

The Blue Heart That Runs The Company



QR코드를 스캔하고
D-Cloud PE의
강력한 보안성을
영상으로 확인하세요!

효율적인 기업/개인정보 관리를 위한

더존 Argos EIM

(PiMON, DLP)

Contents

- I. 회사 소개
- II. 제품 개요
- III. 주요 기능
- IV. 관리자 화면
- V. 기타 사항

I. 회사 소개



회사명 | (주)더존비즈온

대표이사 | 김용우

설립연도 | 1977년 8월 20일(주)대동 설립일, 1991년 12월 더존소프트 창립)

주요사업 |

- 기업 경영 정보화 솔루션의 자체 개발과 마케팅 및 서비스
- ERP 및 IFRS, 그룹웨어, 보안 등 확장형 솔루션 개발, 판매, 컨설팅, 구축, 유지보수
- 전자세금계산서, 바로수금서비스, U-billing 등 청구, 고지, 결제(P/G) 관련 전자금융
- Smart MBA, Smart Workforce, Smart SFA, T-Book 등 모바일 오피스 개발, 판매
- D-클라우드 센터 기반 퍼블릭 클라우드 사업 전개 / 프라이빗 클라우드 사업 전개
- 공인전자문서센터, 공인전자화문서작업장, 공인전자문서증계자, 재해복구센터(예정)

자본금 | 148.4억원

직원수 | 664명(2014년 2월 기준)

매출액 | 1,281억원(2013년 기준)

주소 | [본사] 강원도 춘천시 남산면 버들1길 130

더존 IT그룹 강촌캠퍼스

[원격 근무지] 서울 강남 / 강서 스마트워크센터

홈페이지 | www.duzon.co.kr

연락처 | 02)6233-3000

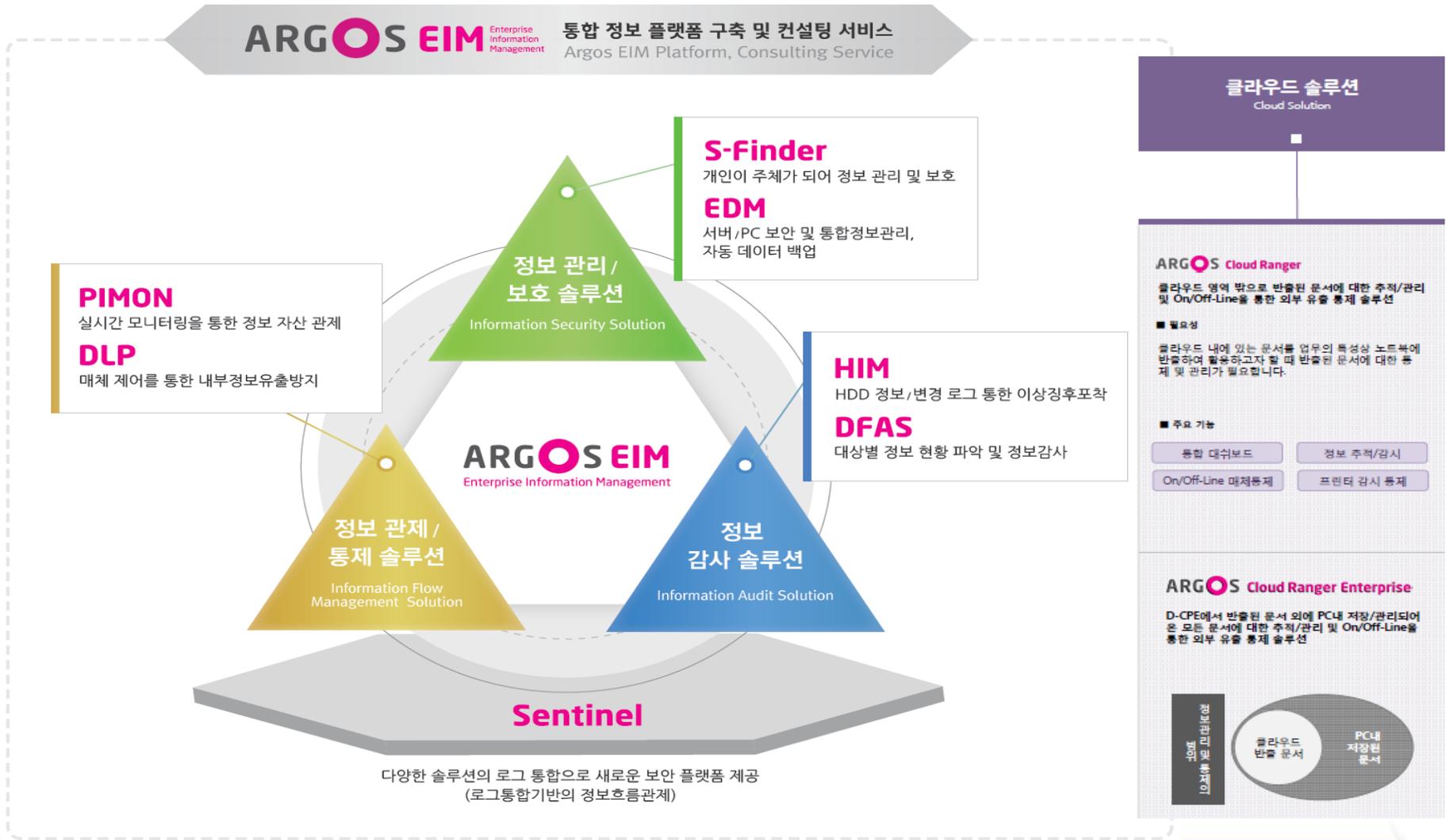
특기사항 | - 유가증권거래소 상장 기업(012510)

- 국내 기업 경영관리 SW 시장점유율 1위

- 국내 ERP 보급률 1위, 국가공인 ERP정보관리사
자격시험 수검용 SW 보급

1. 개요

더존은 기업의 정보자산을 체계적으로 관리하고 보호하기 위한 다양한 솔루션을 공급하며, 이에 대한 사후관리(유지보수) 서비스를 제공합니다.



2. 제품 가치

“ 완벽한 방어는 없지만
최선의 예방은 있다 ”

