



**HEAVEN TREE**  
SOFTWARE

support@heaventree.co.kr | 010 6502 1989 | 010 3028 2056



# TO ACTUALIZE YOUR THOUGHTS:

The Ultimate Project & Portfolio Management Solution for All



## Clovine 소개

Clovine은 기존 프로젝트 관리 시스템의 고질적인 문제였던 보안, 문서 관리의 문제를 해결하기 위해서 블록체인과 클라우드 기술을 바탕으로 만들어진 이상적인 프로젝트 관리 솔루션입니다.



## 왜 Clovine 인가?



민첩하고 빠른 구동 속도



사용자 수가 많아질수록 빨라지는 시스템



단기간의 빠른 구축



쉬운 인터페이스와 사용자 가이드



프로젝트 관리 및 산출물 관리에 특화



초기 하드웨어 투자비의 최소화



이상적인 클라우드 서비스



전문적인 컨설팅 및 고객 지원

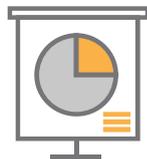
## 프로젝트 관리 철학

Clovine의 프로젝트 관리에 대한 철학은 “민첩함”과 “공유”에 있습니다.

이러한 가치를 바탕으로 우리는 4가지 프로세스의 최적화를 통해 프로젝트 수행에 민감하게 반응하고 효과적으로 프로젝트 목표 달성을 이끌어 내는 것을 목적으로 하고 있습니다.



계획



수행



요구사항 수집 및 반영



배포 및 개선

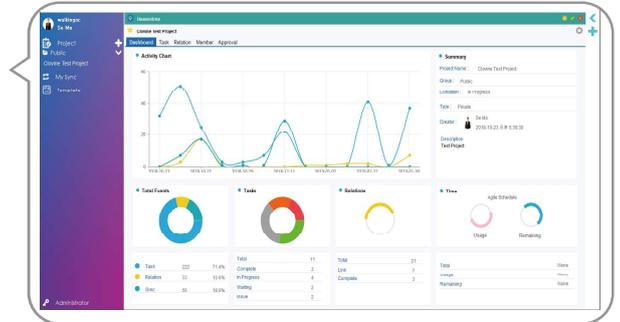
# Clovine 프로젝트 관리 기능

## 프로젝트 계획 및 관리



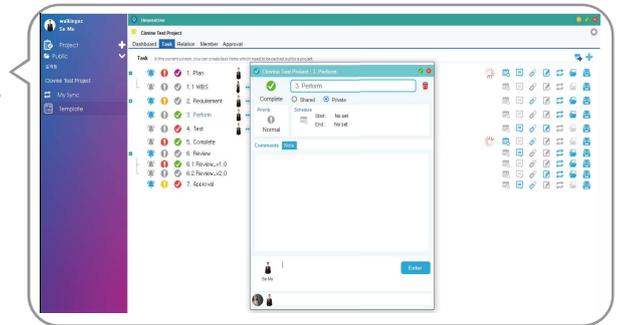
### 계획

프로젝트의 계획에 대하여 일정, 수행 목록, 목표 그리고 이슈 및 요구사항을 구조화 하여 명확한 프로젝트의 계획을 수립하도록 돕습니다.



### 관리

업무에 따른 우선순위를 구성하고, 요구사항과 이슈, 그리고 문제점을 항상 공유하고 개선할 수 있도록 관리합니다.

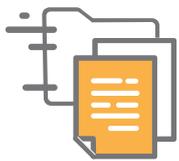


## 수행 및 산출물 관리



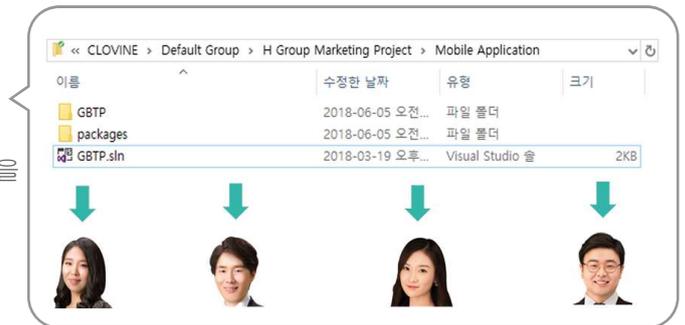
### Task 수행

프로젝트에 할당되어 있는 Task를 다양한 정보를 바탕으로 신속하게 수행할 수 있습니다.



