

AhnLab Privacy Management Suite

More security,
More freedom

개인정보보호법 준수를 위한 개인정보 유출 방지 솔루션

표준제안서



AhnLab

CONTENTS

AhnLab
Privacy Management Suite

- 01 배경
- 02 AhnLab Privacy Management Suite
- 03 주요 기능
- 04 개인정보보호 솔루션 비교
- ※ 별첨

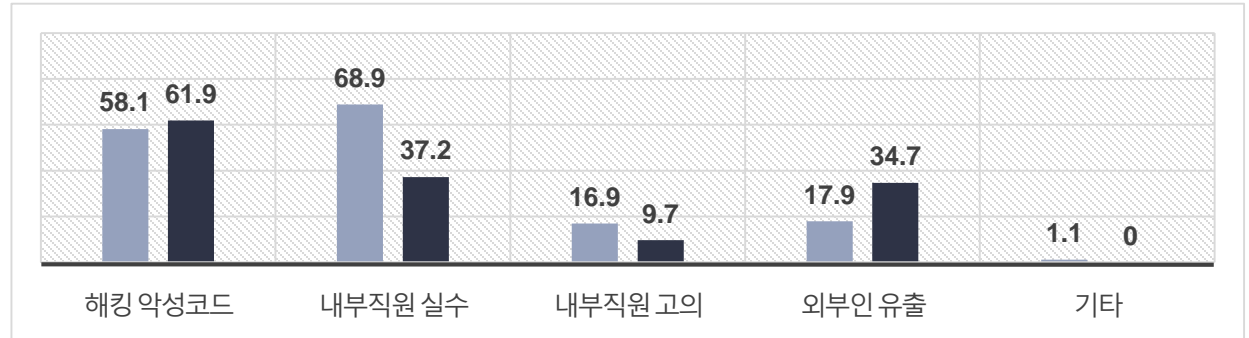
01. 배경

1. 개인정보 유출 사고 원인과 대응 현황
2. 사회적·제도적 변화
3. 개인정보보호법의 요구 사항
4. 개인정보에 특화된 보안 방안의 필요성 대두

개인정보 유출 사고 원인과 대응 현황

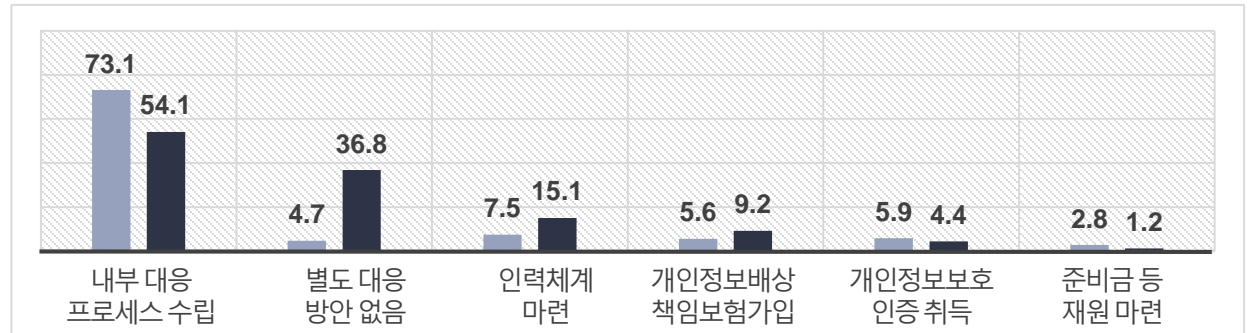
잇따른 개인정보 유출 사고에도 불구하고 여전히 많은 기업들이 개인정보 유출 방지를 위한 적절한 대비책을 마련하지 못하고 있습니다.

■ 공공기관 ■ 민간기업 (단위: %)