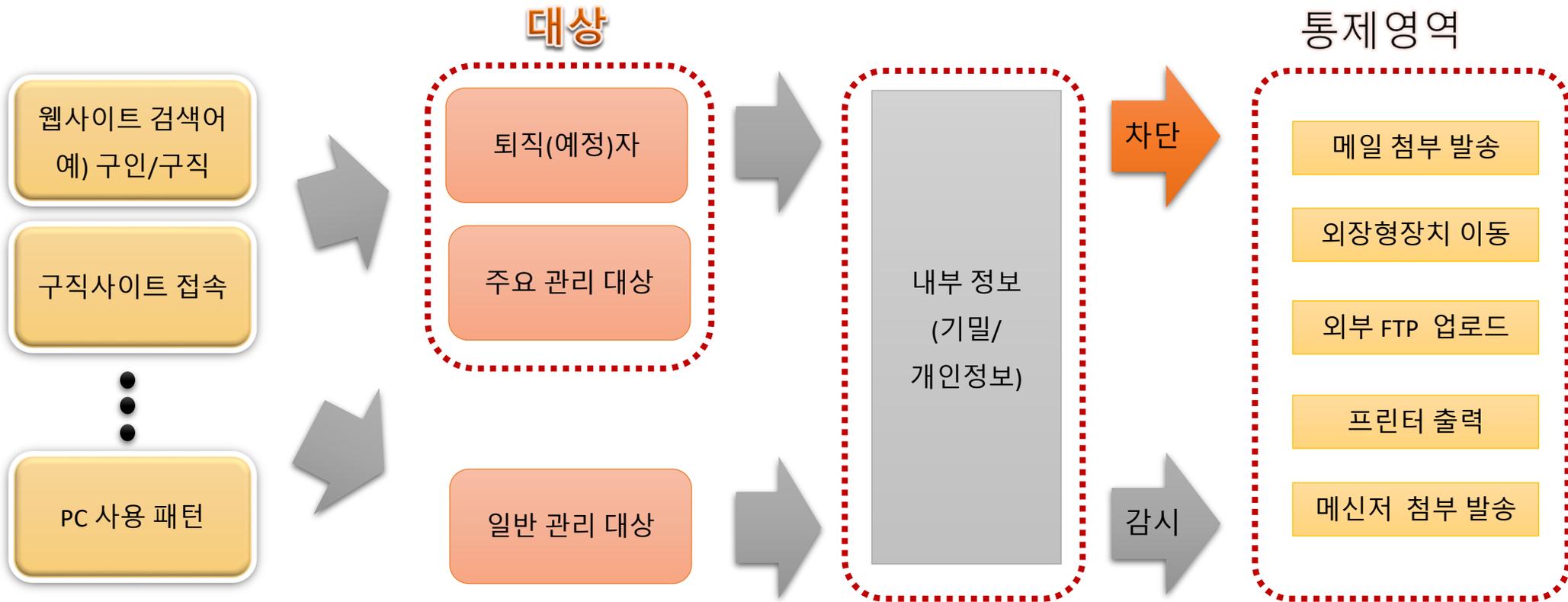
2. 주요 차별성



**“단순 모니터링과 통제에서
사용자의 행위패턴분석을 통한 유기적인 통합관리 형태로 변화.”**

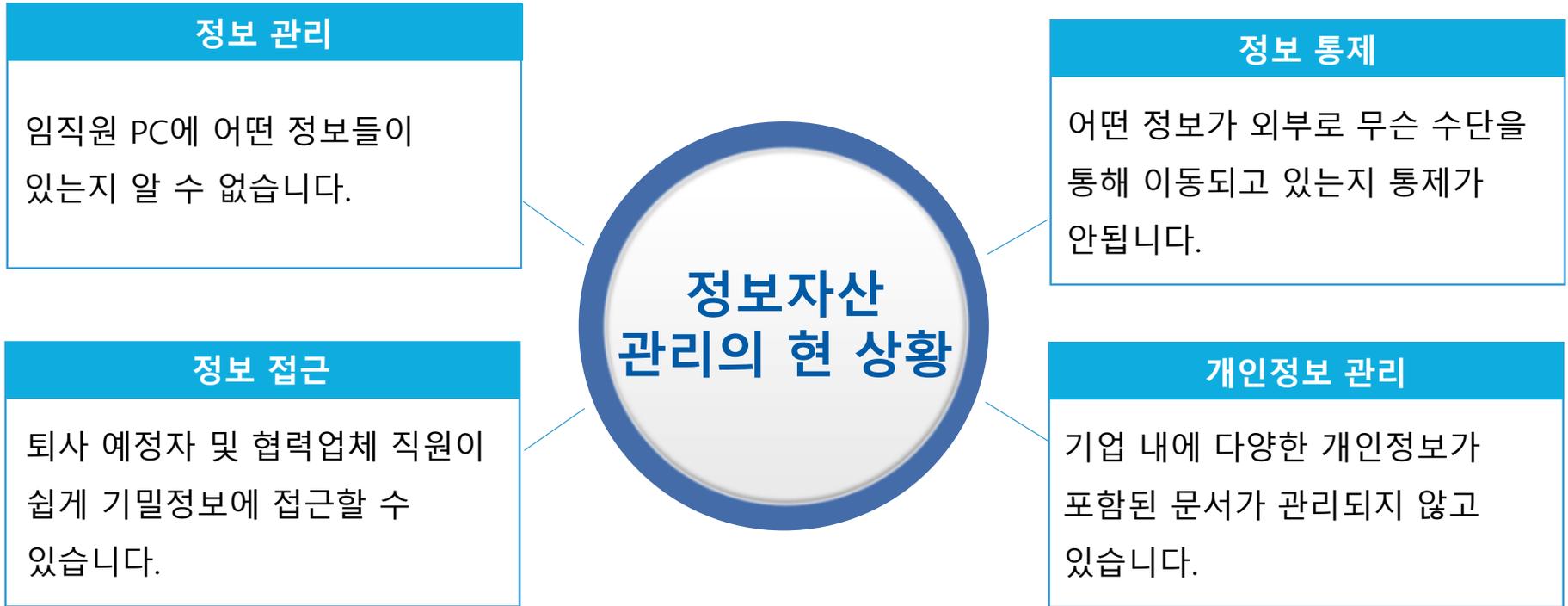
- 정보유출자의 일반적 징후나 근무성향, PC사용패턴을 분석하여 선제 대응(예방)
- 정보유출 사고 발생 원인은 규정, 규제의 부재 또는 보안/통제 솔루션의 부재가 아니라 “사람 ” 에게 있다.
→ 사후통제 보다는 예방이나 사용자 행위에 대한 모니터링이 더 중요 !!!
- “정보(파일)”만 들여다 보는 일차원적 동작에서 “사람”과 “정보 ” 를 동시에 들여다 보는 이차원적 동작으로 변화, 발전

3. 업무 처리 흐름



4. 정보관리의 필요성

기업의 정보(개인정보) 관리는 **경쟁력 확보**를 위해 지속적으로 관리되어야 합니다.



기업 내 정보 관리를 통해 지적 재산을 보호할 수 있다.
즉, **정보관리 + 인원관리 = 높은 경쟁력 확보**

5. Argos EIM의 목표

■ 귀사를 보안청정 기업으로 만들어 드리겠습니다.

1단계



내 PC에 있는 회사의 기밀
문서 및 개인정보는
깨끗이 정리

2단계

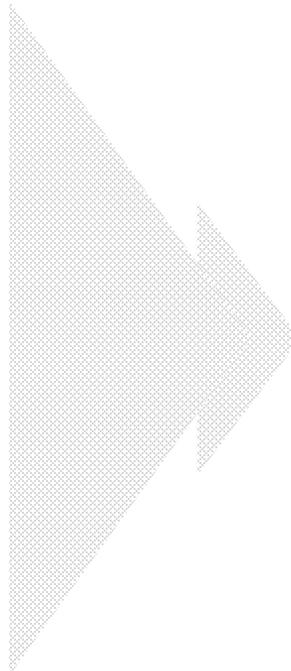


우리 부서는 기밀문서 및
개인정보의 분류를 통해
체계적인 관리

3단계



회사의 기밀자료 및 개인정보
는 철저한 통제와 관리를
통해 보안사고 사전 예방

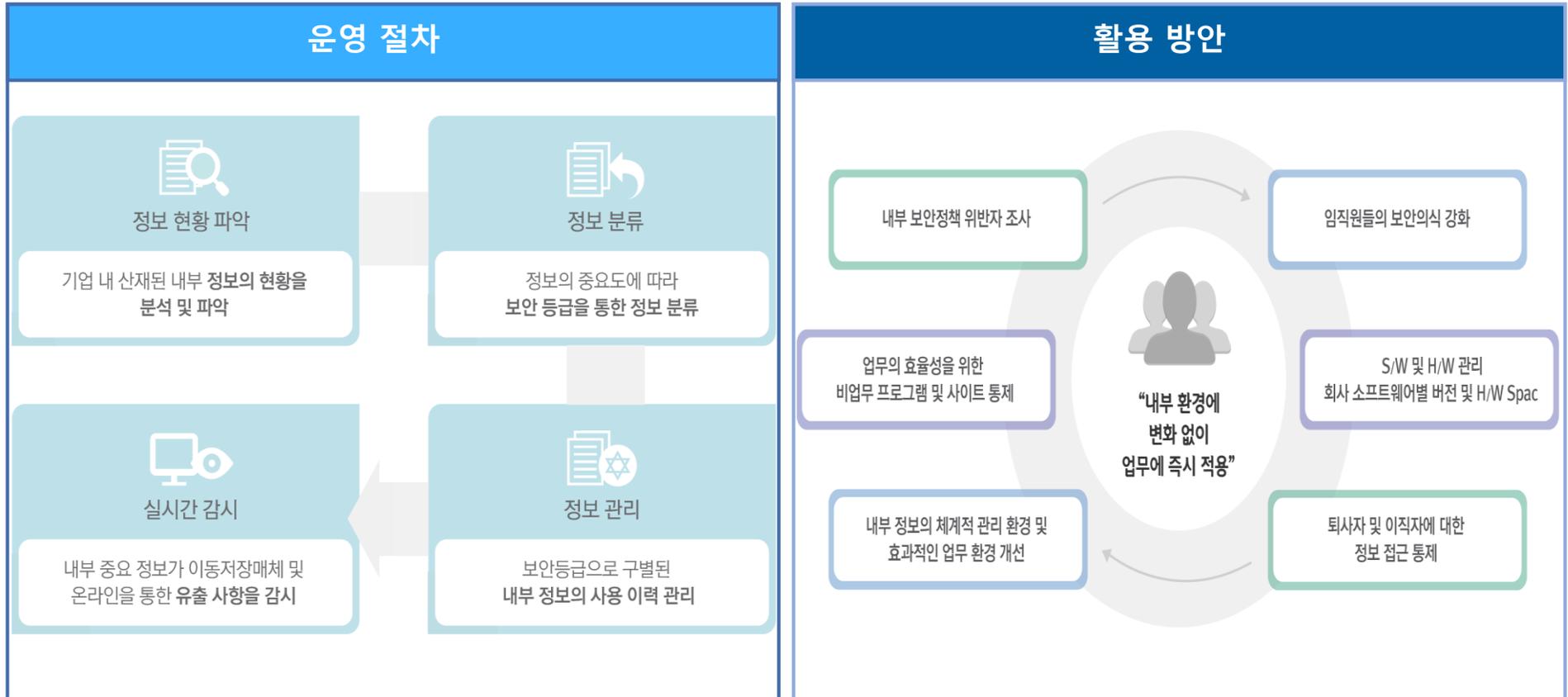


平 天 下
(평) (천) (하)

높은 경쟁력으로 일등기업으로 우뚝 서다!
중요문서 및 개인정보에 대한 정리 및 관
리가 잘 되고 있어 다른 회사보다 높은
경쟁력을 바탕으로 일등기업으로 성장

6. 운영 절차 및 활용 방안

■ 내부 정보의 관리 정책 변화로 “업무의 효율성”과 임직원의 자발적인 동참으로 “내부정보보호 체계 수립”

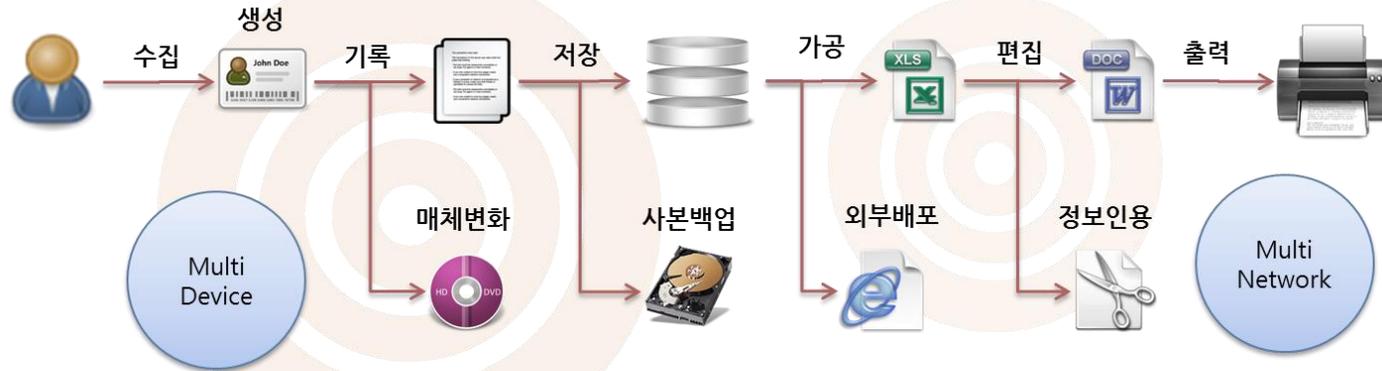
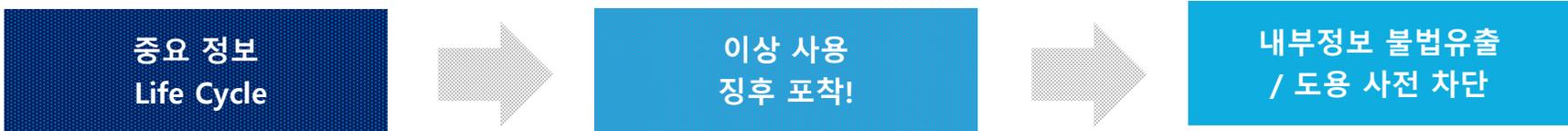


1. 솔루션 소개

기업 내 정보를 체계적이며, 효과적인 현황 관리를 통해 기업의 가치를 높일 수 있습니다.



