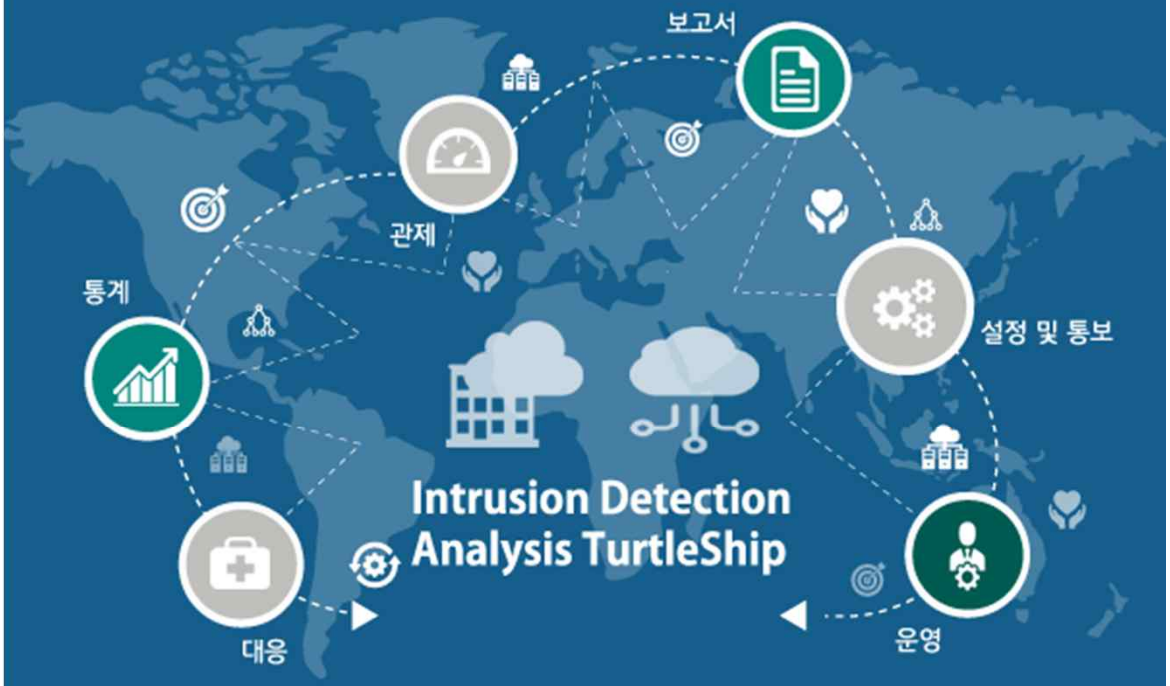
INTRUSION DETECTION

ANALYSIS TURTLESHIP



MEDICISOFT

01 IDAS Turtle Ship 특징

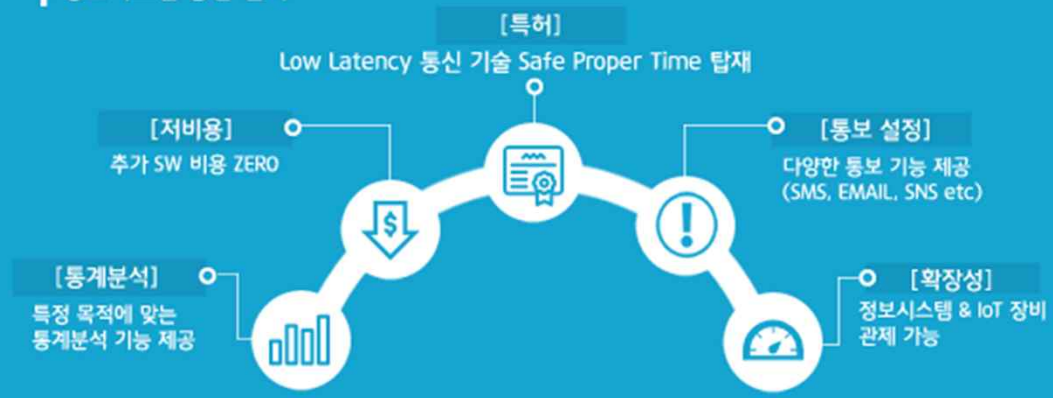
CLOUD 환경

다양한 정보시스템 정보를
수집/분석/관리하는 통합 예측
관제 시스템

ON-PREMISES 환경

기업이 보유하고 있는
정보자산에 대한 관리 효율
극대화를 위해 지원

정보시스템 통합 관리



SW 특징

클라우드 및 On-Premises
시스템 자유롭게 구축 가능

다수의 노드 맵 표시
전 세계 지도를 통해 확인 가능

로그분석
로그 패턴 분석으로
이상 징후 포착

이벤트 상태 등급별 표시
관제 등급별 관리
(Critical, Major, Minor, Warning)

통계분석
증설 분석, 최번시 분석
상관 분석

자원 요약 정보 제공
관리자 필수 점검 항목에
대한 가시성 확보

노드 대시 보드
다양한 치트 제공(Pie, Bar,
Time Serise Analysis)

보고서 생성 및 발송
분석된 결과 보고서 저장(pdf)
및 이메일 즉시 발송

이벤트 설정
자원 아이템 별
임계치 설정 가능

02 IDAS Turtle Ship 기능

기업의 정보시스템 현황

- 가상화/클라우드 환경 변화로 인하여 관리 대상 운영체제 급속한 증가 中
- 관리 비용 절감과 주요 관리 대상 분류 필요

- 정보시스템 자원 증설은 언제 어떻게 계획하여야 하는가?
- 문제 발생 원인 파악과 보고는 어떻게 해야하는가?

