



Confluence WIKI를 활용한 공유와 협업



정광섭

발표자

- 정광섭(lesstif@gmail.com)
- 블로그 : <https://lesstif.com>
- Github: <https://github.com/lesstif>
- “쉽게 배우는 라라벨 5 프로그래밍” 저자
 - <http://wikibook.co.kr/laravel-5-programming/>

집단지성(Collective Intelligence)

- 다수의 개체들이 서로 협력 혹은 경쟁을 통하여 얻게 되는 결과
- **잘** 활용하면 개체의 지적 능력을 넘어서는 힘을 발휘 - “우리는 나보다 똑똑하다”

집단지성 사례



Linux



WIKIPEDIA

The Free Encyclopedia

집단 지성 방법론

- 함께 문제를 해결
- 서로 의견 공유
- 각자의 지식과 능력을
기여하고 참여

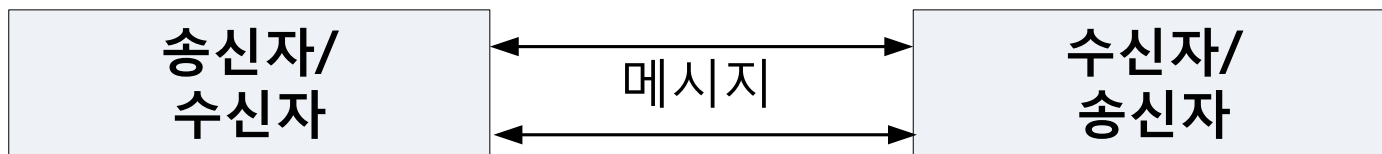
3C 접근법

- Communication
- Cooperation
- Collaboration

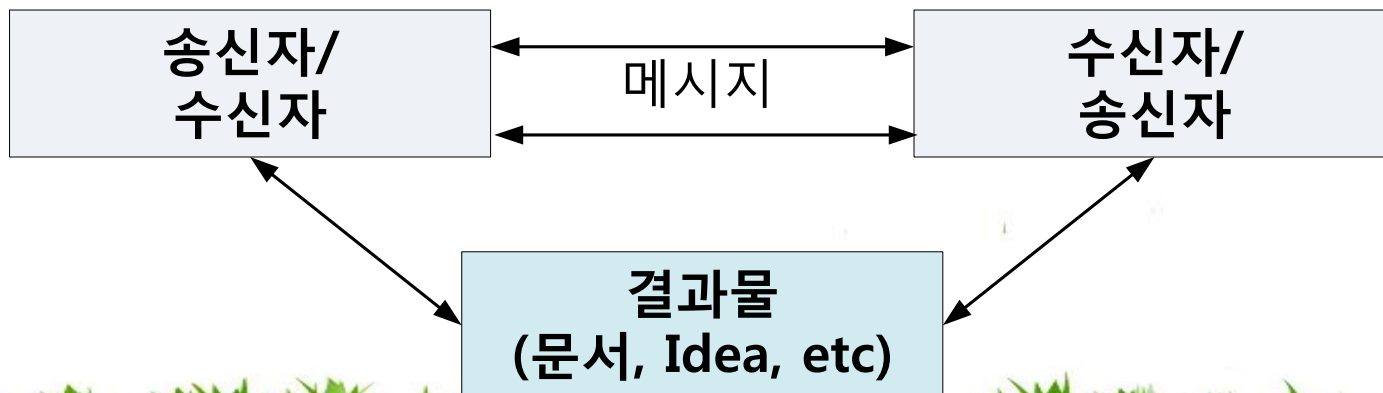
소통과 협업

Communication VS Collaboration

Communication



Collaboration



소통과 협업

- 협업에는 소통이 필요
- 소통을 위해 꼭 협업할 필요는 없음
- 협업은 어떤 **결과물을 위해**여럿이 함께 일하는 것

협업 도구

- 협업을 뒷받침할 좋은 도구는?

적절한 도구의 중요성

● “망치를 든 사람은 모든 게 못
으로 보이기 마련이다”
– Mark twain

적절한 도구의 중요성

당신이 가진 도구가 망치뿐이라면 모든 문제는 못으로 보일 것이다.