“중요 정보의 Life Cycle(생성, 수정, 삭제, 복사, 이동 등) 관리를 통해 내부 정보 관리 정책의 위반행위 또는 불법 유출의 징후를 사전에 감지하고, 이를 신속히 조치해주는 솔루션(서비스)”



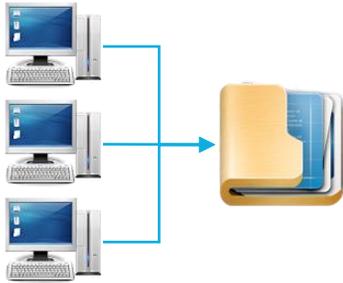
[통제 및 이력 관리 대상]



2. 정보관리 및 검색

다양한 방식으로 정보현황 결과 제공

정보관리



정보 현황 파악

- 산재된 정보 현황.
- 중복 정보 현황.
- 중요정보 관리 현황.



정보 이동(흐름) 현황 파악

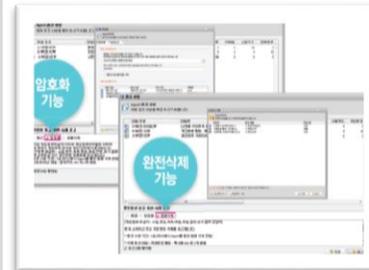
- 정보의 생성단계부터 수정, 삭제, 복사 등 단계별로 관리
- 확장자 기반 + 컨텐츠 기반 파일 내용을 직접 확인
- 파일 위변조 방지 (확장자 변경 불가)

정보검색



중요 정보 검색

- 중요 정보가 포함된 파일에 대한 실시간 검색.
(특정 단어 및 개인정보 포함 여부 선택을 통한 조건 검색)
- 검색된 내용 미리 보기 및 원본 파일 저장 기능 제공.



[검색된 파일 암호화/완전 삭제]

- 검출된 산업기밀 처리
- : 파일 암호화
(국정원 권고 암호화 모듈사용)
- : 복구 불가능한 완전 삭제

3. 정보유출 감시 및 출력물 관리

내부 기밀 정보를 실시간 감시

정보 유출 감시



정보 유출 상황 감시

- 내부 기밀 정보가 외부로 유출되고 있는지 감시.
- 유출 상황이 온라인과 오프라인으로 구분하여 감시.

출력물 관리



프린트 워터마크

- 사용자들이 프린트한 출력물에 정보를 삽입(이미지, 문구, 출력자 IP/이름)하여 출력물에 대한 출처 확인.
- 장치 기반 -> 장치 기반 + 확장자 기반 + 콘텐츠 기반
특정 키워드의 마스킹 처리 (개인정보 → " * "처리)

4. 매체 및 네트워크 사용 통제

On/Off Line을 통한 정보 유출 통제

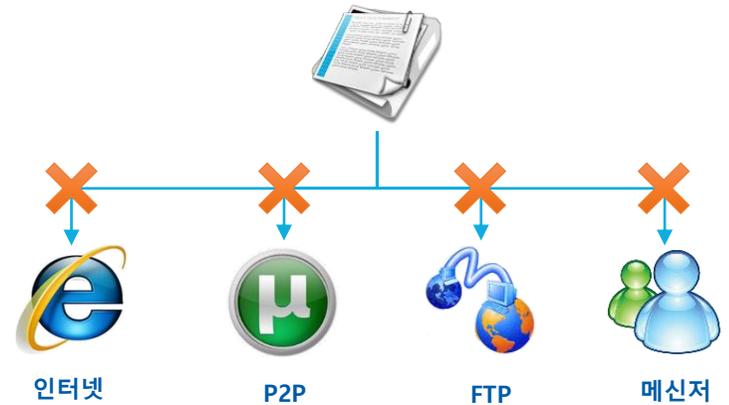
매체 사용 통제



오프라인을 통한 정보 유출 관리

- 문서 첨부 행위 감시 및 차단.
- 매체 유형별 읽기/쓰기/차단 등의 차등 통제.
- 프린트는 출력물에 경고문구나 특정 이미지를 삽입하여 출처를 확인 가능.
- **USB 파일 암호화 (산업기밀 및 개인정보 문서 이관 시 자동 암호화)**
- **USB 사용 제어 (매핑된 사용자에게 한해서만 사용 가능)**
- 장치 기반 -> 장치 기반 + 파일 확장자 기반 + 파일 콘텐츠 기반 차단 시 개인정보 검사

네트워크 사용 통제



온라인을 통한 정보 유출 관리

- 문서 첨부 행위 감시 및 차단.
- 업무 상황에 따른 차등 통제. (감시 or 차단)
- 불법 정보 유출 행위를 감시하기 위한 화면 촬영.
(단, 화면 촬영시점의 간섭이 발생할 수 있음.)
- 프로세스 기반 + 확장자 기반 + 콘텐츠 기반 차단 시 개인정보 검사 기능 추가

5. PC 제어 및 자산관리

■ 업무에 필요한 부가 기능 제공

PC 사용 제어

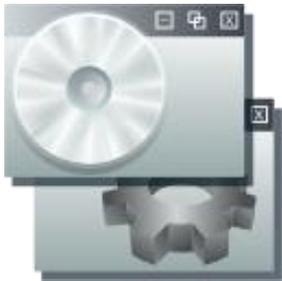


웹사이트 접속 제어

- 비 업무 사이트 접속 차단.
- 불법 웹사이트 접근으로 악성코드(Virus)에 의한 피해를 사전 차단.
- **HTTPS 차단 지원**

프로그램 실행 제어

- 비 업무 프로그램 실행 차단.
: 사내 기밀에 대한 정보 및 문서 등의 외부 유출을 방지.
- **예외 시간 설정 가능**
- **화면캡처 방지**
- **클립보드 사용 제어**



자산 관리 및 공지



PC의 자산 현황 수집

- 운영체제 및 기타 설치 프로그램 정보.
- CPU, 메모리, 디스크 정보.

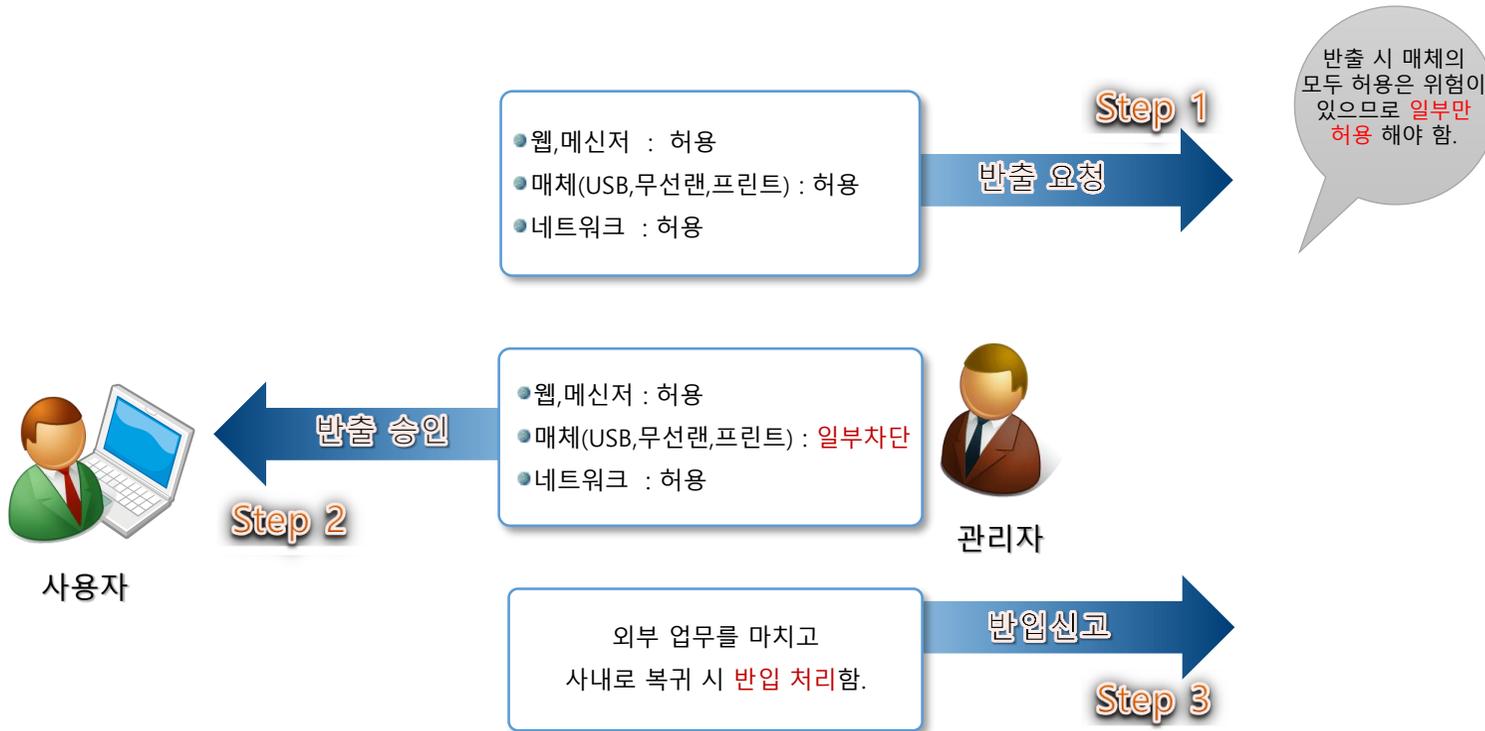
사내 공지 서비스

- 사내 중요 공지 사항을 실시간으로 사용자에게 공지.

