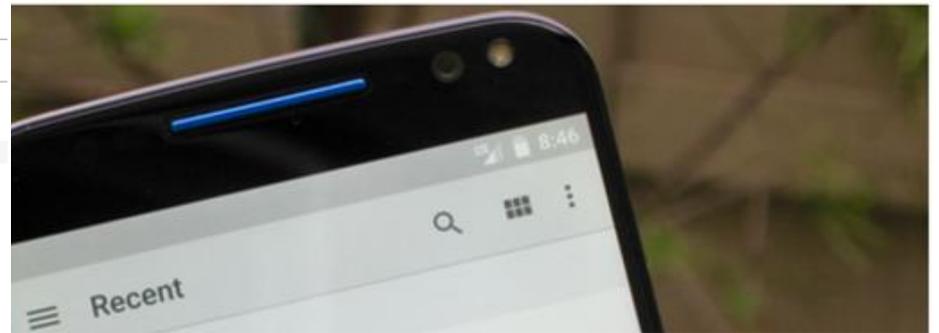
본정갈등 / 소비자IT / 애플리케이션

©2015.10.20

MS 오피스와 한판 붙는 구글 앱스, 기업 시장 승자는 누가 될까?

Blair Hanley Frank | IDG News Service

입맛에 맞추고자 앱의 업무 효율을 향상시키기 위해 힘써 왔으나 다소
고객들이 마이크로소프트를 비롯한 경쟁업체와 장기 제품 사용 계약을
이다. 이에 맞서 구글은 자사와의 계약 만료 후 타사 앱으로 변경하려는
생각이다.



ZDNet Korea

뉴스 | 제4이동 | 카카오톡 | 스마트폰 | 자동차 | SW 10선 | 컨퍼런스

컴퓨팅 | **스마트워크 뜨니 클라우드 협업툴 관심 ↑**

임유경 기자 | 입력 : 2014.08.01.08:33 | 수정 : 2014.08.01.09:43

69 | 8 | 0

기업에서 유연하고 빠른 커뮤니케이션에 대한 중요성이 강조되면서 기존 그룹웨어로 대응이
어려운 협업기능을 클라우드 기반 협업툴로 보완하는 경우가 부쩍 늘었다.

31일 관련업계에 따르면 대기업에서 수평적인 조직문화 도입, 빠른 의사결정, 스마트워크 실현
등을 이유로 클라우드 기반 협업툴을 도입하기 시작했다.

국내 시장에서 경합하고 있는 대표적인 비즈니스용 협업 툴로는 구글앱스와 마이크로소프트의
오피스365가 있다.

Google Apps

커뮤니케이션 / SNS



메일



행아웃



Google+



Blogger



그룹스



주소록

협업도구 / 공동작업



캘린더



문서



스프레드시트



프레젠테이션



설문



사이트도구

멀티미디어 / 위치정보 / 검색



YouTube



사진관리



지도



검색

저장공간



드라이브(웹하드)

Microsoft Office 365



Real SaaS Groupware

Google Apps for Work

Gmail Hangouts Calendar Google+ Drive
Docs Sheets Forms Slides Sites Vault

Web Office

Office 365

Word Excel PowerPoint OneNote Access
Publisher Outlook Lync InfoPath



전자결재
전자전표
업무관리
자원관리

Biz Application

ERP
HR
Legacy System

클라우드 플랫폼
(MS/Google/Amazon/KT)



SaaS Groupware

시스템 구성

SaaS

Google Apps for Work Office 365

Gmail Hangouts Calendar Google+ Drive Word Excel PowerPoint OneNote Access

Docs Sheets Forms Slides Sites Vault Publisher Outlook Lync InfoPath

전자결재 전표처리 근태관리 업무관리

동부 클라우드 업무포털(Enterprise Portal)

PaaS Platform as a Services 

IaaS Infrastructure as a Service 



맞춤형
클라우드 SI



Legacy System

업무 환경 구성 사례

구현 사례 #1



메일



SNS



문서



Docs



Sheets



Forms



Slides

PORTE

홈

전자결재

문서

회의실예약

전자결재

회의실예약

2015.06.30 TUE 08:41:32 PM



한동부
팀장
전략기획팀

메일 2 건
전 11 건
북마크알림

내 일정 안내 (오늘부터 /일간)

2015-07-02	구글운동회 참석	14:00 ~ 15:00	구글코리아
2015-07-02	일정(캘린더)	15:00 ~ 16:00	위치정보
2015-07-03	재무팀 업무	10:00 ~ 11:00	
2015-07-03	사무동정	13:00 ~ 14:00	내부 : 31
2015-07-06	사장님 조찬	07:00 ~ 08:00	코엑스
2015-07-07	S고객사 방문_역삼동	14:00 ~ 15:00	역삼동 강남역

주요뉴스

- 취 몰아다니는 창고 '돼지내장' 그대로 식당으로
- 확 마친 최신뉴스 은 한 달 여 공석
- 시장 상인들을 출린 사람은 바로 경비원-오늘의 말말말

나의 할일

- 2015-07-03 실적 정리 및 보고
- 2015-07-06 프로젝트
- 기술적 To-do list
- 구글엑스 교육자료 검토
- 2015-07-07 기술자료 업로드
- 주간회의자료 작성
- 2015-07-10

