

HTTP://WWW.CMTES.CO.KR

IT SERVICE Professional PARTNER!!

고객가치를 실현하는 IT SERVICE 전문기업

- ▶ DB 실딩보호 / 서버복구 솔루션 개발 및 공급
(복구가 필요없는 DB의 실시간 랜섬웨어 대응 기술)
- ▶ 랜섬웨어대응솔루션, 랜섬디엠지 개발 및 공급
(특허기술 : 펌웨어기반 데이터 삭제 방지 기술)
- ▶ 이중화솔루션, 트라이아 개발 및 공급
(특허기술 : 비가시성 볼륨을 이용한 서버이중화 기술)



IT SERVICE 전문기업

씨엠테스
CMTES

기술사사무소 www.cmtes.co.kr

CMTES

| 실시간 DB보호 및 서버복구 솔루션 |

펌웨어 기반 서버 랜섬웨어 대응 솔루션

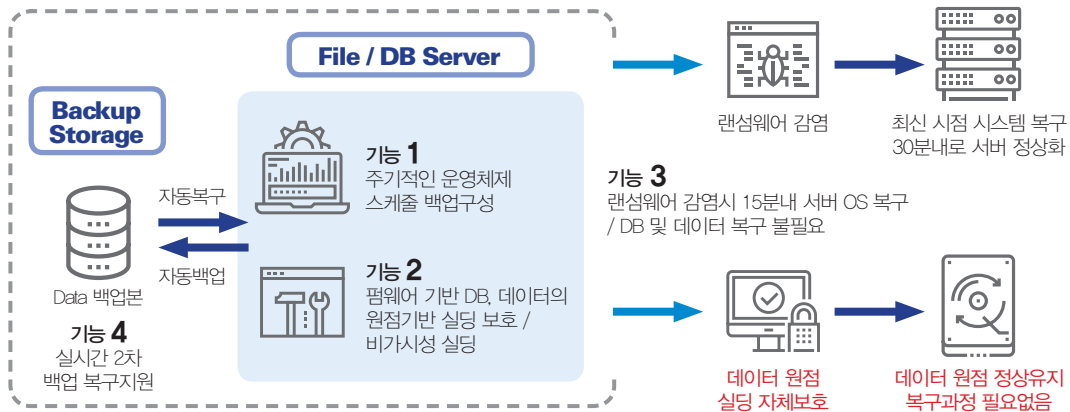
팩토리/세이프 DB실딩 및 리커버리



DB 실딩보호 서버 복구

팩토리 / 세이프 DB실딩 및 리커버리는 기존 백업과 랜섬웨어 대응 솔루션의 한계점인 대용량 데이터의 복구시간 장기화 문제를 원점 실딩 보호기술로 완벽히 해결 하였으며 시스템 해킹을 통한 랜섬웨어 공격 까지도 완벽히 방어 함과 동시에 서버 OS(운영체제) 까지도 장애시 최신시점으로 복구 해주는 솔루션 입니다.

❖ DB실딩 및 리커버리 아키텍처 [실시간 DB 서버의 랜섬웨어 보호 + 빠른 서버복구]