IDAS Turtle Ship 세부기능

성공적인 IDAS 도입을 위해서 명확한 목표 설정

1. 명확한 목표 설정
- 구축 목표가 명확해야 구축 후 만족

2.. 구축 계획 수립 및 사전 협의
- 구축에 따른 효율을 높이기위해, 구축 시뮬레이션과 사전조사 추진

3. 전담 임력 확보
- 운영 전담 기술진과 Co-Work를 통해 원하는 목표를 신속히 이룸

4. 관리 프로세스 체계화
- 관제 및 대시보드를 통한 관리
- 수집된 데이터 분석 및 데이터 검증
- 운영 시스템 데이터 예측 및 상황 보고 체계 수립

03 IDAS Turtle Ship 구성 및 스팩

IDAS Turtle Ship 차별성

- 통계 분석 및 보고서 자원 증가 및 증설 예측
- 자원별 상관분석을 통해 침해 현황 분석
- 로그 패널 및 이상 현상 분석 결과 보고서 생성즉시 발송
- 정보에 대한 One Point View 시각화 차트 제공

IDAS Turtle Ship 전체시스템 구성

1. 비 인증 정보 확인(다양한 정보 수집)

사용자

- 원격 시스템에 접속한 것과 동일한 정보를 인증없이 확인

2. 클라우드 환경 통합 관제 서비스

클라우드 관제

- On-Premise 시스템을 클라우드 환경에서 관제

3. On-premise 시스템을 클라우드 환경에서 관제

On premises

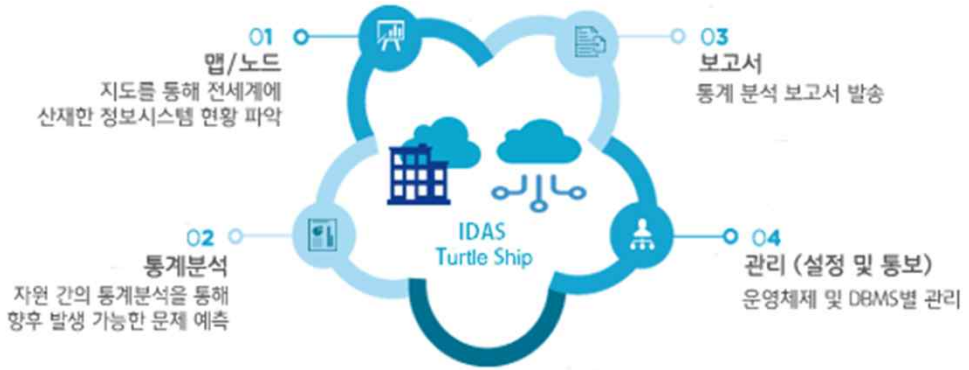
- 전세계의 클라우드 서비스에 분산된 시스템 관제

4. 다양한 운영체제 및 DBMS 지원

OS & DBMS

- 윈도우 및 유닉스 계열 관제
- DBMS 지원 (ORACLE, MYSQL, MS-SQL 등)

IDAS Turtle Ship 도입효과



SOLUTION

01. 매체제어(M1) 터틀쉽
- 다양한 매체제어로 정보 유출 차단

02. 침해대응(IDAS) M2 터틀쉽
- 자원 예측 및 증설 분석
- 통계 분석보고서 발송
- 침해 원인 분석 및 현황 분석
- 정보시스템 상세 정보 및 시각화 제공

03. Enterprise Security Cloud M3 Drive 터틀쉽
- 어플리케이션, N/W 드라이브 지원
- 웹어플리케이션 지원

CONSULTING

01. Smart Factory
- IoT 센서를 통한 데이터 수집 분석
- 제품 품질 저하 원인 분석
- 장애 통보 및 이상 현상 분석
- 제품 생산량 현황 및 가동 시간 정보 제공

02. AI 및 기계학습 계약서 검토를 통한 비용 산출
- 텍스트 추출을 통한 게계학습
- 비정형 데이터 분석을 통한 비용 산정

03. 비정형 데이터 분석 및 기계학습
- 텍스트 마이닝을 통한 가치발굴
- 정보 분석(데이터 시각화) 서비스

04. 증권 미들웨어(FEP)아키텍처
- MQSPT 구축

IDAS TURTLE SHIP

사회와 국가를 위한 창조와 혁신을 이루자!

창조와 혁신의 빅뱅을 만들어내는 기업 **메디치 소프트**입니다.
메디치 소프트는 서로 다른 재능과 지식을 갖춘 전문가들이 **이질적 지식**과 **기술**을 통해
새로운 교차점(intersection)을 찾아내어, **새로운 패러다임**을 **창조**하는 기업입니다.

기업명	(주)메디치소프트
설립일	2010년 3월 26일
주 소	서울특별시 금천구 가산디지털1로 212, 4층 405호
연락처	02-6349-0047 / [팩스] 02-6009-9020
인 증	벤처기업확인서/창업성장기술개발/GS 인증
팀 원	전 임직원 석/박사로 구성 (한국정보기술연구원 멘토 등) 빅데이터 전문가(University of Southern California) Coursework
사업분야	매체제어(M1), 침해대응(IDAS) M2, 기업보안 클라우드 M3Drive 금융통신 미들웨어(Low Latency MQSPT)

페이스북
www.facebook.com/medicisoft/

홈페이지
www.medicisoft.com