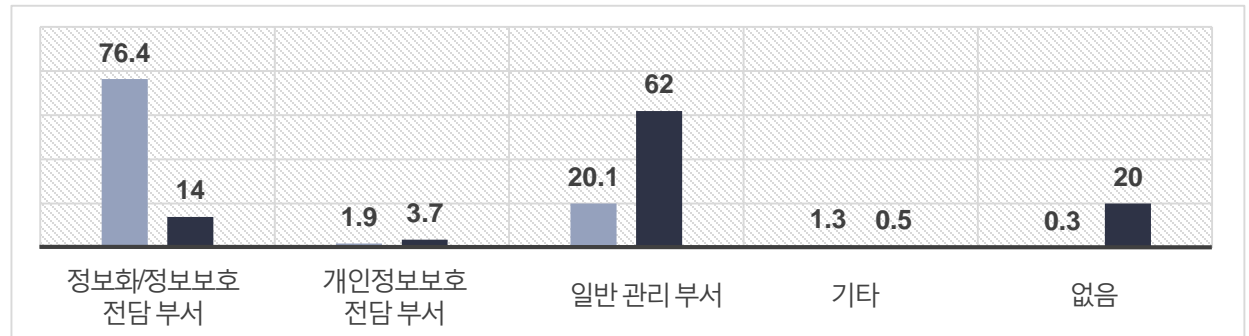
개인정보 유출 사고 원인

- 공공기관: '해킹, 악성코드 등 외부 공격' 1순위
- 민간 기업: '내부직원 실수로 유출' 1순위
- 전반적으로 휴먼에러로 인한 내부 직원 유출이 대다수



개인정보 유출 사고 대비 대응

- 민간 기업의 개인정보 관리 부서 현황
 - 36.8% 별도 대응 방안 없음
 - 82% 전담 부서 부재
 - 62%가 일반 관리 부서에서 담당
 - 20%는 개인정보 관리 부서 없음



(*출처: 개인정보보호실태조사, 2018)

사회적·제도적 변화 (1/2)

개인정보보호법 제정 이후에도 반복되는 개인정보 유출 사고로 '개인정보보호법 개정안' 시행되었습니다.

- 개인정보의 단순 '관리'를 넘어 단 **1건의 '유출'도 책임**, 개인정보 유출 차단 의무화
- **해마다 위반 조건 및 처벌 강화**로 위반 사례와 과징금 증가 추가

개인정보 유출에 대한 기업 처벌 및 책임 강화

개인정보가 유출 되지 않도록 **사전에 탐지 및 차단**하는 것이 핵심!!

2011년 개인정보보호법 제정/시행

2014년 주민등록번호 수집 금지(법정주의)

2016년 주민등록번호 암호화 의무, 법적·징벌적 손해배상제 도입/처벌 강화

2017년 개인정보유출 신고 기준 1만→1천 건으로 조정(강화)

종류	성격	처분요건
과징금	법 위반	[제34조의2] 주민등록번호 유출 및 안전 조치 위반 시 5억 원 이하 과징금
과태료	법 위반	[제75조] 과태료 부과 대상 규정 위반 시 5천~1천만 원 과태료
시정조치	법 위반	[제64조] 침해·피해 발생 우려 시(과태료 규정 외) 침해행위 중지, 개인정보 처리의 정지, 보호 조치 명령
징계권고	법 위반	[제65조] 개인정보 관계 법규 위반에 책임이 있는 자의 징계 등 신분상 조치 권고
공표	법 위반	[제66조] 위반이 심하여 공공에 경종 필요 시 명단을 전국에 보급하는 일간신문에 게재하여 공표
개선권고	위반 아님	[제61조] 개인정보 보호실태 개선 필요 시 시정 조치 및 처리 실태 개선 권고
손해배상	법 위반	[제39조의2] 정보주체자에게 300만원 이하 손해액 보상