6. 반출 제어

■ 업무에 필요한 부가 기능 제공

노트북 반출 제어



- 반출 기간설정 및 강제 반입기능

7. 관리자 및 사용자 행위 분석

■ 사용자의 행위패턴분석을 통한 통합 관리 기능 제공

관리자 기능 강화

관리자 기능 추가 제공

- 대쉬보드 제공
(사용자 개인정보 보유 현황, 반출 현황 등을 시각적으로 확인)
- 시나리오 분석기법을 통한 데이터 분석
Who, What, When, How를 통하여 접근하여 분석하는 기능
- 퇴직직원 및 삭제 에이전트에 대한 에이전트 구분 및 로그조회

사용자 행위 분석

사용자 정보 및 PC사용 패턴 분석

- PC 부팅(ON/OFF) 정보
- USB 사용 이력
- 최근 열어본 문서
- 최근 실행파일 정보
- 웹 접속 정보
- 디스크 추가 및 삭제 정보

7. 관리자 및 사용자 행위 분석

■ 사용자의 행위패턴분석을 통한 통합 관리 기능 제공

근무성향 분석

근무성향 분석 기능

- 사용자별 비 업무시간 로그인 정보
- 요일별 분석현황
- 시간대별 유출현황
- 비 업무 웹 접근 이력
- 비 업무 프로그램 실행 현황 등

시계열(시간관계) 분석

시나리오 기반의 시계열 분석 기능

- USB부착 및 유출 후 삭제
- 압축파일 생성, 유출 후 삭제
- 대량파일 유출 후 삭제
- 대용량 파일 유출 후 삭제
- 비 업무시간 전후 외부 유출 발생
- IP변경 전후 외부 유출 발생
- OS변경 전후 외부 유출 발생

1. 메인 화면

주요 현황 실시간 파악

ARGOS FIMON
설정 | 로그아웃

기본정보
정책설정
분석현황
도구

○ 기본시나리오 분석 현황



지속적 외부유출 발생	0
휴일포함 비업무시간 유출 후 삭제	1
대량파일 유출 후 삭제	2
대용량파일 유출 후 삭제	0
압축파일 생성 및 유출 후 삭제	1

○ 문서 보유 현황(최근 색인 후 실시간행위 포함)

ALL 전체	개인정보	산업기밀	도면파일
33	5	0	28

○ 비업무행위 수행 현황

- 지속적 이동식저장매체 사용 0
- 지속적 금액어 웹검색 0
- 지속적 비업무사이트 접속 1
- 지속적 비업무프로그램 실행 0

○ 업무시간별 유출 현황

ALL 전체	업무시간	업무외시간
3144	3119	25

○ 매체별 유출 현황

- 웹 첨부 52
- 이동식저장매체 495
- 메신저 0
- 프린터 21
- ETC 기타 2576

○ 유형별 검출 현황(실시간행위 미포함, 검출/유출 건수)

전체	MS Office	압축파일
4 / 3144	0 / 2882	2 / 35
한글	도면	ETC 기타
0 / 14	0 / 0	2 / 213

○ 문서유출 최다발생 사용자 TOP 5

번호	그룹명	사용자명	저장매체			저장매체 합계	온라인					온라인 합계	프린트	기타	전체합계
			USB	CD	디스크		웹	메신저	FTP	P2P	메일				
1	마케팅에이전트	연구소	112	0	0	112	0	0	0	0	0	0	5	2576	2693
2	마케팅에이전트	우회재 비스타	383	0	0	383	52	0	0	0	0	52	16	0	451

DOUZONE Copyright © 2014 DUZON Co., Ltd. All Rights Reserved.

19/37

2. 정책 설정

유출제어 정책 생성 및 적용

정책 생성 ✕

기본정책

온라인 유출제어정책

오프라인 유출제어정책

색인정책

PC제어정책

에이전트 동작정책

업데이트정책

온라인 유출제어정책

정책명

- 정합성 고객사
- 곽현진_모니터링
- 곽현진_파일내용차단
- 나이스정책
- 박성만_모니터링_개인+기밀
- 박성만_정책1
- 박성만_허용
- 이은호
- 이은호_USB
- 정책신규1
- 홍기훈_모니터링
- 홍기훈_조건검사
- 홍기훈_파일내용차단
- 홍기훈_파일차단

정책설정

정책명

보안 적용 등급

허용

모니터링

파일내용차단

파일차단

매체유형설정

네트워크유형설정

워터마크설정

[매체 유형]

- CD-RW / DVD-RW
- 이동식 저장장치
- MTP/PTP
- 1394 대용량 장치
- Bluetooth
- 적외선 포트
- 시리얼 포트

중요도 분류기준 (기본정책) 설정

극비	곽현진_개인정보2	정책보기
중요	곽현진_개인정보	정책보기
일반	[정책없음]	정책보기

검출 결과 전송 감사로그전송 내용전송 파일전송 유출화면전송 USB 파일 암호화

정책복사 정책명 온라인정책복사 오프라인정책복사

초기화

생성

수정

삭제

정책적용

2. 정책 설정

PC제어 정책

정책생성

기본정책 ONLINE 온라인 유출제어정책 OFFLINE 오프라인 유출제어정책 색인정책 **PC제어정책** 에이전트 동작정책 업데이트정책

PC제어정책

정책명

- PC제어
- 강문현_화면캡처
- 곽현진_프로세스차단
- 박성만_최신
- 홍기훈_웹사이트 차단
- 홍기훈_캡처방지
- 홍기훈_프로세스 차단**
- 홍기훈_환경제어

정책설정

정책명

웹사이트 제어 OFF 전체 선택

프로세스 제어 ON 전체 선택

윈도우 환경 설정 OFF 전체 선택

정책복사 정책명

예외시간 설정

예외시간 관리

시간설정 ~

예외시간 목록

<input type="checkbox"/>	시작시간 ▲	종료시간
<input type="checkbox"/>	10:58:26	11:58:26

2. 정책 설정

정책 적용 현황

기본정보
정책설정
분석현황
도구

설정 | 로그아웃

○ 정책 현황
▶ Home > 정책설정 > 정책현황

○ 상세조회

보안등급	<input type="checkbox"/> 허용 <input type="checkbox"/> 모니터링 <input type="checkbox"/> 파일내용차단 <input type="checkbox"/> 파일차단	이동형매체사용	<input type="checkbox"/> 허용 <input type="checkbox"/> 읽기전용 <input type="checkbox"/> 차단	온라인파일첨부	<input type="checkbox"/> 허용 <input type="checkbox"/> 차단	프린트위터마크	<input type="checkbox"/> 적용 <input type="checkbox"/> 미적용	예약색인	<input type="checkbox"/> 적용 <input type="checkbox"/> 미적용
웹사이트접근제한	<input type="checkbox"/> 적용 <input type="checkbox"/> 미적용	프로세스실행제한	<input type="checkbox"/> 적용 <input type="checkbox"/> 미적용	화면캡처	<input type="checkbox"/> 가능 <input type="checkbox"/> 불가능	에이전트동작제한	<input type="checkbox"/> 적용 <input type="checkbox"/> 미적용	에이전트업데이트	<input type="checkbox"/> 적용 <input type="checkbox"/> 미적용

[조회](#)

○ 에이전트 목록
 👤 접속 👤 미접속 👤 반출 👤 주요관리대상 ❌ 정책없음 📄 정책대기 📄 정책시작 📄 정책멈춤

[정책설정](#)

□ 번호	동작 유형	에이전트명	그룹명	유출제어정책(유출/적용가능여부)				PC제어정책(사용가능여부)			예약색인	에이전트 동작제한	에이전트 업데이트	요약
				보안등급	매체사용	온라인첨부	위터마크	웹차단	프로세스	화면캡처				
□ 11	검색/차단	HONGGH	정합성 고객사-미등록에이전트	❌ 허용	❌ 허용	❌ 허용	❌ 미적용	❌ 미적용	❌ 미적용	❌ 가능	❌ 정책 없음	❌ 정책 없음	❌ 정책 없음	📄
□ 10	검색/차단	vista-PC	정합성 고객사-미등록에이전트	❌ 허용	❌ 허용	❌ 허용	❌ 미적용	❌ 미적용	❌ 미적용	❌ 가능	❌ 정책 없음	❌ 정책 없음	❌ 정책 없음	📄
□ 9	검색/차단	WIN7HOME64-PC	정합성 고객사-미등록에이전트	❌ 허용	❌ 허용	❌ 허용	❌ 미적용	❌ 미적용	❌ 미적용	❌ 가능	❌ 정책 없음	❌ 정책 없음	📄 적용중	📄
□ 8	검색/차단	WINXP-X86-HOME	정합성 고객사-미등록에이전트	📄 파일내용차단	📄 읽기전용	📄 차단	📄 적용	❌ 미적용	❌ 미적용	❌ 가능	❌ 정책 없음	📄 적용중	❌ 정책 없음	📄
□ 7	검색/차단	강문현_win8x64_vm	정합성 고객사-미등록에이전트	📄 모니터링	📄 허용	📄 허용	📄 미적용	❌ 미적용	❌ 미적용	❌ 가능	❌ 정책 없음	❌ 정책 없음	❌ 정책 없음	📄
□ 6	검색/차단	곽현진_vm_win7_32	정합성 고객사-미등록에이전트	📄 파일내용차단	📄 허용	📄 허용	📄 미적용	❌ 미적용	❌ 미적용	❌ 가능	❌ 정책 없음	❌ 정책 없음	❌ 정책 없음	📄
□ 5	검색/차단	곽현진_xp_32비트	정합성 고객사-미등록에이전트	📄 파일내용차단	❌ 허용	❌ 허용	❌ 미적용	❌ 미적용	❌ 미적용	❌ 가능	❌ 정책 없음	❌ 정책 없음	❌ 정책 없음	📄
□ 4	검색/차단	박상현-PC	정합성 고객사-미등록에이전트	❌ 허용	❌ 허용	❌ 허용	❌ 미적용	❌ 미적용	❌ 미적용	❌ 가능	❌ 정책 없음	❌ 정책 없음	❌ 정책 없음	📄
□ 3	검색/차단	비스타64VM	정합성 고객사-미등록에이전트	📄 모니터링	📄 허용	📄 허용	📄 미적용	❌ 미적용	❌ 미적용	❌ 가능	❌ 정책 없음	❌ 정책 없음	📄 적용중	📄
□ 2	검색/차단	연구소	정합성 고객사-미등록에이전트	📄 모니터링	📄 허용	📄 허용	📄 미적용	📄 미적용	📄 미적용	📄 가능	❌ 정책 없음	📄 적용중	❌ 정책 없음	📄

1 / 2

DOUZONE Copyright © 2014 DUZON Co., Ltd. All Rights Reserved.