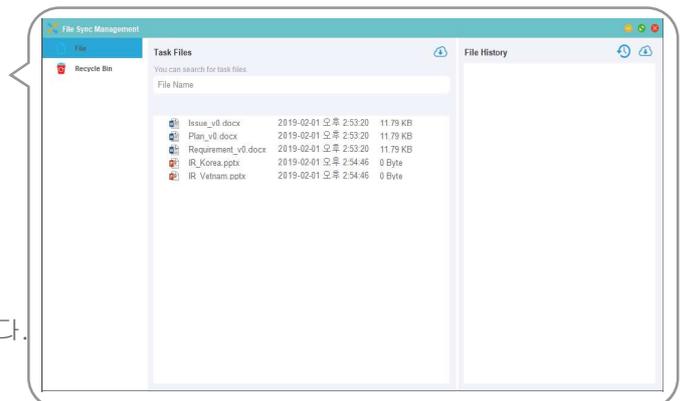
### 손쉬운 공유

Clovine은 클라우드 동기화 기술을 통해 프로젝트에 참가한 모든 사람들의 작업파일을 최신본으로 실시간 동기화 시키며, 이를 통해 참여자들 모두 쉽게 협업할 수 있습니다.



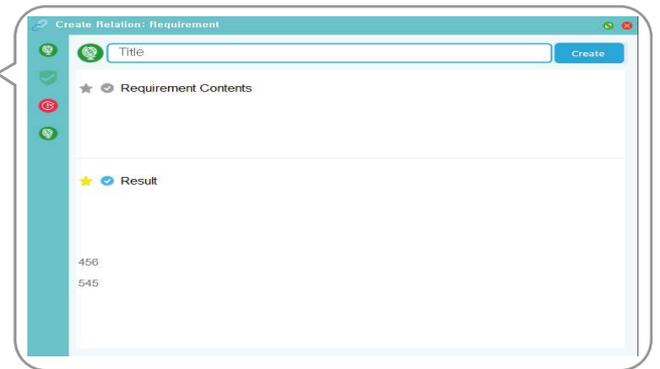
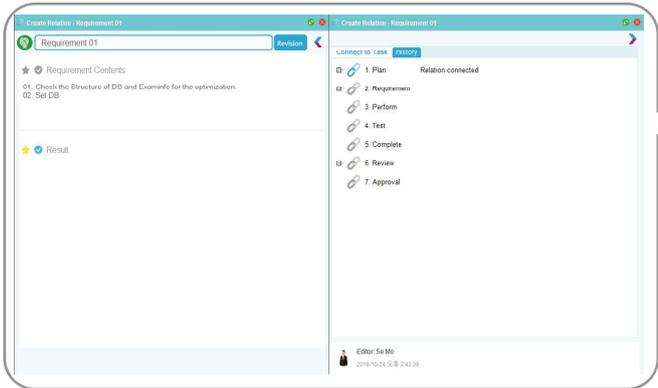
### 산출물 이력 관리

Clovine은 변경 시점을 자동으로 확인하고 클라우드 서버에 백업하여 파일 손실 및 유실을 막을 수 있으며, 원하는 시점의 버전으로 파일을 되돌리는 기능을 지원하여 산출물 관리에 최적화된 솔루션을 제공합니다.



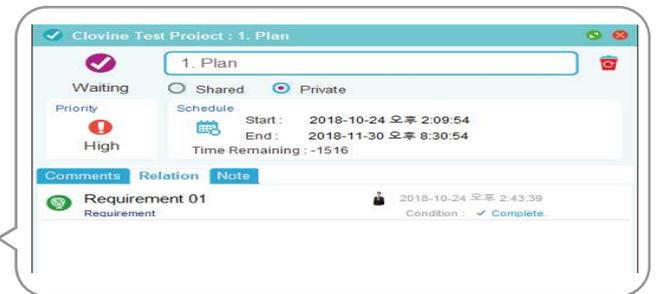
## • 요구사항 수집 및 반영

프로젝트 또는 Task에 필요한 요구사항, 이슈, 그리고 다양한 종류의 조건을 생성할 수 있습니다.



생성된 요구사항이나 이슈, 그리고 다양한 조건들이 각 Task에 손쉽게 연결되고, 즉각적으로 담당자에게 알려집니다.