2017년 최초 과징금

총 49만명 개인정보 유출한 여행사 접근통제·암호화 등 기술/관리적 안전조치 위반

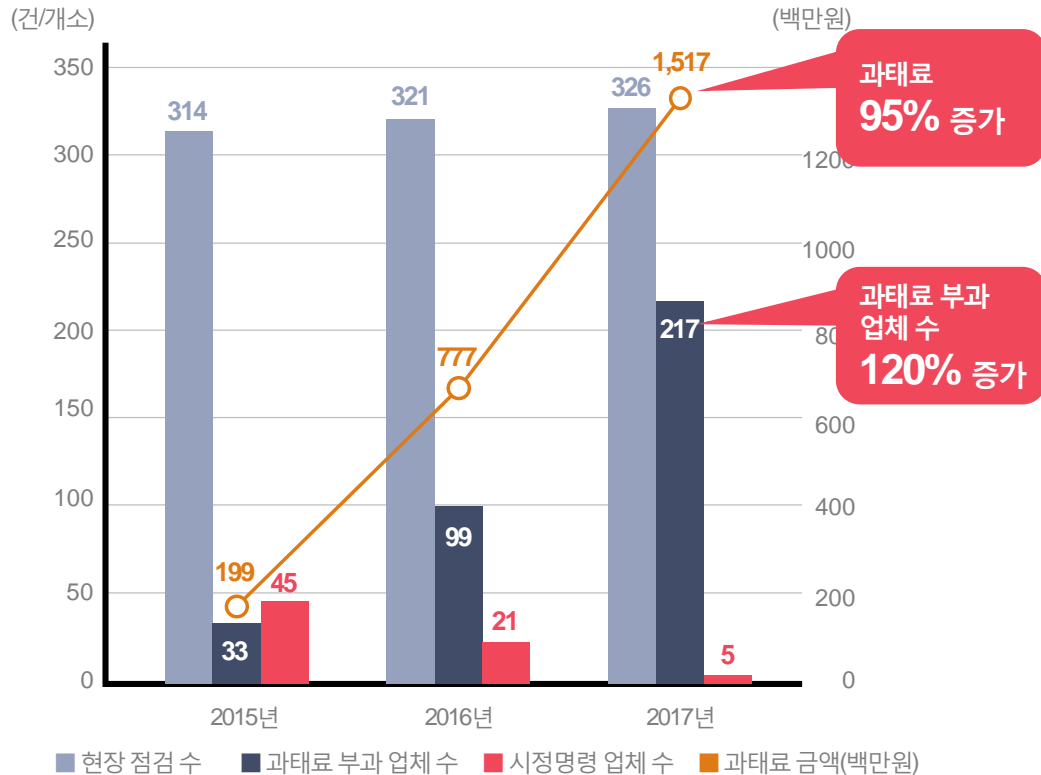
- ① **과징금 3억원 부과**
- ② **CEO/CPO 특별교육과 책임에 상응하는 징계 권고**
- ③ **주민번호/개인정보 미파기로 추가 과태료 부과**

사회적·제도적 변화 (2/2)

최근 기업의 개인정보 관리 현황에 대한 점검과 그에 따른 처벌이 강화되고 있습니다.

- 행정안전부에서 **개인정보 실태점검실시**, 공공기관에서 380만 민간사업자까지 확대(개인정보보호법제63조, 개인정보 보호법 시행령 제60조)
: 공공, 생활·물류, 보건·의료, 교육 등 6대 산업 분야와 통신판매업, SNS 사업자 등 온라인 서비스 분야
- 기술적, 관리적 보호 조치 여부 확인, **위반 기업/기관에 대해 과태료 부과, 시정명령, 개선권고**(개인정보보호법 제34조의 2, 제61조, 64-66조, 제75조)

최근3년 점검, 과태료부과 및 시정명령 추이



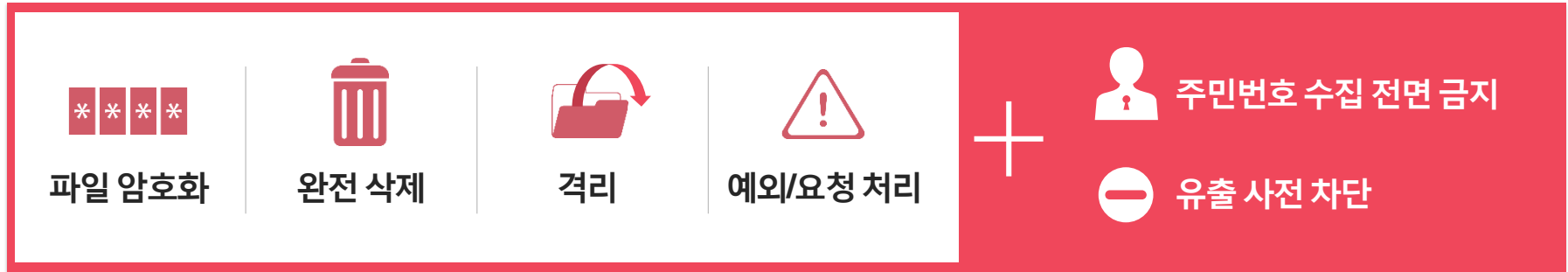
최근 3년 월별 점검 분야

구분	2015년	2016년	2017년
1월	공공기관	보건·복지	산업·물류
2월	보건·복지	산업·물류	공공기관
3월	공공·교육수탁사	공공기관	시설·문화
4월	교육	의료·통신수탁사	교육
5월	수탁사(정부합동)	교육	보건·복지
6월	방송·통신	공공·교육수탁사	협회·단체 등
7월	협회·단체	중개·생활·임대	산업·물류
8월	중개·생활·임대	방송·통신	중개·생활·임대
9월	통신·산업수탁사	생활·산업수탁사	공공기관
10월	시설·문화	시설·문화	교육
11월	공공기관	공공기관	산업·물류
12월	정보·문화수탁사	문화·금융수탁사 산업·물류	보건·복지

(*출처 : 행정안전부, 2018.04)

개인정보보호법의 요구 사항

개인정보보호법 및 개정안은 기술적/관리적/물리적 보호조치 수립에 대한 요구 사항을 강력하게 명시하고 있습니다.