22/37

2. 정책 설정

비 업무 웹 사이트(문자열) 관리 및 프로그램 제어

웹사이트
웹검색 문자열
프로그램

비업무웹검색 문자열 관리

웹검색 문자열

설명

비업무 웹검색 문자열 목록

웹검색 문자열	설명
<input type="checkbox"/> jobkorea.co.kr	잡코리아
<input type="checkbox"/> onjob.co.kr	구인구직닷컴
<input type="checkbox"/> recruit.co.kr	리크루트
<input type="checkbox"/> saramin.com	사람인
<input type="checkbox"/> scout.co.kr	스카우트
<input type="checkbox"/> work.go.kr	워크넷
<input type="checkbox"/> 사람인	
<input type="checkbox"/> 사직서	
<input type="checkbox"/> 퇴직	

웹사이트
웹검색 문자열
프로그램

비업무 프로그램 관리

프로그램명

설명

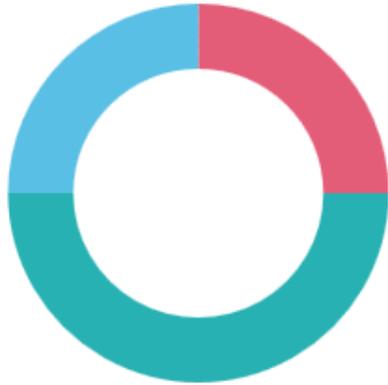
비업무 프로그램 목록

프로그램	설명
<input type="checkbox"/> IP_MAC.exe	IP_MAC.exe
<input type="checkbox"/> ipTIME_WLAN_CD.exe	ipTIME_WLAN_CD.exe
<input type="checkbox"/> IPChangeForm.exe	IPChangeForm.exe
<input type="checkbox"/> InternetAnalyze.exe	InternetAnalyze.exe
<input type="checkbox"/> iMerit2004.exe	메리츠종금증권
<input type="checkbox"/> iexplore.exe	iexplore.exe
<input type="checkbox"/> ICQ.exe	ICQ메신저
<input type="checkbox"/> iCapture.exe	iCapture
<input type="checkbox"/> HwpViewer.exe	HwpViewer.exe
<input type="checkbox"/> Hwp.exe	Hwp.exe

3. 현황 분석

유출 행위에 따른 시나리오 분석

기본시나리오 분석 현황



- 지속적 외부유출 발생 0
- 휴일포함 비업무시간 유출 후 삭제 1
- 대량파일 유출 후 삭제 2
- 대용량파일 유출 후 삭제 0
- 압축파일 생성 및 유출 후 삭제 1

시간 관계분석 - 대량 유출 후 삭제

번호	그룹명	사용자명	이동식저장장치유출	온라인유출	삭제파일수
2	정합성 고객사-미등록메이전트	연구소	119	0	40
1	정합성 고객사-미등록메이전트	우회재 비스타	325	52	99

1 |

유출 후 삭제파일 내역

저장

번호	파일명	유출유형	삭제일자
111	1,개인정보1.DOCX	USB	2015-03-23 16:58:03
110	3,개인정보3.XLSX	USB	2015-03-23 16:58:03
109	8,개인정보8.PPTX	USB	2015-03-23 16:58:03
108	11,개인정보11.TXT	USB	2015-03-23 16:58:03
107	12,개인정보12.HWP	USB	2015-03-23 16:58:03
106	13,개인정보13.ZI	USB	2015-03-23 16:58:03
105	4,개인정보4.XLT	USB	2015-03-23 16:58:02
104	6,개인정보6.ZIP	USB	2015-03-23 16:58:02
103	사본 - 사본 - 사본 - 사본 - 산업정보 - 2013 (11).PPT	USB	2015-02-16 17:53:04
102	SS_GI_전화_메일.HWP	USB	2015-02-16 17:11:29

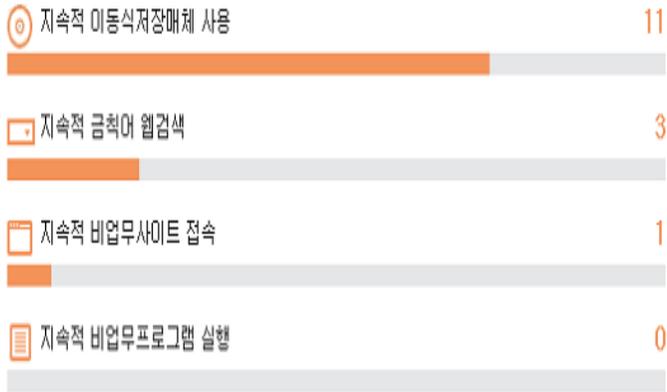
1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | > | >>

파일 내용 보기

3. 현황 분석

비 업무 행위 현황

비 업무행위 수행 현황



로그조회

Home > 분석현황 > 로그조회 > 비업무 웹접속 로그

로그조회 목록

아이전트명: 오늘 1주 1개월 1년 2014-03-23 ~ 2015-03-23 [조회] [아이전트별보기]

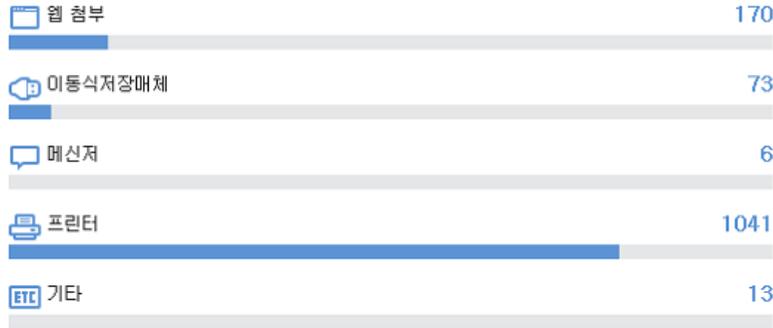
번호	아이전트명	그룹명	IP주소	웹주소	최근접속일
271	우회재 비스타	정합성 고객사-미등록에...	10.102.10.159	naver.com	2015-02-23 09:39
270	우회재 비스타	정합성 고객사-미등록에...	10.102.10.159	naver.com	2015-02-22 15:39
269	우회재 비스타	정합성 고객사-미등록에...	10.102.10.159	naver.com	2015-02-21 15:39
268	우회재 비스타	정합성 고객사-미등록에...	10.102.10.159	naver.com	2015-02-20 15:39
267	우회재 비스타	정합성 고객사-미등록에...	10.102.10.159	naver.com	2015-02-19 15:39
266	우회재 비스타	정합성 고객사-미등록에...	10.102.10.159	naver.com	2015-02-18 15:39
265	우회재 비스타	정합성 고객사-미등록에...	10.102.10.159	naver.com	2015-02-17 16:51
264	우회재 비스타	정합성 고객사-미등록에...	10.102.10.159	naver.com	2015-02-17 15:39
263	우회재 비스타	정합성 고객사-미등록에...	10.102.10.159	naver.com	2015-02-17 15:21
262	우회재 비스타	정합성 고객사-미등록에...	10.102.10.159	www.netmarble.net	2015-02-17 08:54
261	우회재 비스타	정합성 고객사-미등록에...	10.102.10.159	naver.com	2015-02-16 18:45
260	우회재 비스타	정합성 고객사-미등록에...	10.102.10.159	www.netmarble.net	2015-02-16 18:07
259	우회재 비스타	정합성 고객사-미등록에...	10.102.10.159	naver.com	2015-02-16 17:51
258	우회재 비스타	정합성 고객사-미등록에...	10.102.10.159	naver.com	2015-02-16 15:43
257	우회재 비스타	정합성 고객사-미등록에...	10.102.10.159	naver.com	2015-02-16 11:55

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 > >>

3. 현황 분석

유형별 외부 유출 현황

매체별 유출 현황



- 개인정보유출현황 보유현황
- 주요정보 유출현황 분석
 - 시간대별 유출현황
 - 업무시간별 유출현황
 - 유출유형별 유출현황
- 사용자행위 패턴 분석
 - USB 사용현황 분석
 - 비업무 웹검색 분석
 - 비업무 웹접속 분석
 - 비업무 프로그램실행 분석
 - 주요정보 생성현황 분석
 - PC 사용패턴 분석
- 유출행위 시계열 분석
 - USB 유출 후 삭제
 - 압축파일 생성유출 후 삭제

Home > 분석현황 > 유형별 분석

오늘 | 1주 | 1개월 | 1년 | 2015-02-01 ~ 2015-03-23 | 조회

주요정보 외부유출 현황 - 유출유형별



가장 많이 외부유출한 사용자

번호	그룹명	사용자명	유출건수
1	정합성 고객사-미등록...	우희재 비스타	16
2	정합성 고객사-미등록...	연구소	5

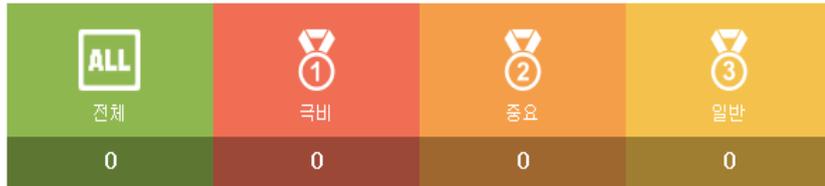
주요정보 외부유출 내역

번호	그룹명	사용자명	파일명	유출매체	유출일자
16	정합성 고객사-미등록...	우희재 비스타	1 - 복사본.TXT - 메모장	PRINT	2015-03-06 10:40:47
15	정합성 고객사-미등록...	우희재 비스타	1 - 복사본.TXT - 메모장	PRINT	2015-03-06 10:37:29
14	정합성 고객사-미등록...	우희재 비스타	1 - 복사본.TXT - 메모장	PRINT	2015-03-06 10:37:07
13	정합성 고객사-미등록...	우희재 비스타	4.TXT - 메모장	PRINT	2015-02-10 17:11:36
12	정합성 고객사-미등록...	우희재 비스타	새 텍스트 문서 (2).TXT - 메모장	PRINT	2015-02-10 16:47:12

3. 현황 분석

중요도별 보유현황

중요도별 주요정보 보유현황



주요정보 보유 TOP 10



번호	그룹명	사용자명	보유건수	유출건수
1	더존비즈온-테스트장비군	부서장	8	4

주요정보 외부유출 내역

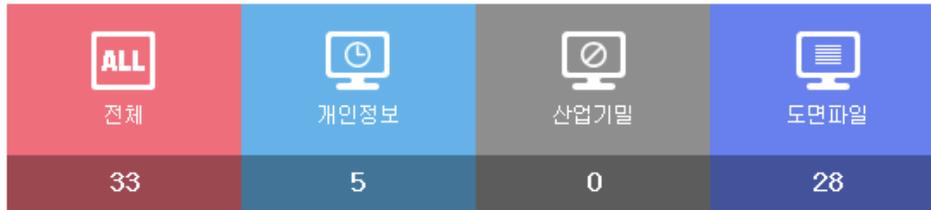


번호	그룹명	사용자명	파일명	유출매체	유출일자
4	더존비즈온-테스트장...	부서장	S-FINDER UI 설계(안) V1.5 2003.PPT	USB	2015-01-15 23:47:05
3	더존비즈온-테스트장...	부서장	도면파일.TXT	web	2015-01-15 20:52:29
2	더존비즈온-테스트장...	부서장	도면파일.TXT	web	2015-01-15 21:04:18
1	더존비즈온-테스트장...	부서장	도면파일.TXT	web	2015-01-15 21:07:38