- Abraham Maslow

협업 도구

- 목표(협업 결과물)에 적합한 도구 선택 중요

기존 협업 도구

- 저작 도구 : MS Office
- 공유 방법 : Email 또는 File Server



기존 협업 도구

- 이메일은 좋은 알림 (Notification) 도구
- 협업에 적당하지 않음

Email 의 문제

- 정보흐름의 단방향성
- 검색이 어려움
- 진척 사항 관리 및 이력 관리 힘들
- CC 로 여럿에게 전달하는 경우가 많아서 불필요한 부하 유발

Email 협업 #1

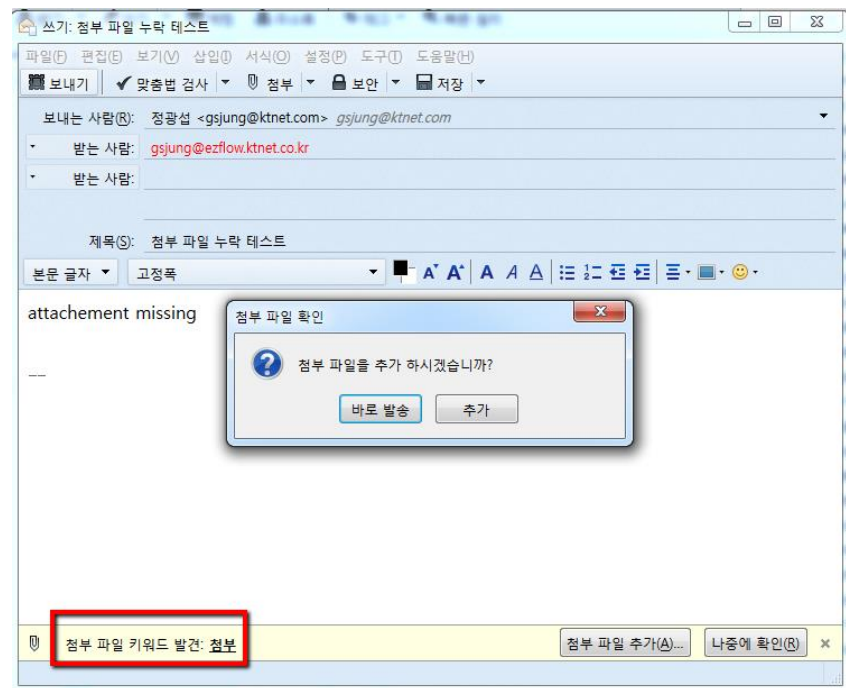
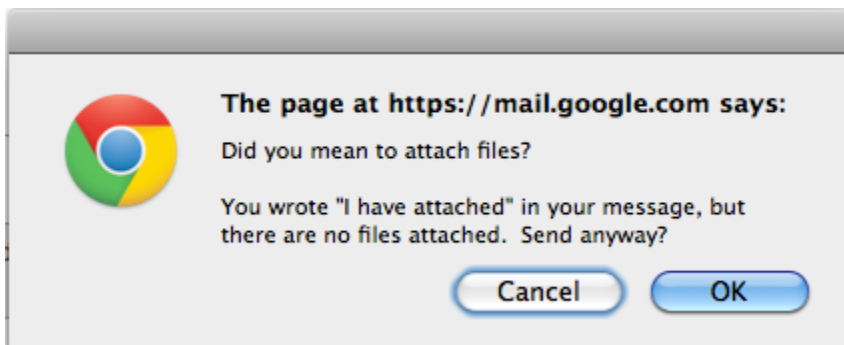
 보내기(S)	받는 사람...	<u>김민준 (김민준@gmail.com);</u>
	참조(C)...	
	제목(U)	<u>[냉무] 첨부가 누락되어 다시 보내 드립니다. ^^</u>
	첨부 파일(T)	 <u>보고서 - 최종3final4.docx (11 KB)</u>

Email 협업 #1

- 이메일 본문 작성(1)과 파일 첨부(2)는 서로 관련없는 별도의 작업
- 본문 작성에 집중할수록 첨부물을 누락할 확률 높음


Email 협업 #1 - 해결책

- 본문에 “첨부”, “attachment” 키워드가 있는데 첨부이 없을 경우
경고창 – 아웃룩, Gmail등

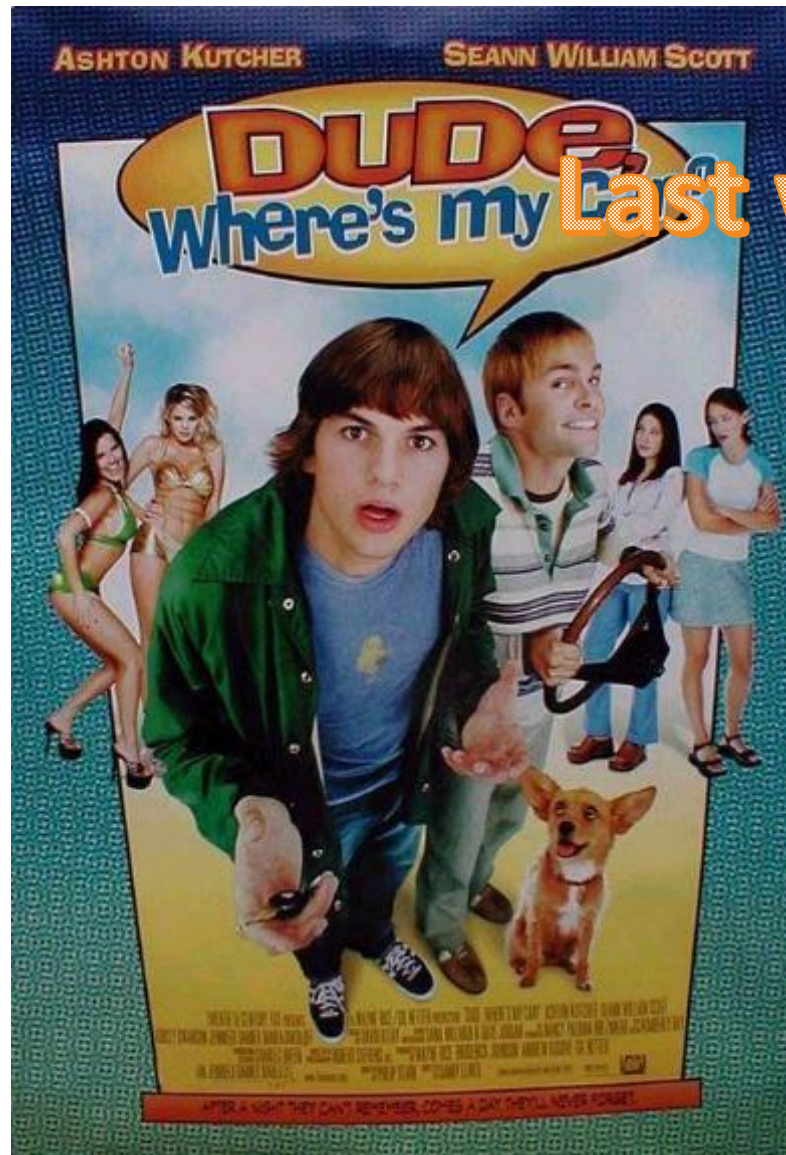


Email 협업 #2

- 버전 관리 문제

 보내기(S)	받는 사람...	<u>lesstif@gmail.com;</u>
	참조(C)...	
	제목(U)	yy 업무 매뉴얼 <u>최종보</u> 요청 드립니다.

