

ENTERPRISE SECURITY CLOUD TORTLESHIP

최초 비정형 데이터에 대한
클라우드 마이닝 시각화!



 **특허청**
KIBO 기술보증기금

- [특허 10-1458436] Low Latency 통신 기술
- [특허 10-1172889] 보안 분야 (유레 트래픽 탐지/대응) 기술
- [특허 10-1380015] 분산서비스거부 공격에 대한 협업 형 방어 방법 및 그 장치
- [학회] 국제 학술대회 (Best Paper Award) 및 Science Citation Index (과학기술)
- [학회] 핀테크 및 보안 논문 학회 수상 다수
- [인증] 벤처기업확인서 (기술보증기금) 및 창업성장기술개발(R&D) 추진
- [인증] GS인증 (한국정보통신 기술협회) 획득

[관련 특허 기술의 특허인증]

ENTERPRISE SECURITY
CLOUD TURTLESHIP

...
전략가는 데이터를 쉽게 확인한 후,
정확한 의사결정을 한다





문서관리를 중앙화
서버로 일원화



내/외부 자료사용
효율 극대화



중요 문서 암호화/
복원/백업관리



클라우드 스토리지
시스템 제공 서비스

메디치소프트를 통해
체계적인 문서관리부터
분석을 통한 가치발굴을
경험해 보세요!

빅데이터 분석을
통한 비즈니스
인사이트 제시



물리적 저장 매체의
분실 및 삭제 우려



실시간 문서공유
및 전달 방법의 부재



상용 클라우드
서비스 이용 금지



네트워크 폴더
공유의 보안 취약점



중요문서 및 핵심
데이터 관리의 필요성



외부 협업을
위한 공간 부족



01 Cloud Turtle Ship 특징

PRIVATE CLOUD

누구나 이용할 수 있는 PUBLIC CLOUD와는 달리 회사내부에 구축되는 보안성이 높은 클라우드 컴퓨팅 시스템입니다.

CLOUD TURTLE SHIP

체계적인 기업문서 관리 및 정확한 분석을 위한 신개념인 PRIVATE CLOUD 스토리지입니다.

하나의 PC로 여러기능 탑재

리눅스 기반의 보안솔루션

라이선스에 대한 비용부담이 없습니다.

업무용 사용PC 및 파일서버

설치 장소의 공간을 최소화시키며 다양한 업무를 지원합니다.

문서보안가능

기업에서 업무에 필요한 다양한 기능을 제공합니다.

서버 및 솔루션 일체형 패키지

서버(SV)를 포함한 솔루션 패키지 공급으로 구축기간이 짧고 간편합니다.

오픈소스 무료 데이터베이스 지원

데이터베이스를 채택하여 라이선스에 대한 비용 부담이 없습니다.

ENTERPRISE SECURITY
CLOUD TURTLE SHIP

SW 단독 특징



빅데이터 전송

대용량의 파일을 링크로 전송하여 신뢰성 있고 편리하게 파일전송이 가능합니다.

공유/협업

게스트 폴더공간으로 기존의 업무 환경보다 신속하고 효율적인 협업 수행을 가능하게 합니다.

시스템 관리

통합된 관리체계로 빠르고 정확하게 시스템의 프로세스 관리 및 유지 보수와 시스템 관리를 합니다.

문서 암호화

사용자 별 키로 문서를 암호화하여 안전하게 전송 및 보관합니다. 문서 유출에 따른 피해를 최소화합니다.

문서 복원


삭제된 파일의 복원을 통해 불필요한 업무를 최소화하고, 문서 손실로 인한 피해를 방지합니다.

통계 분석

스토리지의 사용량을 한눈에 분석하여 관리자의 시스템 용량 관리를 도와줍니다.

02 Cloud Turtle Ship 기능

기업의 문서관리 현황

“ 기업 문서관리의 주요 이슈는 전자문서 뿐만 아니라 이미지 동영상 등 다양한 콘텐츠를 효율적 관리 및 통합 그리고 유통하는 것이다.
 디지털 데일리 2012.07.19 

“ 클라우드 도입 주저하는 것은 가시성과 보안 때문
 퍼블릭 클라우드 도입을 검토하는 기업은 자사의 데이터가 정확히 어디에 저장되고 어떻게 보호되는지에 대해 우려
 MARIA KOROLOV | CSO 2016.11.11 

Cloud Turtle Ship 세부기능



파일 서버와의 기능비교

	비교기준	Cloud Turtle Ship	FTP SERVER	
파일서버 기본기능	접속환경	윈도우 탐색기 ○	○	
	공유/협업	공유폴더	○	○
		그룹별 디스크	○	○
		사용자별 권한설정	○	○
	보안	그룹별 권한설정	○	○
		자단 IP 설정	○	○
		파일 필터링	○	○
	기타기능	작업내역 로그	○	○
		파일 총내용 검색	○	X
		다중파일/폴더 업&다운	○	X
	유니코드 지원	○	X	
	통계연황 조회	○	X	