3. 현황 분석

문서 보유 현황

문서 보유 현황(최근 색인 후 실시간행위 포함)



주요정보 보유 TOP 10



번호	그룹명	사용자명	보유건수	유출건수
1	정합성 고객사-미등록에이전트	우희재 비스타	28	8

주요정보 외부유출 내역



번호	그룹명	사용자명	파일명	유출매체	유출일자
8	정합성 고객사-미등록에이전트	우희재 비스타	H:\WEN\색인\확장자\[SOURCE]_무료_캐드소스_(건축도면_라이브러리).DWG	USB	2015-02-17 17:24:26
7	정합성 고객사-미등록에이전트	우희재 비스타	H:\WEN\색인\확장자\[SOURCE]_무료_캐드소스_(건축도면_라이브러리).DWG	USB	2015-02-17 17:23:47
6	정합성 고객사-미등록에이전트	우희재 비스타	C:\USERS\WISTA\DESKTOP\새 폴더 (2)\[SOURCE]_무료_캐드소스_(건축도면_라이브러리) - ...	USB	2015-02-04 17:08:19
5	정합성 고객사-미등록에이전트	우희재 비스타	C:\USERS\WISTA\DESKTOP\새 폴더 (2)\[SOURCE]_무료_캐드소스_(건축도면_라이브러리).DWG	USB	2015-02-04 17:08:19
4	정합성 고객사-미등록에이전트	우희재 비스타	C:\USERS\WISTA\DESKTOP\새 폴더\[SOURCE]_무료_캐드소스_(건축도면_라이브러리) - 복사...	USB	2015-02-04 17:08:03
3	정합성 고객사-미등록에이전트	우희재 비스타	C:\USERS\WISTA\DESKTOP\새 폴더\[SOURCE]_무료_캐드소스_(건축도면_라이브러리).DWG	USB	2015-02-04 17:08:03
2	정합성 고객사-미등록에이전트	우희재 비스타	C:\USERS\WISTA\DESKTOP\새 폴더\[SOURCE]_무료_캐드소스_(건축도면_라이브러리).DWG	USB	2015-02-04 17:07:31
1	정합성 고객사-미등록에이전트	우희재 비스타	C:\USERS\WISTA\DESKTOP\새 폴더\[SOURCE]_무료_캐드소스_(건축도면_라이브러리) - 복사...	USB	2015-02-04 17:07:30

3. 현황 분석

업무 시간별 외부유출 현황

주요정보 외부유출 현황 - 업무시간별



가장 많이 외부유출한 사용자



번호	그룹명	사용자명	유출건수
1	정합성 고객사-미등록에이전트	우회재 비스타	87
2	정합성 고객사-미등록에이전트	곽현진_VM_win7_32	5
3	정합성 고객사-미등록에이전트	연구소	2
4	정합성 고객사-미등록에이전트	WINXP-X86-HOME	2

주요정보 외부유출 내역

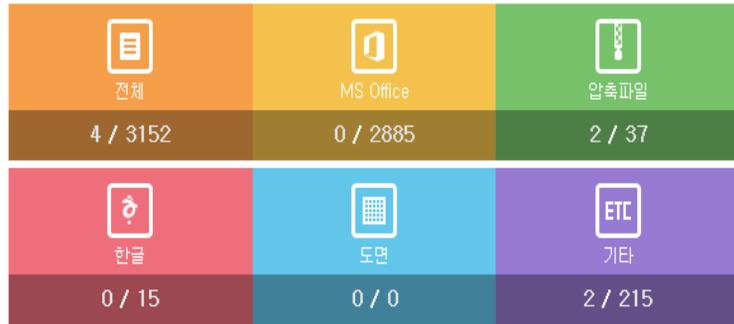


번호	그룹명	사용자명	파일명	유출매체	유출일자
87	정합성 고객사-미등록에이전트	우회재 비스타	3.TXT	USB	2015-02-10 19:10:46
86	정합성 고객사-미등록에이전트	우회재 비스타	4.TXT	USB	2015-02-10 19:10:46
85	정합성 고객사-미등록에이전트	우회재 비스타	5.TXT	USB	2015-02-10 19:10:46
84	정합성 고객사-미등록에이전트	우회재 비스타	6.TXT	USB	2015-02-10 19:10:46
83	정합성 고객사-미등록에이전트	우회재 비스타	7.TXT	USB	2015-02-10 19:10:46
82	정합성 고객사-미등록에이전트	우회재 비스타	8.TXT	USB	2015-02-10 19:10:46
81	정합성 고객사-미등록에이전트	우회재 비스타	9.TXT	USB	2015-02-10 19:10:46
80	정합성 고객사-미등록에이전트	우회재 비스타	10.TXT	USB	2015-02-10 19:10:46
79	정합성 고객사-미등록에이전트	우회재 비스타	2.TXT	USB	2015-02-10 19:10:44
78	정합성 고객사-미등록에이전트	우회재 비스타	4.TXT	USB	2015-02-10 19:10:34

3. 현황 분석

파일 유형별 검출 현황

○ 유형별 검출 현황(실시간행위 미포함, 검출/유출 건수)



Home > 분석현황 > 로그조회 > 전체 유출로그

로그조회 목록 > 에이전트명: [] 파일유형: MS-Office > 오늘 1주 1개월 1년 2015-02-01 ~ 2015-03-23 > 조회 > 에이전트별보기

번호	에이전트명	그룹명	IP주소	파일명	프로세스명(프린트명)	유출유형	확장자	유출일자
20	우회재 비스타	미등록에이전트	10.102.10.159	18(1).DOCX	EXPLORER.EXE	이동식저장매체	docx	2015-02-02 11:29:31
19	우회재 비스타	미등록에이전트	10.102.10.159	18.DOCX	EXPLORER.EXE	이동식저장매체	docx	2015-02-02 11:29:31
18	우회재 비스타	미등록에이전트	10.102.10.159	19(1).PPT	EXPLORER.EXE	이동식저장매체	ppt	2015-02-02 11:29:31
17	우회재 비스타	미등록에이전트	10.102.10.159	19.PPT	EXPLORER.EXE	이동식저장매체	ppt	2015-02-02 11:29:31
16	우회재 비스타	미등록에이전트	10.102.10.159	20(1).PPTX	EXPLORER.EXE	이동식저장매체	pptx	2015-02-02 11:29:31
15	우회재 비스타	미등록에이전트	10.102.10.159	22(1).XLSX	EXPLORER.EXE	이동식저장매체	xlsx	2015-02-02 11:29:30
14	우회재 비스타	미등록에이전트	10.102.10.159	18(1).XLSX	EXPLORER.EXE	이동식저장매체	xlsx	2015-02-02 11:29:30
13	우회재 비스타	미등록에이전트	10.102.10.159	16.XLSX	EXPLORER.EXE	이동식저장매체	xlsx	2015-02-02 11:29:30
12	우회재 비스타	미등록에이전트	10.102.10.159	17(1).DOC	EXPLORER.EXE	이동식저장매체	doc	2015-02-02 11:29:30
11	우회재 비스타	미등록에이전트	10.102.10.159	15.XLS	CHROME.EXE	WEB	xls	2015-02-02 11:24:50
10	우회재 비스타	미등록에이전트	10.102.10.159	16.XLSX	CHROME.EXE	WEB	xlsx	2015-02-02 11:24:50
9	우회재 비스타	미등록에이전트	10.102.10.159	17.DOC	CHROME.EXE	WEB	doc	2015-02-02 11:24:50
8	우회재 비스타	미등록에이전트	10.102.10.159	18.DOCX	CHROME.EXE	WEB	docx	2015-02-02 11:24:50
7	우회재 비스타	미등록에이전트	10.102.10.159	19.PPT	CHROME.EXE	WEB	ppt	2015-02-02 11:24:50
6	우회재 비스타	미등록에이전트	10.102.10.159	20.PPTX	CHROME.EXE	WEB	pptx	2015-02-02 11:24:50

« < 191 192 193 »

3. 현황 분석

비 업무 행위 분석

ARGOS PIMON
기본정보 정책설정 분석현황 도구 설정 | 로그아웃

유형별 분석
Home > 분석현황 > 유형별 분석

유형별 분석 요약정보

- 근무성향분석

주요정보 보유현황 분석

- 정보유형별 보유현황
- 중요도별 보유현황
- 그룹별 보유현황
- 사용자별 보유현황

주요정보 유출현황 분석

- 요일 및 시간대별
- 외부이동경로별

사용자행위 패턴 분석

- USB사용
- 비업무 웹검색어
- 비업무 웹접속
- 비업무 프로그램
- 문서 생성 및 사용
- PC 사용패턴

시간 관계 분석

- USB부착 및 유출 후 삭제
- 압축파일 생성, 유출 후 삭제
- 대량파일 유출 후 삭제
- 대용량파일 유출 후 삭제

오늘 1주 1개월 1년
2015-01-12 ~ 2015-01-22
조회

○ 사용자 행위 패턴 분석 - 비업무 웹검색어

번호	그룹명	사용자명	최근1개월 사용횟수	최근일주일 사용횟수	증감률(%)
1	더존비즈온-테스트장비군	부서장	5	3	50%

○ 최근 사용자 행위 저장

번호	구분	최근일주일건수	최근1개월건수	증감률(%)
1	USB사용	0	0	0%
2	접근문서	6	14	-25%
3	USB이동	5	7	150%
4	웹/메일 등 첨부	9	9	0%
5	프린트출력	1	8	-86%
6	문서삭제	19	21	850%
7	비업무웹접근	2	4	0%
8	IP변경	0	0	0%
9	비업무프로그램실행	2	2	0%

○ 사용자 행위 상세내역 저장

번호	파일명	유출타입	외부이동시간
1	개인정보유출.docx	USB	2015-01-15 00:01:00

DOUZONE Copyright © 2014 DUZON Co., Ltd. All Rights Reserved.