Email 협업 #2























Last version?

Email 협업 #2

문서 라이브러리

버전관리 예제

정렬

이름	수정한 ...	유형	크기
 보고서 - .docx	2015-01-...	Microsoft Word ...	12KB
 보고서 - 0.7.docx	2015-01-...	Microsoft Word ...	12KB
 보고서 - 0.8.docx	2015-01-...	Microsoft Word ...	12KB
 보고서 - 0.9.docx	2015-01-...	Microsoft Word ...	12KB
 보고서 - 1.0.docx	2015-01-...	Microsoft Word ...	12KB
 보고서 - 최종.docx	2015-01-...	Microsoft Word ...	12KB
 보고서 - 최종1.docx	2015-01-...	Microsoft Word ...	12KB
 보고서 - 최종2.docx	2015-01-...	Microsoft Word ...	12KB
 보고서 - 최종3.docx	2015-01-...	Microsoft Word ...	12KB
 보고서 - 최종3final.docx	2015-01-...	Microsoft Word ...	12KB
 보고서 - 최종3final2.docx	2015-01-...	Microsoft Word ...	12KB
 보고서 - 최종3final3.docx	2015-01-...	Microsoft Word ...	12KB
 보고서 - 최종3final4.docx	2015-01-...	Microsoft Word ...	12KB
 보고서 - 최종3final4완성본.docx	2015-01-...	Microsoft Word ...	12KB
 보고서 - 최종3final4완성본1.docx	2015-01-...	Microsoft Word ...	12KB
 보고서 - 최종3final4완성본2.docx	2015-01-...	Microsoft Word ...	12KB
 보고서 - 최종3final4완성본2본부장보고용.docx	2015-01-...	Microsoft Word ...	12KB
 보고서 - 최종3final4완성본2본부장보고용1.docx	2015-01-...	Microsoft Word ...	12KB
 보고서 - 최종3final4완성본2본부장보고용2.docx	2015-01-...	Microsoft Word ...	12KB
 보고서 - 최종3final4완성본3대표이사보고용.docx	2015-01-...	Microsoft Word ...	12KB

Email 협업 #2 - 해결책

- 최종최신 버전을 공유할 수 있는 방법과 장소를 정하고 거기에서 배포

Email 협업 #3

- 내가 누구랑 어떤 대화를 했었지?

Email 협업 #3


- [Cannot boot from software RAID with 2TB disks](#) Matthias Brennwald
- [Cannot boot from software RAID with 2TB disks](#) Christopher Chan
- [Cannot boot from software RAID with 2TB disks](#) Christopher Chan
- [Cannot boot from software RAID with 2TB disks](#) Matthias Brennwald
- [Cannot boot from software RAID with 2TB disks](#) Matthias Brennwald
- [Cannot boot from software RAID with 2TB disks](#) Brian McKee
- [Cannot boot from software RAID with 2TB disks](#) Tom H
- [Cannot boot from software RAID with 2TB disks](#) Tom H
- [Cannot boot from software RAID with 2TB disks](#) Christopher Chan
- [Cannot boot from software RAID with 2TB disks](#) Christopher Chan
- [Cannot boot from software RAID with 2TB disks](#) Tom H
- [Cannot boot from software RAID with 2TB disks](#) Christopher Chan
- [Cannot boot from software RAID with 2TB disks](#) nigelayen
- [Cannot boot from software RAID with 2TB disks](#) Christopher Chan
- [Cannot boot from software RAID with 2TB disks](#) Matthias Brennwald
- [Cannot boot from software RAID with 2TB disks](#) Matthias Brennwald
- [Cannot boot from software RAID with 2TB disks](#) Chan Chung Hang Christopher
- [Cannot boot from software RAID with 2TB disks](#) Chan Chung Hang Christopher
- [Cannot boot from software RAID with 2TB disks](#) Luis Paulo
- [Cannot boot from software RAID with 2TB disks](#) Matthias Brennwald
- [Cannot boot from software RAID with 2TB disks](#) Chan Chung Hang Christopher
- [Cannot boot from software RAID with 2TB disks](#) Matthias Brennwald
- [Cannot boot from software RAID with 2TB disks](#) Chan Chung Hang Christopher
- [Cannot copy from Skype chat windows in Lucid](#) Dotan Cohen
- [Cannot copy from Skype chat windows in Lucid](#) Steve
- [Cannot copy from Skype chat windows in Lucid](#) Janne Jokitalo