제29조(안전조치의무)
 개인정보처리자는 개인정보가 분실·도난·유출·변조 또는 훼손되지 아니하도록 내부 관리계획 수립, 접속기록 보관 등 대통령령으로 정하는 바에 따라 안전성 확보에 필요한 기술적·관리적 및 물리적 조치를 하여야 한다.

제 36조(개인정보의 정정·삭제)
 개인정보처리자가 제2항에 따라 개인정보를 삭제할 때에는 복구 또는 재생되지 아니하도록 조치하여야 한다.

제24조(고유식별정보의 처리 제한)
 개인정보처리자가 제1항 각 호에 따라 고유식별정보를 처리하는 경우에는 그 고유식별정보가 분실·도난·유출·변조 또는 훼손되지 아니하도록 대통령령으로 정하는 바에 따라 암호화 등 안전성 확보에 필요한 조치를 하여야 한다.

처리하는 개인정보의 종류·규모, 종업원 수 및 매출액 규모 등을 고려하여 개인정보처리자가 안전성 확보에 필요한 조치를 하였는지에 관하여 정기적으로 조사하여야 한다
 행정안전부장관은 전문기관으로 하여금 조사를 수행하게 할 수 있다.



개인정보에 특화된 보안 방안의 필요성 대두

개인정보 관련 컴플라이언스의 까다로운 기술적 보호 조치 요구사항을 준수하기 위해 개인정보에 특화된 보안 솔루션이 필요하게 되었습니다.

- 실제 개인정보가 취급되는 엔드포인트단의 개인정보 관리 솔루션 도입으로 개인정보 파일의 투명성 및 가시성 확보 필요
- 전사 엔드포인트에 대한 개인정보보호 인식·제고 및 기술적, 관리적 보호 체계 구현 필요
- 개인정보보호법 대응 관점에서 DRM/DLP 솔루션만으로는 기술적 조치 요건 충족 한계

엔드포인트 개인정보 관리에 특화된 솔루션의 필요성 대두



개인정보 수집 증가

- 기업의 개인정보 수집의 확대·일반화
- 마케팅을 위한 개인정보 무분별 활용

엔드포인트에서의 개인정보 관리 문제

- 개인정보보호 중요성 인식 부족
- 사용자 별 다른 PC환경에 대한 고려 필요

기존 엔드포인트 솔루션의 한계 (DRM / DLP)

- **DRM**
 - 암호화 요건만 충족
 - 개인정보 현황 파악·추적 불가
- **DLP**
 - 파일 단위로 추적 지원
 - 암호화와 개인정보 현황 파악 불가

02. AhnLab Privacy Management Suite

1. 제품 개요
2. 도입 효과
3. 특징점
4. 운영 환경

AhnLab Privacy Management Suite

안랩 프라이버시 매니지먼트 스위트(AhnLab Privacy Management Suite)는 개인정보에 특화된 개인정보 유출 방지 솔루션으로, 엔드포인트단에 존재하는 개인정보에 대한 점검·관리 및 개인정보 유출 행위의 원천 차단을 통해 기업의 개인정보 관련 규제 준수 및 대외 신뢰도 향상에 기여합니다.

안랩 프라이버시 매니지먼트 스위트는 개인정보보호법 준수를 위한 개인정보 유출 방지 솔루션입니다.



개인정보 라이프사이클 중심의
관리 및 조치

개인정보 생성 시점부터 점검 및 관리
다양한 경로를 통한
개인정보 유출 탐지 및 차단



개인정보보호법
기술적 보호조치 구현

AhnLab EMS 기반의
엔드포인트 통합 관리 체계 구현
개인정보부터 백신, 패치까지
통합 관리 및 조치
1Server - 1Admin - 1Agent의
탁월한 관리 편의성

도입 효과

안랩 프라이버시 매니지먼트 스위트는 다양한 문서변환 기술과 뉴런 검색 기술을 이용해 개인정보를 확인하고 다양한 경로를 통해 이루어지는 유출 시도를 원천 차단합니다.