통합	전사공지	참여혁신	사우동정	개선/건의	1/2
· 인사공지	2015년 3분기 선택적복리후생 포인트 부여 안내	김지혜	2015-06-30		
· 사우동정	♥♡축 결혼♡♡ 제조운영팀 김경무 사원 결혼합니다.	변정준	2015-06-30		
· 인사공지	「2015년 건강검진 안내」	유승현	2015-06-30		
· 전사공지	[공지]에프아이시스템주 1층,B1 면접장소 제공안내	강승덕	2015-06-30		
· 사우동정	!	상형	2015-06-30		
· 사우동정	♥	김혜랑	2015-06-30		
· 전사공지	[정보] 주간정보보고(제424호)	조윤근	2015-06-29		
· 사우동정	[부고] 인프라서비스사업부 이민정 대리 조모상	박종훈	2015-06-29		
· 전사공지	[공지] 6월 내부거래 합의 요청	황성현	2015-06-25		
· 전사공지	[공지] 6월 프로젝트 타임 마감 안내	황성현	2015-06-25		

휴가현황

2015.6

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30

휴가정보

서울 오후 08:41

날씨정보 22.0°C

안개 / 습도57% / 풍속1m/s

우리 회사 시스템

Legacy System (SSO)

- HR, E-BILLS, MANUAL, RULES, MANAGE, ETHICS, LIBRARY, BENEFIT, SYSTEM, SLACK

생일축하합니다!

축하알림

나구글 대리 전략기획팀 06.30

구현 사례 #2

찾아보기 페이지

전체메뉴 ▾



신속 · 정확 · 간결한 보고, 회사를 이끄는 최고의 대화

북마크알림

내 정보보기 | HRMS | 로그아웃



매주 수요일은 가정의 날

메일쓰기

2014. 09

일	월	화	수	목	금	토
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

일정(캘린더)

오늘의 일정 : 0 건

결재함
전자결재
15

결재할 문서

메일함
메일
100

읽지 않은 메일

문서

공지사항

더보기 +

- 작전동 사옥 및 공장등 정전 예정 공지(Notice: Schedule of Power Outage at Ja...

· SH-INT 자재관리팀 하차환

· Personnel Order of North America Business(Newly Hired : 1 person) / 북미사...

안기연 2014-09-24

고효림 2014-09-24

박홍재 2014-09-23

공지사항 게시판

SDS관리자

테스트 입니다.

테스트 입니다.

SDS관리자

근태신청서 테스트입니다.

사용 기간 년 월 일 ~ 년 월 일 (총 일)사용 자...

테스트사용자04

통합근태신청서 인사팀에 읽기 권한 확인

사용 기간 2014년 7월 일7 ~ 2014년 7월 7일...

SDS관리자

test

test

기안하기

날씨정보

현재날씨

인천 ☀ 맑음

기온 22 °c

습도 53 %

FAQ

바로가기 ▶

공지사항

더보기 +

팀사이트

날씨정보

현재날씨

인천 ☀ 맑음

기온 22 °c

습도 53 %

FAQ

바로가기 ▶

공지사항

더보기 +

결재진행중

날씨정보

현재날씨

인천 ☀ 맑음

기온 22 °c

습도 53 %

FAQ

바로가기 ▶

공지사항

더보기 +

경영정보

날씨정보

현재날씨

인천 ☀ 맑음

기온 22 °c

습도 53 %

FAQ

바로가기 ▶

공지사항

더보기 +

SITE MAP

날씨정보

현재날씨

인천 ☀ 맑음

기온 22 °c

습도 53 %

FAQ

바로가기 ▶

공지사항

더보기 +

결재할 문서

주요 적용 사례

제조산업

DaehanSteel
대한제강

 신성엔지니어링

 월비스

 spigen

 KOH
YOUNG
TECHNOLOGY
INTELLIGENT
INSPECTION

 KIAN TELECOM

 中央畜産飼料株式会社

공공/서비스 산업

 KMTC

 아름다운가게

 유네스코한국위원회
Korean National Commission for UNESCO

 이안동물영상의학센터
IAN ANIMAL DIAGNOSTIC IMAGING CENTER

 KST 한국과학기술지주
KOREA SCIENCE & TECHNOLOGY HOLDINGS

 한국엔젤투자협회

 숲·산·꿈
숲과 산을 사랑하는 사람들

 SOKY
SOKY C&T CO.,LTD

 Iwindy

IT 산업

 HanGil

 SundayToz

 ZIONEX

 BEST YOUR PARTNER
PNP SECURE

 케이엘정보통신

 KOTEC ENG

 Enhanced IP Convergence Network

Conclusion

▶ Cloud Office는 클라우드 도입 대상으로 가장 적합한 업무시스템

- 메일, 전자결재 등 업무 및 협업, 소통의 기본이 되는 요소로 구성
- 다른 업무시스템에 대비하여 리스크가 작은 기반 시스템

▶ 의사결정 레벨의 Top-down 방식이 SaaS 도입의 핵심

- SaaS 도입 및 적용에 대한 조직 내 경영진(CxO)의 혁신 의지와 후원
- 변화와 관련된 성과를 유지하고 목표를 명확히 전달

▶ 지속적인 전파교육을 통한 변화관리

- 체계적인 교육 커리큘럼
- 모든 임직원의 저항감 없는 수용을 위해 단계별 전파
(핵심 IT 인력 → 어얼리 어댑터 → 전체 적용)

▶ 클라우드오피스 SaaS 서비스 방향

As is	To be
❖ Google Apps / MS 오피스365 + 국내 기업용 SaaS 업무서비스	❖ 국산 SaaS 협업도구 + 국내 기업용 SaaS 업무서비스

동부 CSB(Cloud Service Brokerage) 소개

구글, 마이크로소프트 등 다양한 클라우드서비스를 고객의 입맛에 맞게 서비스를 선별, 통합하여 제공해주는 '코디네이터' 역할을 수행합니다.



감사합니다

무엇보다도

[서비스 신청 및 상담 문의]

- Tel : 02-2136-6447
- Email : cloud@dongbu.com
- Home : cloud.dongbu.com