	비교기준	Cloud Turtle Ship	FTP SERVER	
Cloud Turtle Ship 부가기능	접속환경	웹전용 탐색기 ○	X	
	연동	조직도 연동 ○	X	
	공유/협업	GUEST폴더 외부용폴더	○	X
		파일링크	○	X
	보안	파일 암호화/해호화	○	X
		바이러스	○	X
		권한관리	○	X
	통계	대쉬보드 ○	X	
	기술지원	유지 보수 ○	X	

03 Cloud Turtle Ship 구성 및 스펙

Cloud Turtle Ship 차별성



데이터분석 및 시각화

MEDICISOFT만의 검색 엔진으로 비정형 텍스트 마이닝



상대 및 복원

사용자의 부주의로 삭제된 파일을 복원하여 문서 손실로 인한 문제 해결



내용검색 및 OCR그림파일 문자변환

다양한 문서 형식 제공 (PDF, DOC, EXCEL, PPT, ETC) 기존 검색 시스템에 문서내용 검색이 결합하여 검색 성공률 99% 보장



통계분석

사용자 및 관리자의 통계 분석으로 파일의 저장공간 확보

Cloud Turtle Ship 전체시스템 구성(아키텍처)

01. 업무 효율극대화



사용자



WEB 브라우저 전용 APP



WEB 탑재기 APP 전용 탑재기



· 내부망 사용
· SMB, CIFS networking Protocol



TURTLE SHIP

암호/복호화 (개인 키)

공유 폴더, GUEST 사용자, 통계 정보, 로그 관리

02. 효율 및 안전관리



TURTLE SHIP

암호/복호화 (개인 키)

강속 IP, VIRUS 방지, 통계 기록, 로그 기록



사용자

WEB 탑재기 APP 전용 탑재기

Virus 및 로그 기록



내부망 사용



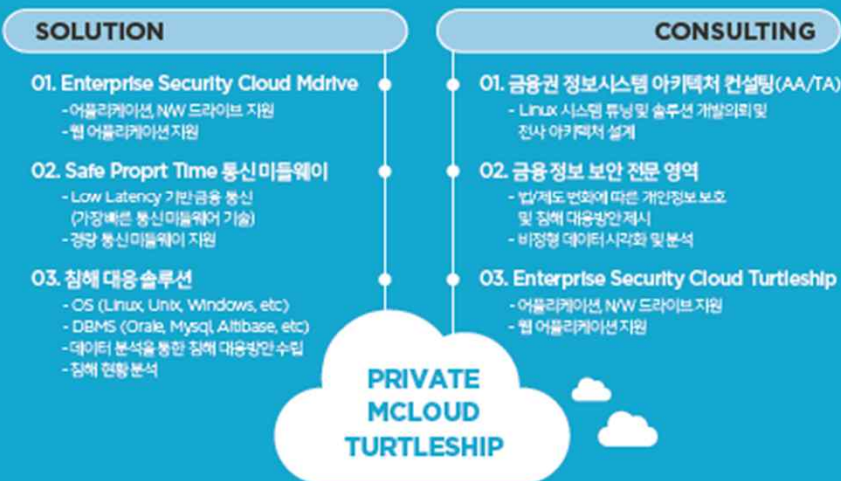
외부망

인터넷 (Mail) 전송

Cloud Turtle Ship 도입효과



내 손안의 가치 분석, “CLOUD TURTLESHIP” 입니다.



사회와 국가를 위한 창조와 혁신을 이룩자!

창조와 혁신의 박맥을 만들어내는 기업 메디치 소프트웨어입니다.

메디치소프트는 서로 다른 재능과 지식을 갖춘 전문가들이 이질적 지식과 기술을 통해 새로운 교차점(intersection)을 찾아내어, 새로운 패러다임을 창조하는 기업입니다.

MEDICISOFT

기업명	(주)메디치소프트
설립일	2010년 3월 26일
주소	서울특별시 금천구 가산디지털1로 212, 4층 405호
연락처	02-6349-0047 / [팩스] 02-6009-9020
인종	빅데이터 전문가 (University of Southern California) Coursework
임원	전 임직원 석박사로 구성(한국정보기술연구원 연도 등)
사업분야	프라이빗 클라우드(TURTLE SHIP), 침해대응 솔루션 (시스템 통합, 관계, 통신, LOW LATENCY, MQSPT)



페이스북
www.facebook.com/medicisoft/



홈페이지
www.medicisoft.com