AhnLab Privacy Management Suite

실시간 검색, 자동격리, 유출 차단까지 강력한 개인정보보호 솔루션!



다양한 경로를 통한
개인정보 유출 탐지 및 조치

- 이메일(아웃룩/웹 메일), 문서 출력(프린터) 등 다양한 개인정보 유출 경로에 대한 탐지 및 조치
- 개인정보가 포함된 파일 첨부 시, 즉각 해당 애플리케이션 차단



뉴런 검색(Neuron Search™) 기술로
탐지 정확성 및 사용자 편의성 극대화

- 실시간 검색(Real Time Scan) 및 증분 검색의 융합을 통한 신속하고 정확한 개인정보 탐지 성능
- 사용자 패턴에 최적화된 '사람 중심'의 검색 기술로 업무 불편 최소화 및 사용 편의성 향상



문서 변환 기술을 통해
다양한 문서 파일 내의 개인정보 검출

- 다양한 포맷의 문서를 txt로 변환하여 개인정보 포함 여부 탐지
- 운영체제(OS)별 방대한 문서 포맷 및 변환 기술 보유



직관적인 UI를 통한
개인정보 현황 확인 및 가시성 확보

- 알기 쉬운 수치 표현으로 개인정보 파일 현황 확인 및 유출 탐지 건수 확인
- 개인정보 탐지 및 유출 차단에 대해 색상으로 구분한 팝업창 알림 제공

특장점(1) - 개인정보 유출 경로 차단



다양한 경로에서 개인정보가 포함된 파일의 유출을 시도하는 시점에 즉각 대응함으로써
안전한 기업 환경 구축에 기여합니다.

특장점(2) - 유연한 정책 설정

AhnLab EMS 기반의 중앙 관리를 통해 기업의 비즈니스 환경에 따라 강력하고 효율적인 정책 적용이 가능합니다.

백신(V3) 패치 개인정보

AhnLab EMS



백신/패치 업데이트

개인정보 사용(Log)

개인정보보호 책임자

개인정보 현황
감시/정책설정

개인정보 필요 부서

부서 내 개인정보보호 책임자
- 부서 내 개인정보 운영현황 열람/조회

- 메일 수신/작성시 첨부 파일의 개인정보 포함 여부 탐지 또는 차단
- USB 등 저장 매체를 통한 통한 개인정보 파일 공유시 경고/로그
- 개인정보 포함 문서 출력시 탐지/차단 또는 워터마크 표시

유출 방지
완전 삭제
파일 암호화
격리
예외 요청 (사유등록)

개인정보 불필요 부서

부서 내 개인정보보호 책임자
- 부서 내 개인정보 운영현황 열람/조회

- 개인정보 포함 문서 출력시 탐지/차단
- APC의 공유폴더 제거 기능을 통한 공유폴더 사용 차단

완전 삭제

특장점(3) - 사용자 편의성

직관적인 화면과 함께 개인정보 이용 절차를 간소화하기 위한 기능을 제공해 사용자의 편의성을 향상시켰습니다.