발생된 모든 요구사항들의 상태에 따라 Task의 완료상태를 규정하고 관리할 수 있기 때문에 요구사항 누락, 불량 등의 문제를 극복할 수 있습니다.



## • 배포 및 수정

프로젝트의 계획, 수행, 조건반영 등의 프로세스를 통해 배포와 수정의 업무를 동시에 수행할 수 있으며, 프로젝트의 완성도를 높이고 수준 높은 결과물을 만들어낼 수 있는 가장 이상적인 프로세스를 구축할 수 있습니다.



프로젝트 관리

요구사항 관리

업무수행 관리

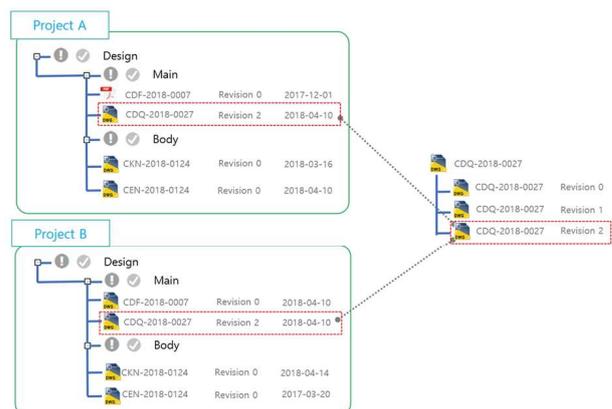
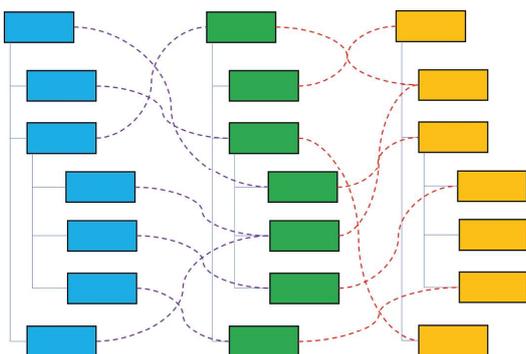
## • 그 밖의 기능

### 산출물의 라이브러리화

프로젝트 수행 후 공통으로 사용할 문서 또는 파일을 고유 규칙을 주어 라이브러리화할 수 있습니다. (문서번호 지정, 회사 표준 파일 관리, 사용 이력 관리)

### BOM(Bill of Material) 구성

산출물을 바탕으로 BOM을 직접 구성하여 제품 생산 및 구매에 필요한 정보를 전달할 수 있습니다.



## Clovine의 3가지 핵심기술

Clovine은 다양한 프로젝트 관리의 문제를 직접적으로 해결하기 위해 3가지 핵심 기술이 접목된 가장 이상적인 프로젝트 관리 솔루션 입니다.



Betel(서버리스 & 분산처리)



클라우드 동기화



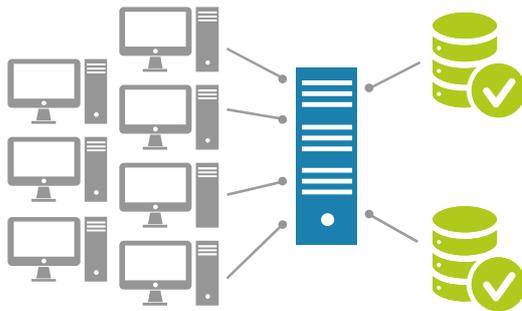
글로벌 프로세스

=

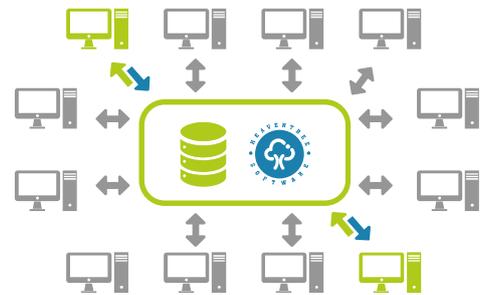


### 1 Betel(서버리스 & 분산처리)

- Clovine은 고유 기술인 Betel(Multi-Client Distributed Processing System)을 통하여, 중앙처리 방식의 서버가 없습니다.
- 트래픽 과부화와 같은 현상이 없으며, 항상 쾌적한 환경의 시스템을 제공합니다.
- 사용자의 수가 많으면 많을수록 시스템의 성능이 올라갑니다.