Email 협업 #3 – 해결책 Thread view

- [Cannot boot from software RAID with 2TB disks](#) *Matthias Brennwald*
 - [Cannot boot from software RAID with 2TB disks](#) *Christopher Chan*
 - [Cannot boot from software RAID with 2TB disks](#) *Christopher Chan*
 - [Cannot boot from software RAID with 2TB disks](#) *Matthias Brennwald*
 - [Cannot boot from software RAID with 2TB disks](#) *Matthias Brennwald*
 - [Cannot boot from software RAID with 2TB disks](#) *Brian McKee*
 - [Cannot boot from software RAID with 2TB disks](#) *Tom H*
 - [Cannot boot from software RAID with 2TB disks](#) *Christopher Chan*
 - [Cannot boot from software RAID with 2TB disks](#) *Tom H*
 - [Cannot boot from software RAID with 2TB disks](#) *Christopher Chan*
 - [Cannot boot from software RAID with 2TB disks](#) *Tom H*
 - [Cannot boot from software RAID with 2TB disks](#) *Christopher Chan*
 - [Cannot boot from software RAID with 2TB disks](#) *nigelayen*
 - [Cannot boot from software RAID with 2TB disks](#) *Christopher Chan*
 - [Cannot boot from software RAID with 2TB disks](#) *Matthias Brennwald*
 - [Cannot boot from software RAID with 2TB disks](#) *Chan Chung Hang Christopher*
 - [Cannot boot from software RAID with 2TB disks](#) *Matthias Brennwald*
 - [Cannot boot from software RAID with 2TB disks](#) *Chan Chung Hang Christopher*
 - [Cannot boot from software RAID with 2TB disks](#) *Luis Paulo*
 - [Cannot boot from software RAID with 2TB disks](#) *Matthias Brennwald*
 - [Cannot boot from software RAID with 2TB disks](#) *Chan Chung Hang Christopher*
 - [Cannot boot from software RAID with 2TB disks](#) *Matthias Brennwald*
 - [Cannot boot from software RAID with 2TB disks](#) *Chan Chung Hang Christopher*

Email 협업 #4

수정/병합과 재배포는 ?

 보내기(S)	받는 사람...	<u>lesstif@gmail.com;</u>
	참조(C)...	
	제목(U)	yy 업무 매뉴얼 v1.0final최종3 내용 수정 요청 드립니다.

3page의 aa 업무 담당자 연락처를 yyyy 로 변경해 주세요.↵

Email 협업 #4

- 변경한 매뉴얼을 “1.0final최종4” 또는 “1.0final최종3- 리뷰중”으로 저장
- 관련자들 모두에게 재전송?

Email 협업 #4

- 지금은 정보 부족보다는 정보 과잉(Information overload)이 더 문제
- 이메일은 단방향이므로 선별해서 수신이 어려움

도구와 방법을 바꿔보자

- “망치를 든 사람은 모든 게 못으로 보이기 마련이다” – Mark twain
- 기존 방식으로 협업을 하기는 어려움

협업 도구 필요사항 #1

- 사용이 쉬워야 함
- 동시 편집/수정/병합이 가능
- 손쉬운 이력 및 버전 관리
- 실수를 되돌릴 수 있어야 함
- 콘텐츠 배포가 용이해야 함

WIKI 란?

- 위와 같은 요구사항을 만족하는 검증된 문서 협업 도구
- 보통 웹 브라우저를 통해 사용자가 직접 내용 수정 가능
- 변경 이력 저장 및 조회 가능(문서의 형상 관리)
- 끊임없이 살아 움직이고 변경되는 정보를 관리할 때 특히 효과적

위키 장점 #1

- 의사 소통 채널(Communication Channel) 최소화

$$\text{채널 수} = (N * (N-1)) / 2$$



$$\text{채널 수} = N \text{ (N : Actor)}$$

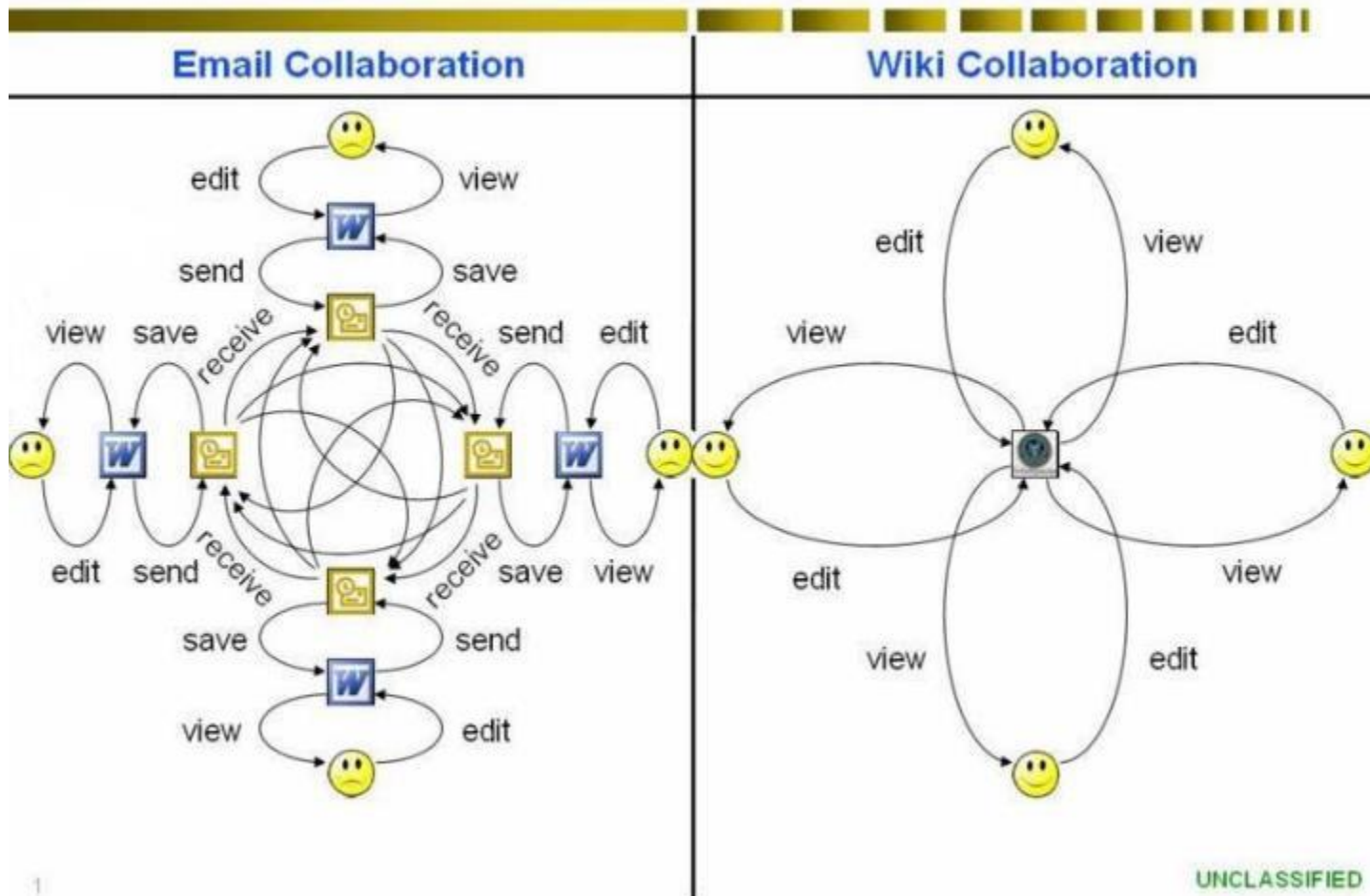
Actor	Email	WIKI
4	$\frac{4(4 - 1)}{2} = 6$	4
10	$\frac{10(10 - 1)}{2} = 45$	10
100	$\frac{100(100 - 1)}{2} = 4,950$	100