사용자 편의성 향상

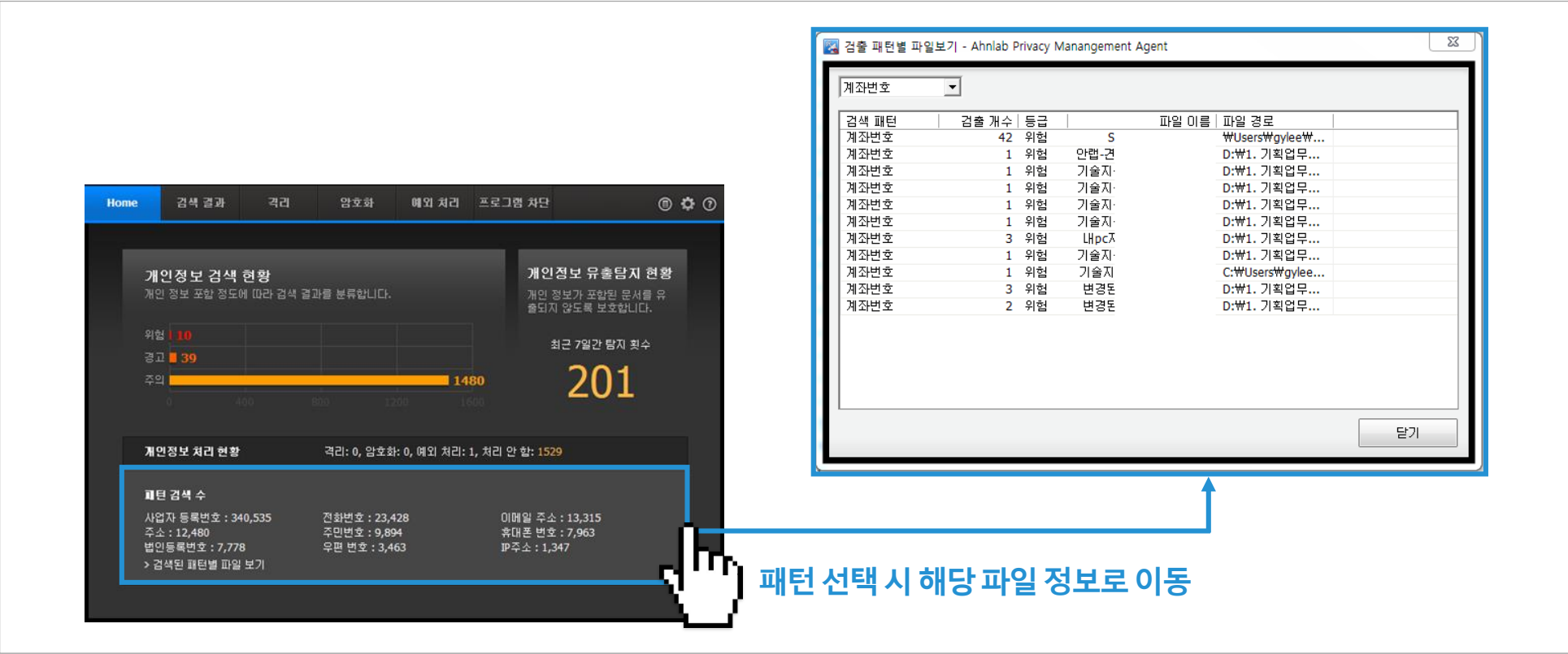
암호 입력 절차 자동화

사용자 거부감 최소화

직관적인 관리 상태/유출 현황 확인 가능

처리 현황 상세 정보 제공

패턴별 현황 제공

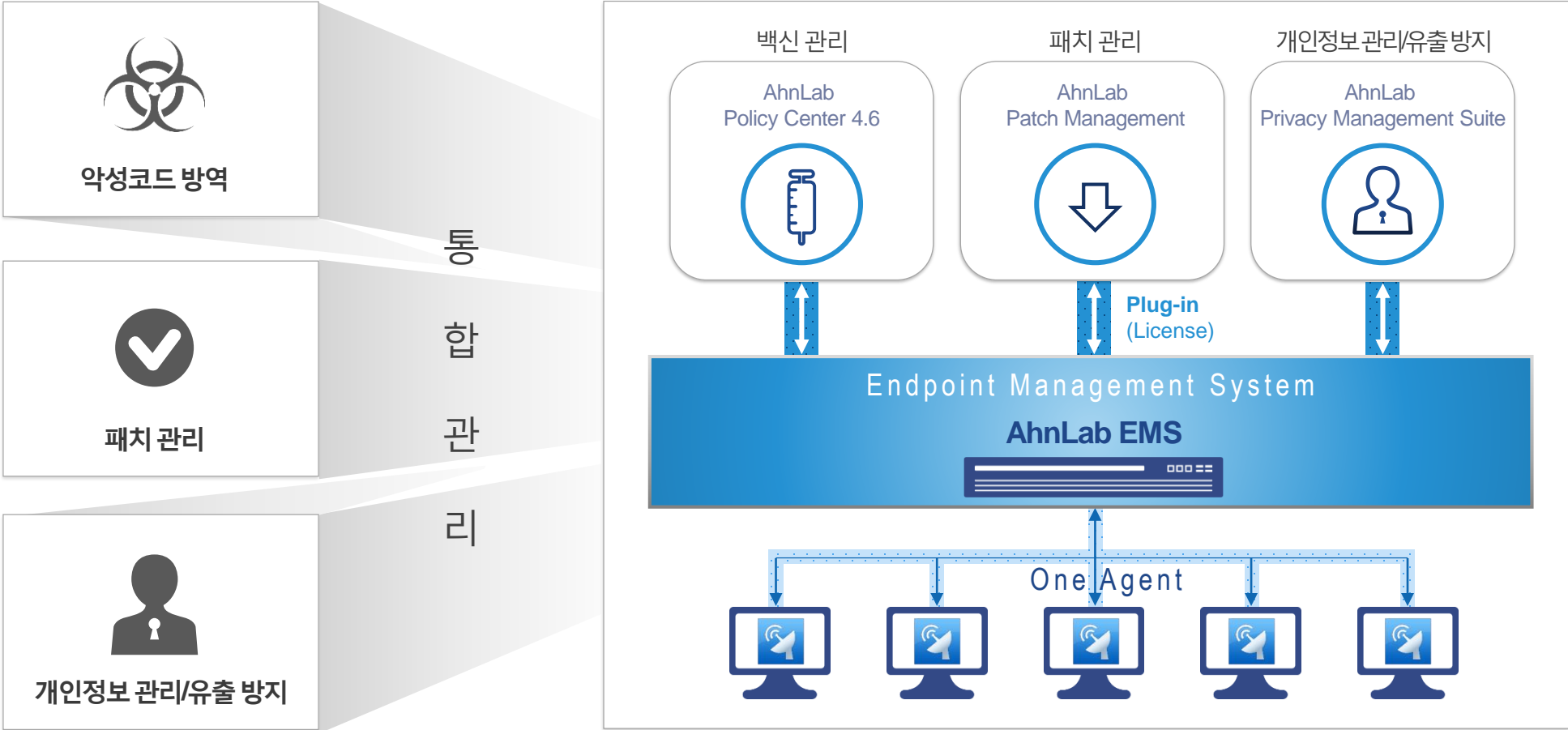


패턴 선택 시 해당 파일 정보로 이동