31/37

3. 현황 분석

비 업무 행위 분석

유형별 분석
Home > 분석현황 > 유형별 분석

유형별 분석 요약정보

• 근무성향분석

주요정보 보유현황 분석

• 정보유형별 보유현황

• 중요도별 보유현황

• 그룹별 보유현황

• 사용자별 보유현황

주요정보 유출현황 분석

• 요일 및 시간대별

• 외부이동경로별

사용자행위 패턴 분석

• USB사용

• 비업무 웹검색어

• 비업무 웹접속

• 비업무 프로그램

• 문서 생성 및 사용

• PC 사용패턴

시간 관계 분석

• USB부착 및 유출 후 삭제

• 압축파일 생성, 유출 후 삭제

• 대량파일 유출 후 삭제

• 대용량파일 유출 후 삭제

• 비업무시간 유출 후 삭제

• IP변경 전후 외부유출 발생

오늘
1주
1개월
1년
2015-01-12
~
2015-01-22
조회

○ 사용자 행위 패턴 분석 - 문서 생성 및 사용

번호	그룹명	사용자명	생성	수정	미디어유출	온라인유출	프린트유출	합계
1	더존비즈온-테스트장비군	부서장	57	82	5	9	8	161

1 |

○ 최근 사용자 행위

그룹명	사용자명	USB사용	접근문서	USB이동	웹/메일등첨부	프린터출력	문서삭제	비업무웹접근	IP변경	비업무프로그램실행
더존비즈온-테스트장비군	부서장	0	14	5	9	8	21	4	0	2

○ 최근 비정상업무 분석

● 비업무시간 문서외부이동
● 비업무 웹사이트 접근
● 비업무 프로그램 실행

3. 현황 분석

PC 사용패턴 분석

주요정보 보유현황 분석

- 정보유형별 보유현황
- 중요도별 보유현황
- 그룹별 보유현황
- 사용자별 보유현황

주요정보 유출현황 분석

- 요일 및 시간대별
- 외부이동경로별

사용자행위 패턴 분석 ▾

- USB사용
- 비업무 웹검색어
- 비업무 웹접속
- 비업무 프로그램
- 문서 생성 및 사용
- PC 사용패턴

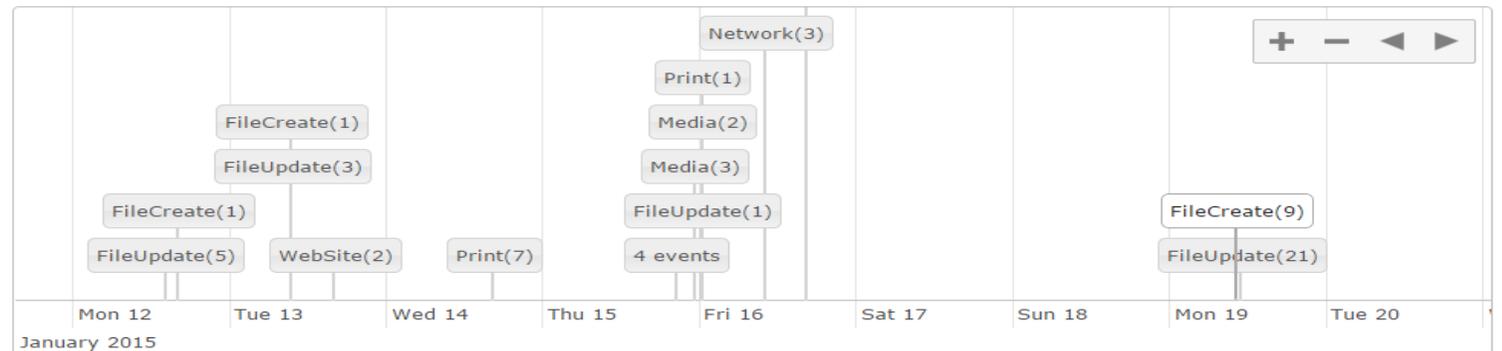
시간 관계 분석

- USB부착 및 유출 후 삭제
- 압축파일 생성, 유출 후 삭제
- 대량파일 유출 후 삭제
- 대용량파일 유출 후 삭제
- 비업무시간 유출 후 삭제
- IP변경 전후 외부유출 발생
- OS변경 전후 외부유출 발생

○ 사용자 행위 패턴 분석 - PC사용패턴

번호	시간대	문서생성(수집)	문서수정	문서외부이동	프린트사용	비업무웹접근	비업무프로그램실행
1	9시 이전	0	1	2	1	0	0
2	9시 이후	0	6	9	0	2	1
3	09	0	0	0	0	0	0
4	10	9	10	2	0	0	0
5	11	0	13	0	0	0	0
6	12	0	0	0	0	0	0
7	13	0	0	0	0	0	0
8	14	0	1	0	0	0	0
9	15	1	1	0	0	0	1
10	16	0	3	0	4	2	0
11	17	0	0	0	3	0	0
12	18	0	0	0	0	0	0

○ Timeline 분석



3. 현황 분석

유출 로그

ARGOS PIMON
기본정보 정책설정 분석현황 도구 설정 | 로그아웃

로그조회
Home > 분석현황 > 로그조회 > 전체 유출로그

로그조회 목록 ▾

에이전트명
파일유형 전체
오늘
1주
1개월
1년
2015-01-12
~
2015-01-22
조회
에이전트별보기

번호	에이전트명	그룹명	IP주소	파일명	프로세스명(프...	유출유형	확장자	유출일자
22	부서장	테스트장비군	10.102.10.132	배송 고객 명단.XLS	IEXPLORE.EXE	WEB	xls	2015-01-16 10...
21	부서장	테스트장비군	10.102.10.132	납입고객 리스트.XLS	IEXPLORE.EXE	WEB	xls	2015-01-16 10...
20	부서장	테스트장비군	10.102.10.132	납입고객 리스트.XLS	IEXPLORE.EXE	WEB	xls	2015-01-16 09...
19	부서장	테스트장비군	10.102.10.132	개인정보없음.DOCX	EXPLORER.EXE	이동식저장...	docx	2015-01-16 00...
18	부서장	테스트장비군	10.102.10.132	MICROSOFT WORD - 관...	KONICA MINOL...	프린트	docx	2015-01-16 00...
17	부서장	테스트장비군	10.102.10.132	개인정보없음.DOCX	EXPLORER.EXE	이동식저장...	docx	2015-01-16 00...
16	부서장	테스트장비군	10.102.10.132	S-FINDER UI 설계(안) V...	EXPLORER.EXE	이동식저장...	ppt	2015-01-15 23...
15	부서장	테스트장비군	10.102.10.132	2009년ISS사내연락망1.XLS	EXPLORER.EXE	이동식저장...	xls	2015-01-15 23...
14	부서장	테스트장비군	10.102.10.132	주민번호(정식).TXT	ALFTP.EXE	FTP	txt	2015-01-15 23...
13	부서장	테스트장비군	10.102.10.132	2009년ISS사내연락망1.XLS	ALFTP.EXE	FTP	xls	2015-01-15 23...
12	부서장	테스트장비군	10.102.10.132	2009년ISS사내연락망1.XLS	ALFTP.EXE	FTP	xls	2015-01-15 23...
11	부서장	테스트장비군	10.102.10.132	배송 고객 명단.XLS	EXPLORER.EXE	이동식저장...	xls	2015-01-15 23...
10	부서장	테스트장비군	10.102.10.132	도면파일.TXT	CHROME.EXE	WEB	txt	2015-01-15 21...
9	부서장	테스트장비군	10.102.10.132	도면파일.TXT	CHROME.EXE	WEB	txt	2015-01-15 21...
8	부서장	테스트장비군	10.102.10.132	도면파일.TXT	CHROME.EXE	WEB	txt	2015-01-15 20...

1 | 2

- 관리자 작업로그
- 에이전트 작업로그
- 파일 감사로그
- 웹사이트 차단로그
- 공유폴더 현재내역
- 공유폴더 변경로그
- **전체 유출로그**
- 매체 로그
- 온라인 로그
- 온라인 유출화면로그
- 프린트 로그
- 라이선스 변경로그
- 반출 이력로그
- 에이전트 삭제로그
- 파일 삭제로그
- 파일 암호화화로그
- 프로세스 실행차단로그
- IP 변경로그
- HW목록 조회
- SW목록 조회
- 공지 및 권고 조치로그
- USB장치 사용로그
- 비업무 웹검색어 로그

3. 현황 분석

실시간 색인로그 (중요도 및 중요키워드 포함 문서 흐름)

로그조회 Home > 분석현황 > 로그조회 > 실시간색인로그

로그조회 목록 ▾

- 비업무 웹검색 로그
- 비업무 웹접속 로그
- 비업무 프로그램 실행로그
- USB장치 사용로그
- 파일 색인로그
- 메일 색인로그
- 실시간 색인로그
- 전체 유출로그
- 매체 유출제어 로그
- 온라인 유출제어 로그
- 프린트 출력제어 로그
- 온라인 유출화면로그
- 파일 감사로그
- 웹사이트 차단로그
- 프로세스 실행차단로그
- 반출 이력로그
- 공지 및 권고 조치로그
- 파일 삭제로그
- 파일 암호화화로그
- 공유폴더 현재내역
- 공유폴더 변경로그
- IP변경로그
- HW목록 조회
- SW목록 조회
- 에이전트 작업로그
- 에이전트 삭제로그