위키 장점 #2

- 협업에 드는 비용 최소화

UNCLASSIFIED

Email vs. Wiki Collaboration (U)



UNCLASSIFIED

위키 장점 #3

- 손쉬운 분류 및 검색
 - 제목, 내용, 작성자로 빠른 검색 가능
 - 계층적 분류, label(tag) 로 분류 및 검색



The screenshot displays a Wiki search interface. At the top, a search bar contains the text 'php' with a magnifying glass icon to its right. Below the search bar, on the left side, are filters for 'BY' (Author), 'SPACE' (All spaces), and 'LAST MODIFIED' (Any date, Last 24 hours, Last week, Last month, Last year). On the right side, the search results are shown. The first result is titled 'PHP extension 개발을 손쉽게 - PHP-CPP' and describes the 'php sass' extension. The second result is titled 'PSR-1 과 PSR-2 에 맞게 코딩 스타일을 교정해 주는 php-cs-fixer' and provides installation instructions. The third result is titled 'PHP 표준 권고(PSR)' and discusses PHP standards.

Search

BY

SPACE

☐ Search archived spaces

LAST MODIFIED
Any date
[Last 24 hours](#)
[Last week](#)
[Last month](#)
[Last year](#)

TYPE
[All Content](#)
[Pages](#)
[Blog Posts](#)
[Attachments](#)
[Spaces](#)

Page 1 of 20. Showing 194 results (0.01 seconds)

[PHP extension 개발을 손쉽게 - PHP-CPP](#)
php sass <https://github.com/lesstif/php-sass> extension을 만든 경험을 정리했습니다. 개요 아주 오래전에 C 라이브러리를 **PHP** 에서 사용하기 위해 **PHP extension** 으로 만들어 본 적이 있습니다. 당시의 기억을 떠올려보면 **extension** 을 만들 때 가장 어려...
Laravel 과 PHP • 2016, Aug 31

[PSR-1 과 PSR-2 에 맞게 코딩 스타일을 교정해 주는 php-cs-fixer\(PHP Coding Standard Fixer\)](#)
설치 `wget $ wget http://get.sensiolabs.org/php-cs-fixer.phar -O php-cs-fixer`
`curl $ curl http://get.sensiolabs.org/php-cs-fixer.phar -o php-cs-fixer`
`composer $ php...`
Laravel 과 PHP • 2016, Apr 12

[PHP 표준 권고\(PSR\)](#)
PHP의 언어적 능력이 강화되고 사용자가 늘면서 **CI**(Code Igniter), 심포니(Symfony), CakePHP, Slim 그리고 이 책에서 다루는 라라벨등 다양한 **PHP** 프레임워크가 개발되었습니다. 하지만 **PHP** 는 커뮤니티 차원에서 표준화 작업이 부재하다 보니 프레임워크나 라이브러리마다 설치와 사용...

과연 위키가 효과적 일까?

- 기존 방식과 큰 차이가 없는 듯 보임
- 사실 개별 지식 관리시에는 큰 차이가 없을 수 있음

과연 위키가 효과적 일까?

- 하지만 자료가 늘어나고 참여자가 많아질수록 강력함
- 누적된 작은 차이는 시간이 지나면 큰 차이가 됨

누적된 작은 차이 비교

$$1.01^{365} = 37.8$$

$$0.99^{365} = 0.03$$

WIKI Software



WIKI Software

- MediaWiki, Dokuwiki, MoinMoin등 오픈소스 기반의 훌륭한 위키가 존재
- MediaWiki의 경우 Wikipedia 에 사용하고 있으며 기능과 성능이 검증됨

오픈소스 위키 단점

- 사용성이 떨어짐(별도 문법 학습 비용)
- 운영이 어려움(관리자가 스스로 학습해서 운영 - 백업등)
- 접근 권한 통제가 힘들 - 기업에서는 필수 기능

컨플루언스



- 세계적인 협업 솔루션 회사인 atlassian 의 문서 협업 도구

Confluence 장점

- 학습과 사용이 용이(위키 문법 몰라도 됨)
- 설치와 운영이 용이(좋은 매뉴얼과 기술 지원 제공)

Confluence 장점

- 콘텐츠별 접근 권한 통제 - 기업내 역할에 맞게 접근 제어
- Plugin 기반 기능 확장 - marketplace 활성화되어 있고 다양한 상용 플러그인으로 기능 확장(비용 발생)

Confluence 단점

- 꽤 큰 비용이 발생(사용자 구간당 라이선스)
- 매년 50% 유지보수료

Confluence 단점

- 도구는 도구일 뿐
- **조직 문화와 프로세스가 바뀌어야 제**
대로 돈 값 함
- 내부 이메일만 대체해도 도입비는 뵈
기는 함 - 개인 생각

컨플루언스와 타 위키 차이점

- 컨플루언스를 처음 사용할 때 많이 헷갈려하는 기능을 Media Wiki와 비교해 보았습니다.