특장점(4) - 엔드포인트 통합 관리 체계 구현 (1/2)

AhnLab EMS 기반의 엔드포인트 통합 관리 체계를 통해 개인정보보호법에 명시된 기술적 보호 조치를 구현합니다.

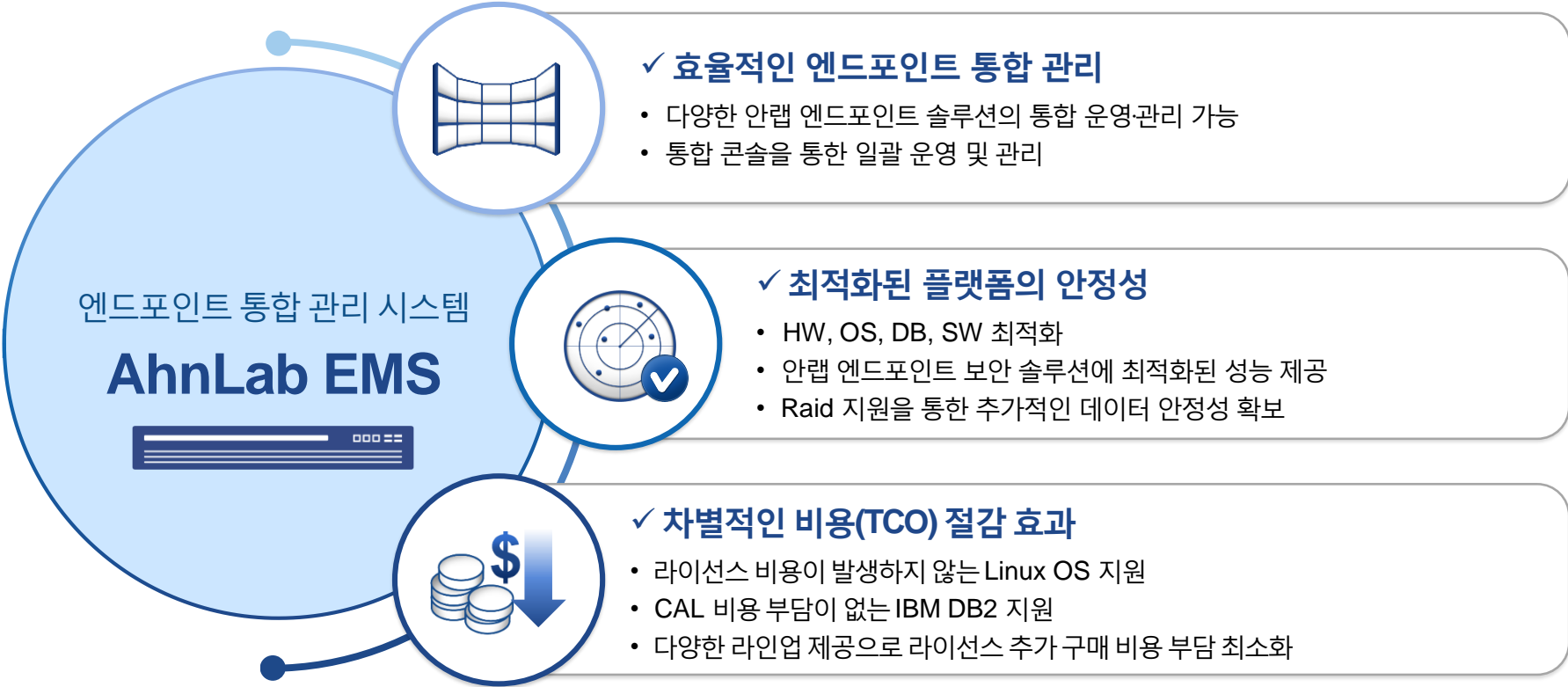
- 개인정보-백신-패치의 통합 모니터링 및 관리
- 개인정보 유출 인지부터 리포팅까지 단일 시스템에서 실시간으로 통합 정보 제공