❖ 특징점



펌웨어 기반 DB 보호 기능

해킹 등 SW 솔루션의 한계점을 펌웨어 기반으로 개발하여 원천적 DB보호 기능 구현



복구시간 불필요

대용량 데이터베이스, 데이터의 복구시간의 증대에 따른 서버의 가용성 침해 개선



서버 OS 백업 지원

서버 OS(운영체제)의 스케줄링 백업을 통해 장애시 원하는 시점으로 OS복구 가능



비가시성 데이터 보호

어셈블리 연계를 통한 주요 폴더 및 볼륨의 비가시성 구성을 적용해 데이터 보호



100% 신종/변종 랜섬웨어 방어

프로세스가 없는 펌웨어 솔루션으로 100% 신종, 변종 랜섬웨어 대응 가능



2차/원격지 백업 지원

로컬 장치외에 2차백업 스토리지 또는 원격지 백업과 복구 지원

| 서버이중화 / DB이중화 솔루션 |

가성비 높은 국내 서버이중화 솔루션

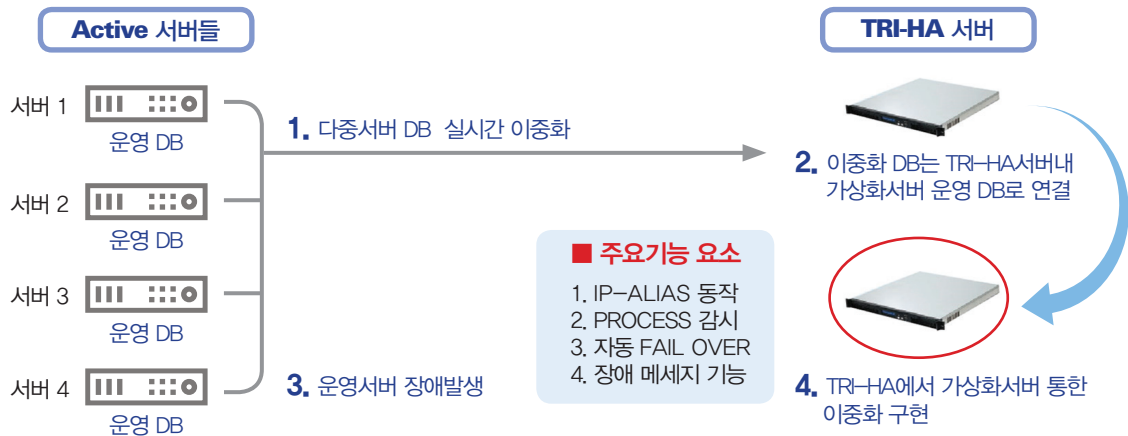
트라이 HA / 트라이 백업 솔루션



서버이중화 솔루션

트라이 HA / 트라이 백업은 운영중인 DB를 H/W기반 RAID BLOCK MIRROR 구현을 통해 실시간 이중화하는 솔루션으로 DB 무정지 / DB 무손실 이중화와 더불어 가상머신을 통한 N:1 구성 방식을 지원함으로써 한대의 이중화서버로 여러대의 운영서버를 이중화할 수 있는 가성비 높은 최적 솔루션이다.

❖ 트라이 HA 솔루션 아키텍처 [실시간 DB이중화 + 가상머신 통한 서버이중화 구현]



❖ 주요 기능



실시간 DB이중화
iSCSI 가상 볼륨과 운영 DB볼륨간의 RAID BLOCK 처리로 실시간 MIRROR 구성



N:1 이중화 구성
한대의 이중화서버로 여러대 운영서버의 이중화 구성



자동/수동 페일오버
장애시 자동 또는 수동 페일오버 기능
주요프로세스 감시 기능 지원



3중 백업 구현
서버 OS 이미지 백업, DB이중화, 데이터 이중화를 모두 지원



WORM(삭제방지)
2차백업 데이터의 삭제 방지 구현, WORM 스토리지화

| 랜섬웨어 대응 솔루션 |

신종 변종 랜섬웨어 완벽 대응하는 솔루션

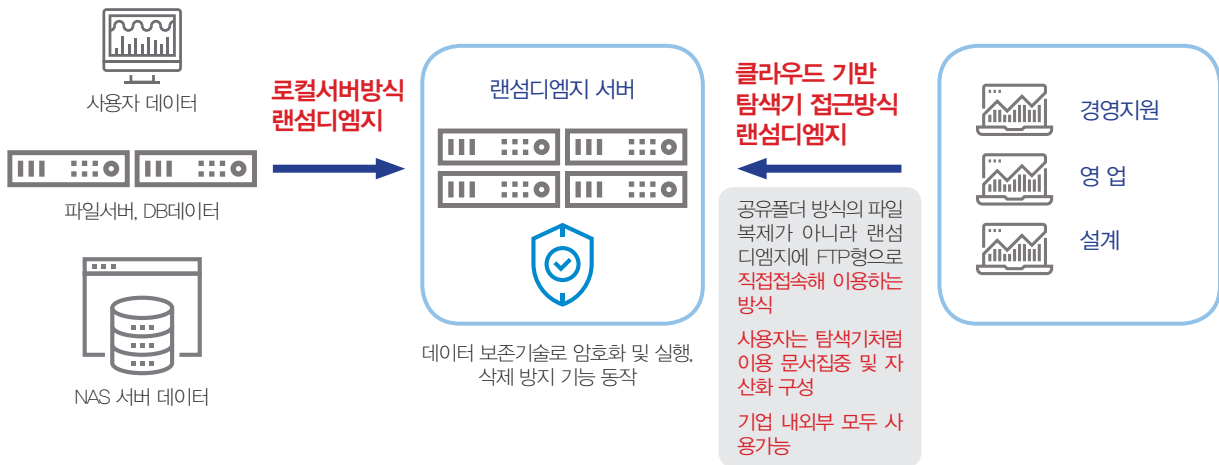
랜섬디엠지 / 세이프독 솔루션



랜섬웨어 대응 솔루션

랜섬디엠지 솔루션은 기업의 주요 데이터를 자동으로 백업한 후, 안전하게 보호하는 솔루션으로 랜섬웨어 및 여타 바이러스, 디스크 장애 같은 다양한 IT 재해에 대비할 수 있는 솔루션입니다.