차이점 #1 - 계층구조

- Media/Doku wiki 는 콘텐츠의 계층 구조 없음
- Category 로 콘텐츠 분류

차이점 #1 - 계층구조

https://ko.wikipedia.org/wiki/PHP

같이 보기 [편집]

- LAMP
- 코드이그나이터
- Laravel

각주 [편집]

- ↑ <http://www.php.net/manual/en/history.php.php>
- ↑ <http://kr.php.net/manual/kr/language.basic-syntax.php#language.basic-syntax.phpmode>
- ↑ 루비온레일즈
- ↑ RIA
- ↑ JSP, ASP, Java

외부 링크 [편집]

- (영어) PHP 공식 사이트
- (영어) 아파치 프로젝트 공식 사이트
- PHP 한국어 매뉴얼
- Drupal
- PHPSCHOOL
- PHPKorea
- PHPoC (PHP On Chip - embedded IoT Platform)

v · d · e · h	자유-오픈 소스 소프트웨어	[보이기]
v · d · e · h	주요 프로그래밍 언어	[보이기]
전거 통제	GND: 4546126-0	

분류: 출처가 필요한 글/2010년 4월 | 스크립트 언어 | PHP 프로그래밍 언어 | 프로그래밍 언어 | 자유 소프트웨어 | 1995년 개발된 프로그래밍 언어

이 문서는 2016년 7월 5일 (화) 11:53에 마지막으로 바뀌었습니다.

모든 문서는 [크리에이티브 커먼즈 저작자표시-동일조건변경허락 3.0](#)에 따라 사용할 수 있으며, 추가적인 조건이 적용될 수 있습니다. 자세한 내용은 [이용 약관](#)을 참고하십시오.
Wikipedia는 미국 및 다른 국가에 등록되어 있는 [Wikimedia Foundation, Inc.](#) 소유의 등록 상표입니다.

[개인정보 정책](#) [위키백과 소개](#) [면책 조항](#) [개발자](#) [쿠키 정책](#) [모바일 보기](#)



차이점 #1 - 계층구조

- 페이지는 하위 페이지를 가질 수 있음
- 관련된 페이지는 label, 계층을 통해 분류
- 모든 페이지는 오직 하나의 Space 에 포함됨.

차이점 #1 - 계층 구조와 공간

The screenshot shows a web page from the 'modern PHP user group'. The page title is '20 Awesome PHP Libraries For Summer 2016'. The breadcrumb path is '페이지 / PHP Home / 유용한 PHP Library'. The page content lists various PHP libraries like PHPEXcel, PHP-ML, Opauth, Whoops, FastCache, Guzzle, Munee, Twig, Goutte, Climate, and Alice. Annotations highlight the '공간' (Space) concept with a red box around the PHP logo and an orange circle around the word '공간'. Another orange circle highlights the breadcrumb path, with a text box explaining that it shows the page's hierarchy.

modern PHP user group 공간 사람 Questions

php

페이지 / PHP Home / 유용한 PHP Library

20 Awesome PHP Libraries For Summer 2016

정광섭님이 작성, 8월 24, 2016에 최종 변경

공간

페이지의 계층을 나타내는 Breadcrumb

- 같이 보기
- PHPEXcel
 - 같이 보기
- PHP-ML
- Opauth
- Whoops
- FastCache
- Guzzle
- Munee
- Twig
- Goutte
- Climate
- Alice
 - 같이 보기

차이점 #1 - 계층구조

- 계층구조로 보기를 통해 Tree 구조로 볼 수 있음

커뮤니티 운영 정책 문서를 참고하세요.