일반 중앙처리 방식의 서버



Betel 기술이 도입된 Clovine



각 Client 에서  
5~20MB 리소스 할당



다수의 Client가  
하나의 뇌와 같이 동작



Client의 숫자가  
많아 질수록 성능이 향상



추가적으로 암호화된 패킷을  
클라이언트가 생성하여 송신하기  
때문에 강력한 보안 체계를 구현

## 2 클라우드 동기화 기술

- Clovine이 설치된 모든 디바이스에서 동기화 설정을 할 경우, 실시간으로 산출물의 이력을 관리하고 최신파일로 업데이트합니다.
- 누가, 언제, 무엇을, 어떻게 변경했는지 자동으로 기록하고 관리해 실시간 협업에 최적화되어 있습니다.
- 동기화된 모든 파일은 손실 방지를 위해서 자동으로 클라우드 서버에 백업됩니다.
- 동기화 폴더 안에 있는 모든 파일을 사용자가 원하는 시점의 버전으로 복원할 수 있습니다.



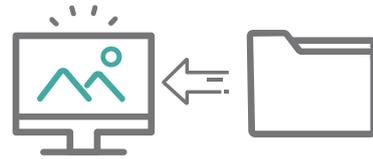
클라우드 서버의 동기화



동기화된 파일의 팀원 간 실시간 공유



백업된 파일의 이력 관리



기록된 시점으로 언제든지 복원

## 3 글로벌 프로세스

- Clovine은 다양한 기업 프로세스에 적용할 수 있도록 국제 프로세스 인증인 CMMI와 프로젝트 관리 지식체계인 PMBOK®의 내용을 반영하였습니다.
- 제조/생산, 디자인, 프로그램 개발, 사무 업무, 컨설팅, 유통 등의 다양한 분야의 프로젝트 관리에 있어 사용자가 필요로 하는 프로세스에 맞춰 쉬운 구축이 가능합니다.



**CMMI DEV / 2<sup>SM</sup>**  
Exp. 2021-01-26 / Appraisal #31754

능력 성숙도 통합 모델(Capability Maturity Model Integration, CMMI)은 제품 개발 및 운영 업체들의 업무 능력 및 조직의 성숙도를 평가하기 위한 모델을 말합니다.

이는, 통합제품 및 프로세스 개발은 고객의 요구/기대치/요구사항을 만족하기 위해 제품 전체 생명주기 동안 관련 이해 당사자와의 적절한 협업을 수행할 수 있는 체계적인 접근방법입니다.



제조/생산



디자인



프로그램 개발



유통



컨설팅



사무 업무

## 지원 및 서비스

Clovine은 가장 이상적인 클라우드 서버를 통해 안정적이고 효과적인 서비스를 제공합니다.



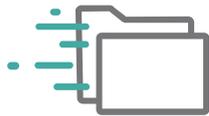
갑작스러운 재해에 따른  
데이터 손실의 문제 해결



데이터 센터 운영 및 유지 관리  
비용 최소화



시공간의 제약 없이  
언제 어디서나 이용 가능



속도 및 민첩성을  
갖춘 서버



CPC(Collaborative  
Product Commerce) 불필요

## 이런회사에 필요합니다.

- ① 보안이 중요한 기업
- ② 문서관리의 표준이 필요한 기업
- ③ 별도의 IT 관리자가 없는 기업
- ④ 다수의 프로젝트가 매년 생성되는 기업
- ⑤ 아웃소싱 관련한 협업이 필요한 기업
- ⑥ 특허 및 인증 문서의 관리가 필요한 기업

## 다양한 고객 지원



- 기업별, 지역별, 국가별 세미나 개최
- 온라인 교육 동영상의 지속적인 업데이트와 타기업의 우수사례 및 매뉴얼 제공
- 고객의 요청에 따른 프로세스 점검 서비스 제공(연 1회)

## 문의처



[www.clovine.com](http://www.clovine.com)  
[www.heaventree.co.kr](http://www.heaventree.co.kr)

Tel. 053) 716 0045

[support@heaventree.co.kr](mailto:support@heaventree.co.kr)  
[happytree@heaventree.co.kr](mailto:happytree@heaventree.co.kr)

Fax. 053) 819 3069