❖ 랜섬디엠지 구성 로컬서버 방식 or 클라우드 방식 [주요데이터 자동백업 + 랜섬웨어 대응]



❖ 주요 기능



신종, 변종 랜섬웨어 완벽 대응

펌웨어 기반 데이터 접근방식을 통해 신종, 변종 랜섬웨어의 접근 완전 차단기능 제공



실행, 위변조, 삭제방지

보호 볼륨내 데이터 실행방지 및 위변조, 삭제방지 기능 병행 제공



스텔스 저장기술

비가시성의 스텔스 볼륨저장 기술 적용하여 안전한 데이터 보호

❖ 주요 활동 분야

- 주요 데이터의 2차백업과 완벽한 랜섬웨어 대응 용도
- 법제화 필요한 의료 데이터의 보존과 위변조, 삭제방지 용도
- 개인정보 데이터의 보존과 삭제, 위변조 방지

- 서버 및 장비의 로그 데이터 보존과 삭제 및 위변조 방지
- 조직의 핵심 데이터의 유출 또는 위변조, 삭제 방지용
- 로그데이터 저장용, 녹취서버 저장용



| NAS서버 기반 문서중앙화 구축 |

문서중앙화와 정보유출방지를 한번에-

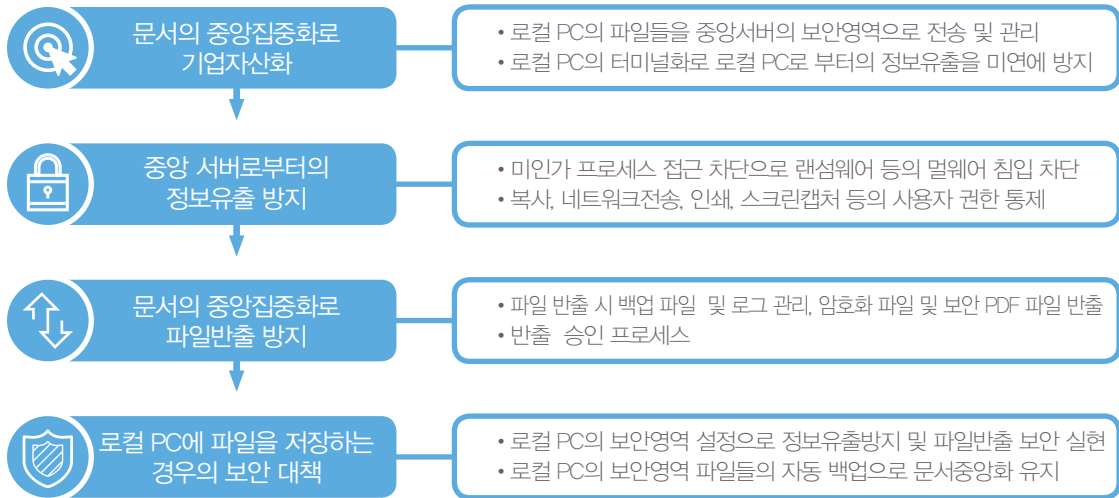
문서중앙화 / 데이터유출방지 솔루션



문서중앙화 솔루션

데이터유출방지를 제공하는 문서중앙화 솔루션은 문서의 중앙집중화를 통해 기업 자산화를 구축하고 정보 유출을 방지하기 위해 NAS서버(큐냅, 시놀로지, 큐산 등)와 연동하여 파일반출 보안기능을 제공하는 최적 솔루션입니다.

❖ 데이터 유출방지 문서중앙화 주요특징 [큐냅, 시놀로지, 큐산 등 NAS서버 기반 구축형]



공식 SI 파트너

QNAP[®] Synology[®] QSAN NETGEAR[®] asustor[®] 외





IT SERVICE 전문기업 **씨엠테스**
CMTES
기술사사무소 www.cmtes.co.kr

여의도 사무실

서울시 영등포구 여의도동 61-4 라이프콤비빌딩 823호

서초 사무실

서울시 서초구 논현로 127, 403호

대표문의 전화

02-2236-9329

FAX

02-6007-1226

파트너 문의

webmaster@cmtes.co.kr

부산/울산/경남 총판

|주퀘스타시스템 부산시 진구 개금동 196 석천빌딩 3층
Tel. 051-891-5541