modern PHP user group 공간 Questions

페이지 / PHP Home / 유용한 PHP Library

20 Awesome PHP Libraries For Summer 2016

정광섭님이 작성, 8월 24, 2016에 최종 변경

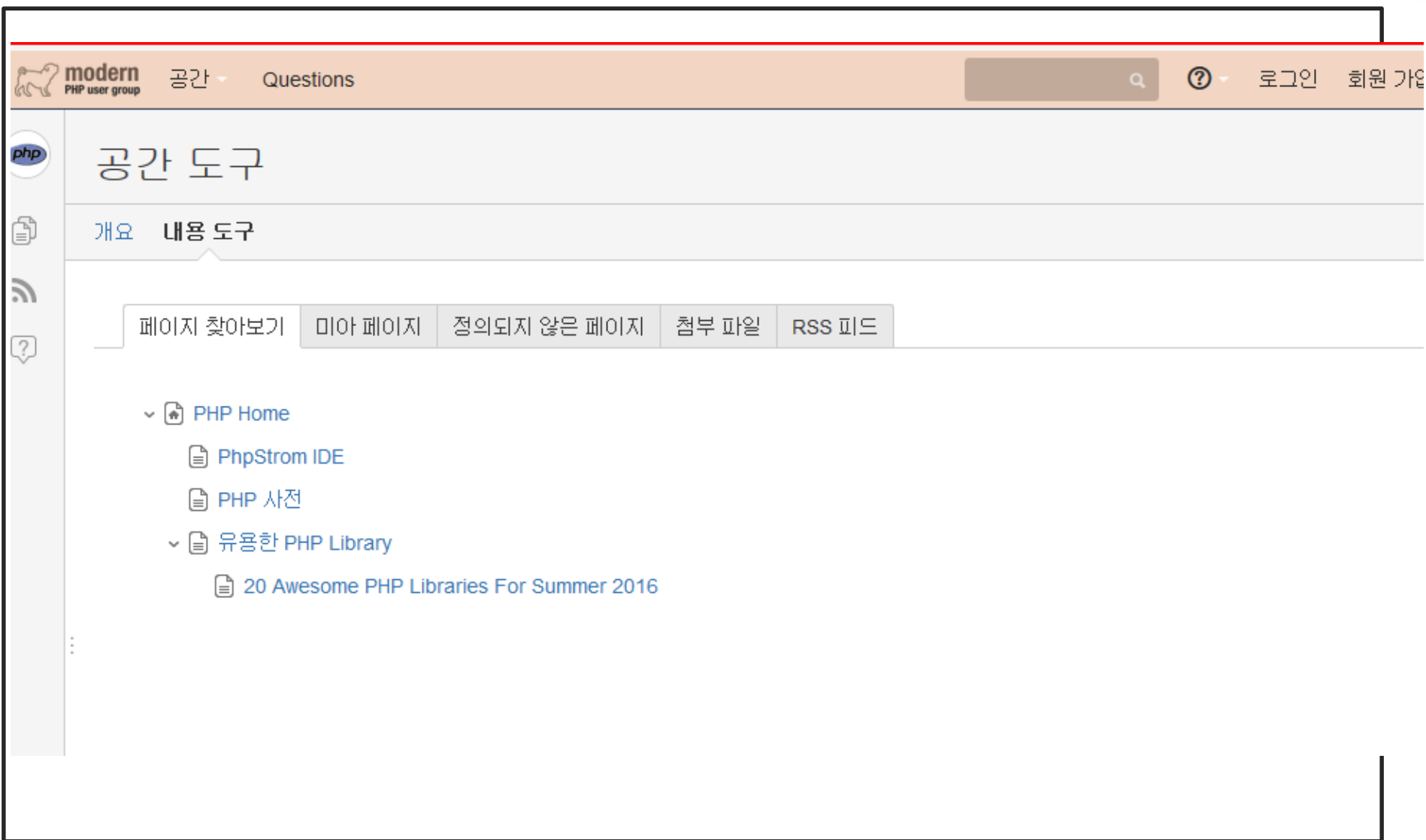
원문 - <http://tutorialzine.com/2016/08/20-awesome-php-libraries-for-summer-2016/>

- Monolog
 - 같이 보기
- PHPExcel
 - 같이 보기
- PHP-ML
- Oauth
- Whoops
- FastCache
- Guzzle
- Munee
- Twig
- Goutte
- Climate
- Alice
 - 같이 보기
- Ratchet
- PHPMailer
- Hoa
- CssTidelineStyles

... (More options)

- 첨부 파일(1) (0)
- 페이지 이력
- 페이지 정보
- 해결된 댓글 (0)
- 이 페이지로 연결...
- 계층구조로 보기**
- 소스 보기
- PDF로 내보내기
- Word로 내보내기

차이점 #1 - 계층구조



The screenshot displays the Modern PHP user group website. The top navigation bar includes the 'modern PHP user group' logo, a '공간' (Space) dropdown menu, 'Questions', a search bar, and links for '로그인' (Login) and '회원 가입' (Sign Up). The main content area is titled '공간 도구' (Space Tools) and features a sidebar with icons for document, RSS, and help. The main content is organized into a hierarchical structure with tabs for '개요' (Overview) and '내용 도구' (Content Tools). Under '내용 도구', there are sub-tabs for '페이지 찾아보기' (Browse Pages), '미아 페이지' (Missing Pages), '정의되지 않은 페이지' (Undefined Pages), '첨부 파일' (Attachments), and 'RSS 피드' (RSS Feeds). The '페이지 찾아보기' tab is active, showing a list of links under a 'PHP Home' section, including 'PhpStrom IDE', 'PHP 사전' (PHP Dictionary), and a '유용한 PHP Library' (Useful PHP Library) section with a link to '20 Awesome PHP Libraries For Summer 2016'.

modern PHP user group 공간 Questions 🔍 ? 로그인 회원 가입

php 공간 도구

개요 내용 도구

페이지 찾아보기 미아 페이지 정의되지 않은 페이지 첨부 파일 RSS 피드

- ▼ PHP Home
 - PhpStrom IDE
 - PHP 사전
 - ▼ 유용한 PHP Library
 - 20 Awesome PHP Libraries For Summer 2016

차이점 #2 – 단락 편집

- Media/Doku Wiki 는 Section editing 기능이 있음
- 한 페이지에 많은 내용을 넣어서 관리 가능

차이점 #2 – 단락 편집

PHP 5.2.0 [\[편집 \]](#)

2006년 11월 2일 발표. 확장 모듈에 필터(Filter)가 기본으로 추가된다.

PHP 5.3.0 [\[편집 \]](#)

2009년 6월 30일 발표. 아래의 기능이 추가되었다.

- 이름공간 (Namespace)
- 지연 정적 바인딩(Late static bindings)
- goto
- 클로저(Native closures)
- ?: 연산자
- 쓰레기 수집(garbage collection)

PHP 5.4.0 [\[편집 \]](#)

2012년 3월 1일 발표. 단일 상속의 한계

PHP 5.5.0 [\[편집 \]](#)

2013년 6월 20일 발표. 아래의 기능들이 추가 또는 변경되었다.