파일유형 중요도 오늘 1주 1개월 1년 2015-02-01 ~ 2015-03-23

에이전트명 로그기능

<input type="checkbox"/>	번호	에이전트명	그룹명	IP주소	파일이름	파일경로	파일유형	생성일자	상태	중요도	산업기...	개인정...
<input type="checkbox"/>	453	연구소	정합성 고객사-미등...	10.102.10.177	S_PI_G마켓_HCM...	C:\WDOCUMEN...	doc	2015-02-04 16...	복사	일반	21	0
<input type="checkbox"/>	452	연구소	정합성 고객사-미등...	10.102.10.177	S_PI_G마켓_HCM...	C:\WDOCUMEN...	doc	2015-02-04 16...	수정	일반	21	0
<input type="checkbox"/>	451	연구소	정합성 고객사-미등...	10.102.10.177	SS_GI_전화_메일...	C:\WDOCUMEN...	txt	2015-02-04 16...	복사	극비	0	294
<input type="checkbox"/>	450	연구소	정합성 고객사-미등...	10.102.10.177	SS_GI_전화_메일...	C:\WDOCUMEN...	txt	2015-02-04 16...	수정	극비	0	294
<input type="checkbox"/>	449	연구소	정합성 고객사-미등...	10.102.10.177	각지구명단(2015)...	C:\WDOCUMEN...	xlsx	2015-02-04 16...	복사	극비	0	164
<input type="checkbox"/>	448	연구소	정합성 고객사-미등...	10.102.10.177	각지구명단(2015)...	C:\WDOCUMEN...	xlsx	2015-02-04 16...	수정	극비	0	164
<input type="checkbox"/>	447	연구소	정합성 고객사-미등...	10.102.10.177	S_PI_3510_CO_P...	C:\WDOCUMEN...	doc	2015-02-04 16...	복사	일반	0	2
<input type="checkbox"/>	446	연구소	정합성 고객사-미등...	10.102.10.177	S_PI_3510_CO_P...	C:\WDOCUMEN...	doc	2015-02-04 16...	수정	일반	0	2
<input type="checkbox"/>	445	연구소	정합성 고객사-미등...	10.102.10.177	SS_PL_사원_주번...	C:\WDOCUMEN...	pdf	2015-02-04 16...	복사	극비	0	97
<input type="checkbox"/>	444	연구소	정합성 고객사-미등...	10.102.10.177	SS_PL_사원_주번...	C:\WDOCUMEN...	pdf	2015-02-04 16...	수정	극비	0	97
<input type="checkbox"/>	443	연구소	정합성 고객사-미등...	10.102.10.177	S_PI_장애처리_전...	C:\WDOCUMEN...	ppt	2015-02-04 16...	복사	일반	0	5
<input type="checkbox"/>	442	연구소	정합성 고객사-미등...	10.102.10.177	S_PI_장애처리_전...	C:\WDOCUMEN...	ppt	2015-02-04 16...	수정	일반	0	5
<input type="checkbox"/>	441	연구소	정합성 고객사-미등...	10.102.10.177	S_PI_2013-03-14...	C:\WDOCUMEN...	xls	2015-02-04 16...	복사	극비	0	740
<input type="checkbox"/>	440	연구소	정합성 고객사-미등...	10.102.10.177	S_PI_2013-03-14...	C:\WDOCUMEN...	xls	2015-02-04 16...	수정	극비	0	740
<input type="checkbox"/>	439	연구소	정합성 고객사-미등...	10.102.10.177	SS_GI_전화_메일...	C:\WDOCUMEN...	pptx	2015-02-04 16...	복사	극비	0	79

« | < | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | > | »

3. 현황 분석

파일 감사로그 (생성, 수정, 복사, 변경, 삭제 이력)

로그조회 Home > 분석현황 > 로그조회 > 파일 감사로그

로그조회 목록 ▾

- 비업무 웹검색 로그
- 비업무 웹접속 로그
- 비업무 프로그램 실행로그
- USB장치 사용로그
- 파일 색인로그
- 메일 색인로그
- 실시간 색인로그
- 전체 유출로그
- 매체 유출제어 로그
- 온라인 유출제어 로그
- 프린트 출력제어 로그
- 온라인 유출화면로그
- **파일 감사로그**
- 웹사이트 차단로그
- 프로세스 실행차단로그
- 반출 이력로그
- 공지 및 권고 조치로그
- 파일 삭제로그
- 파일 암호화호로그
- 공유폴더 현재내역
- 공유폴더 변경로그
- IP변경로그
- HW목록 조회
- SW목록 조회
- 에이전트 작업로그

감사유형 전체 ▾ 에이전트명 오늘 1주 1개월 1년 2015-02-01 ~ 2015-03-23 조회 에이전트별보기

번호	에이전트명	그룹명	IP주소	감사유형	원본장치	원본파일	목적지장치	목적지파일	발생일자
6122	연구소	정합성 고객사-미등록...	10.102.10.177	수정	하드디스크	VE86_AYT.ZIP			2015-03-2...
6121	연구소	정합성 고객사-미등록...	10.102.10.177	수정	하드디스크	SE86_AYT.ZIP			2015-03-2...
6120	연구소	정합성 고객사-미등록...	10.102.10.177	수정	하드디스크	FREE286_AYT.ZIP			2015-03-2...
6119	연구소	정합성 고객사-미등록...	10.102.10.177	삭제	하드디스크	PH86_AYT.ZIP			2015-03-2...
6118	연구소	정합성 고객사-미등록...	10.102.10.177	삭제	하드디스크	VE86_AYT.ZIP			2015-03-2...
6117	연구소	정합성 고객사-미등록...	10.102.10.177	수정	하드디스크	VER.ZIP			2015-03-2...
6116	연구소	정합성 고객사-미등록...	10.102.10.177	삭제	하드디스크	SE86_AYT.ZIP			2015-03-2...
6115	연구소	정합성 고객사-미등록...	10.102.10.177	삭제	하드디스크	FREE286_AYT.ZIP			2015-03-2...
6114	연구소	정합성 고객사-미등록...	10.102.10.177	수정	하드디스크	VER.ZIP			2015-03-2...
6113	연구소	정합성 고객사-미등록...	10.102.10.177	수정	하드디스크	VER.ZIP			2015-03-2...
6112	연구소	정합성 고객사-미등록...	10.102.10.177	수정	하드디스크	VER.ZIP			2015-03-2...
6111	연구소	정합성 고객사-미등록...	10.102.10.177	복사	하드디스크	13,개인정보13,7Z	하드디스크	13,개인정보13,7Z	2015-03-2...
6110	연구소	정합성 고객사-미등록...	10.102.10.177	복사	하드디스크	12,개인정보12,HWP	하드디스크	12,개인정보12,HWP	2015-03-2...
6109	연구소	정합성 고객사-미등록...	10.102.10.177	복사	하드디스크	11,개인정보11,TXT	하드디스크	11,개인정보11,TXT	2015-03-2...
6108	연구소	정합성 고객사-미등록...	10.102.10.177	복사	하드디스크	8,개인정보8,PPTX	하드디스크	8,개인정보8,PPTX	2015-03-2...

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | > | >>

1. 지원 OS 및 DBMS

기업용 무료버전사용을 통한 도입 비용 절감

서버 OS 및 DBMS



[선택 가능]



에이전트

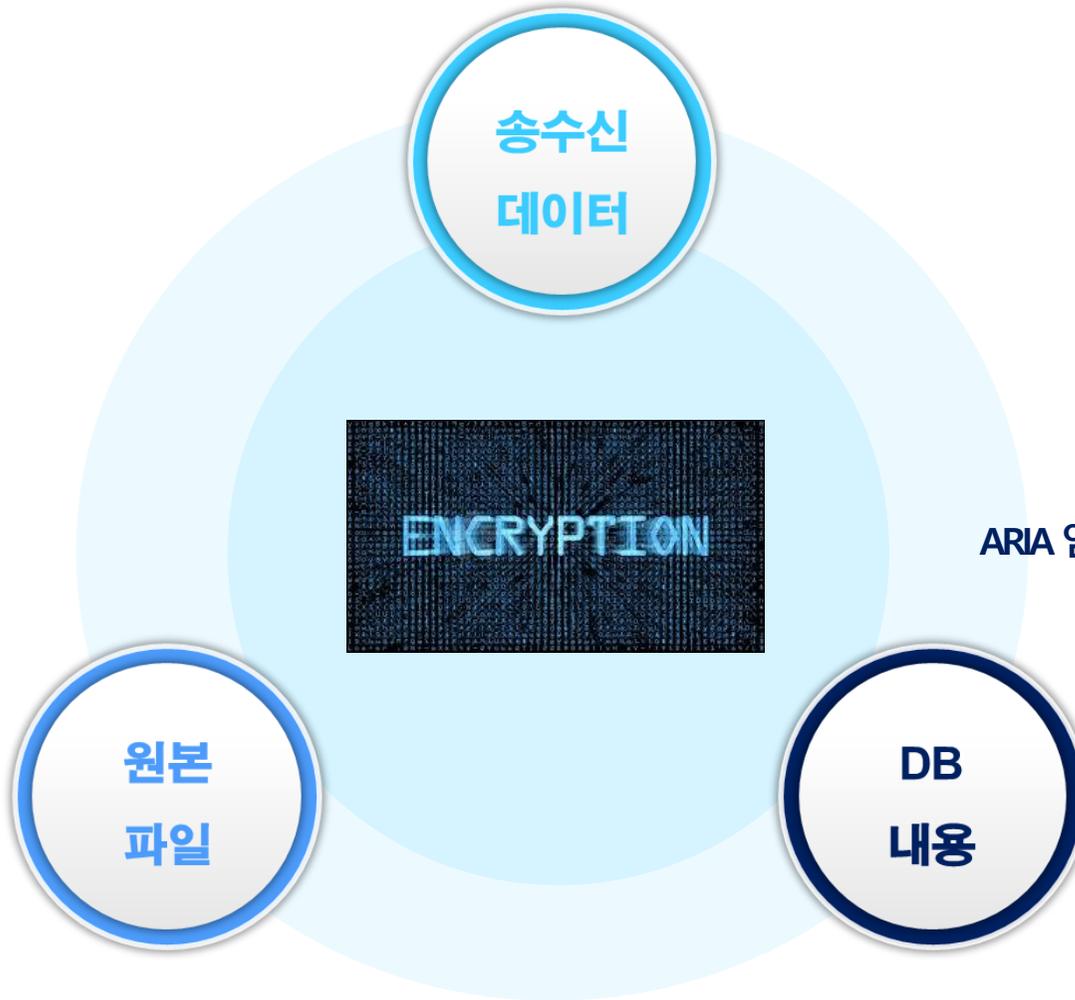


※ 네트워크 환경 및 사용자 User에 따라 서버 구성 협의 필요 (메인 / DB / 릴레이 / 파일 서버)

※ 설치 유도 옵션 → 별도 구매 (설치 유도 모듈, 설치 유도 운영 서버, Mirror용 스위치 OR TAP)

2. 암호화 지원

■ 데이터가 불법적인 방법에 의해 데이터가 손실되거나 변경되는 것을 방지



ARIA 암호화 알고리즘 사용



The Blue Heart That Runs The Company

Thank You

더존 다인정보 홍성식 부장 Tel. 010-2392-0439 fax. 0507-478-1762

DOUZONE