- 제너레이터(Generators)와 코루틴(coroutines)
- finally 키워드
- 강화된 비밀번호 해싱 함수
- 배열과 문자열의 디레퍼런싱
- 상수 클래스명 ::class
- empty() 함수가 수식을 지원
- foreach 내 이터레이터(Iterator)로 논스칼라(non-scalar) 사용
- foreach 구문에 list() 사용
- op코드 캐시를 위한 Zend OPcache

PHP 5.6.0 [\[편집 \]](#)

2014년 8월 28일 발표. 아래의 기능들이 추가되었다.



단락 편집 가능

차이점 #2 – 단락 편집

- Confluence 는 단락 편집 기능이 없음
- 페이지 내용이 많아질 경우 하위 페이지로 나눠서 관리 필요

차이점 #3 – Page Redirect

- Media wiki 는 Page Redirect 기능이 있음
- 특정문서가 여러 이름으로 참조되거나,,
대소문자, 철자법을 가질 때 유용

차이점 #3 – Page Redirect

https://ko.wikipedia.org/wiki/리눅스

🔍 검색

☆ 🏠 📄 🔄 🗑️

백과
의 백과사전



Wiki Loves Monuments: 문화재 사진을 찍어 위키백과에 기여하고, 우승도 해 보세요!



- 위키백과는 누구나 고칠 수 있는 백과사전입니다. 편집 버튼을 눌러보세요. [\(자세한 정보\)](#)

[숨기]

리눅스

위키백과, 우리 모두의 백과사전.

(Linux에서 넘어옴)

리눅스(Linux)는 컴퓨터 운영 체제의 하나이며, 그 커널을 뜻하기도 한다. 리눅스는 자유 소프트웨어, 오픈 소스 개발의 가장 유명한 표본으로 들 수 있다. 리눅스는 다중 사용자, 다중 프로세서, 다중 네트워크 운영 체제(NOS)이다.

엄밀하게 따지면 이 '리눅스'라는 용어는 커널과 GNU 프로젝트의 라이브러리와 도구들이 모여 만들어진 (GNU/리눅스라고도 알려진)를 나타내는 말로 흔히 쓰인다. 리눅스 배포판은 핵심 시스템 외에 대다수 소프트웨어를 포함한다. 현재 200여 종류가 넘는 배포판이 존재한다.

초기 리눅스는 개개인의 애호가들이 광범위하게 개발하였다. 이후 리눅스는 IBM, HP와 같은 거대 IT 기업의 후원을 받으며, 서버 분야에서 유닉스와 마이크로소프트 윈도우 운영 체제의 대안으로 자리잡았다.

리눅스는 데스크톱 컴퓨터를 위한 운영 체제로서도 인기가 높아가고 있다. 지지자와 분석자들은 이와 같은 성공을 벤더 독립성과 적은 개발비, 보안성과 안전성에서 기인한다고 분석한다.

Redirect

리눅스



리눅스의 마스코트인 턱스(Tux)^[1]

OS 계열	유닉스 계열
상태	개발 중
소스 형태	자유 소프트웨어
마지막 버전	커널 4.7.2 (2016년 08월 20일, 17일 경)

임

보기
로

가리키는 문서
= 글의 바깥
리기
서 목록
크
로
터 항목
인용하기

해기
기
다운로드
판

트
어 공용

차이점 #3 – Page Redirect

- Confluence 는 Page Redirect 기능이 없음
- 페이지 작성시 검색을 고려 작성
 - 여러 단어 사용(예: 리눅스, Linux)
 - 오타 있는 페이지 발견시 즉시 수정
- 별도의 플러그인을 사용

- 많은 기능들중 기본적인
고 중요한 기능들을 알
아봅시다.

페이지 작성

- 페이지 작성/편집과
Blue Print

Macro

- 페이지 콘텐츠를 알차게
작성할수 있는 기능

문서 다듬기

- 가독성 좋고 동적인 컨
텐츠 만들기

첨부 파일 다루기

- 페이지에 파일 첨부 및
관리하기

- 편집중에 PC나 브라우저가 종료되었어요.!

동시 편집

- 같은 페이지를 여러이
편집해도 문제가 없나요?

페이지 공유와 변경 알림

- 관심있는 페이지가 변경
될 경우 알림을 받아 보
고 싶어요.

접근 제한

- 특정인이나 그룹만 공유
해야 하는 콘텐츠가 있
어요.

Application Link

- Atlassian 제품끼리 연동
된다던데요?

Plugin 으로 기능 확장

- 컨플루언스에 YYYYY 같은 기능이 없나요?
- Confluence 매뉴얼을 찾아보고 없으면 Market Place 검색

추천 Plugin

- 컨플루언스에 작성한 매뉴얼을 외부에 배포해야 해요.
- [Scroll Office](#) 와 [Scroll PDF](#) 사용

추천 Plugin

- UI/UX 작업을 하는데 적당한 Mockup 은 없나요?
- 발사믹 목업은
Confluence/JIRA 용 제품
이 있습니다.(비쌘)

MS Office 와 공존

- 그래도 MS Office 는 버릴수 없어요!

MS Office 와 공존

- Word 는 버리세요.
- 페이지로 작성하고 Scroll Office 로 변환하면 됩니다.

MS Office 와 공존

- Excel 은 못 버리는 거 이
해합니다.
- PPT 는 용도에 맞게(외부
발표)등 알아서 쓰시고요.

MS Office 와 공존

- 하지만 만든 오피스 문서
는 컨플루언스에 보관
하세요.
- 첨부 파일 전용 매크로
도 있습니다.

MS Office 와 공존

- 오피스 편집과 첨부를
편하게 관리하려면
goEdit 와 LockPoint 플러
그인을 추천합니다.

끝!

- Atlassian 제품으로 생산성 높은 업무 환경을 구성하세요.