* AhnLab Privacy Management Suite와 AhnLab Privacy Management for Mac 통합 관리 가능 (단, AhnLab Privacy Management와 AhnLab Privacy Management Suite는 동시사용 불가)

특장점(4) - 엔드포인트 통합 관리 체계 구현 (2/2)

AhnLab EMS(Endpoint Management System)는 다수의 엔드포인트 관리 솔루션의 효율적인 설치 및 운영에 최적화된 하드웨어 형태의 **엔드포인트 통합 관리 시스템**입니다. 안랩 프라이버시 매니지먼트 스위트를 비롯한 안랩의 다양한 엔드포인트 솔루션의 통합 관리를 통해 기업 엔드포인트의 보안 수준을 강화하고 보안 위협 발생 시 효과적으로 대처할 수 있습니다.



안랩 엔드포인트 보안 솔루션

<p>AhnLab Policy Center 4.6 PC/서버 백신 관리 솔루션</p>	<p>AhnLab Patch Management 4.6 OS/주요 애플리케이션 패치 관리</p>	<p>AhnLab Privacy Management Suite 개인정보 관리 및 유출 방지 솔루션</p>	<p>AhnLab 내PC지키미 개별PC 보안 취약점 점검 및 조치</p>
---	---	--	--

AhnLab Privacy Management Suite는 엔드포인트 보안 관리 시스템 AhnLab EMS를 기반으로 편리하게 운영할 수 있습니다.

AhnLab Privacy Management Suite Admin / Agent 설치 환경

	Admin	Agent
운영체제	Windows XP Professional / Vista / 7 / 8(8.1) / 10 Windows Server 2003(R2포함) / 2008(R2포함) / 2012(R2포함) Windows Server 2016 * 64비트 호환모드 지원	Windows XP(SP3이상) / Vista / 7 / 8(8.1) / 10 Windows Server 2003(SP1이상, R2포함) / 2008(R2포함) / 2012(R2포함) Windows Server 2016 * 64비트 호환모드 지원 MacOS 10.9(Mavericks) ~ 10.13(High Sierra)

AhnLab EMS 제품 사양

구분		AhnLab EMS 2000B	AhnLab EMS 5000BR	AhnLab EMS 10000BR	
관리 유저(user) 수		2,000	5,000	10,000	
소프트웨어	OS	Linux Cent OS 7.5			
	DB	IBM DB2 WorkGroup Server			
하드웨어	CPU (Intel)	Dual Core	Quad Core	Quad Core	
	Memory	DDR4 16GB	DDR4 32GB	DDR4 64GB	
	HDD	1TB x 1ea. 7200rpm	1TB x 4ea. 7200rpm	2TB x 4ea. 7200rpm	
	HDD Bay	1ea.	4ea.	8ea.	
	RAID Controller	N/A (미지원)	지원	지원	
	NIC	기본 (Default)	10/100/1000 Ethernet 2Ports (Copper)		
		Dual-Ports 1GB Copper	Optional (NIC 최대 1개 추가 가능)	N/A (미지원)	Optional (NIC 최대 1개 추가 가능)
Dual-Ports 1GB SFP					
Dual-Port 10GB SFP					

* BR : Raid Controller가 적용되어 있는 라인업(Raid type 1+0)


03. 주요 기능

1. 개인정보보호 솔루션의 진화
2. 주요 기능
3. 상세 기능

개인정보보호 솔루션의 진화

안랩 프라이버시 매니지먼트 스위트는 실시간 검색, 자동 격리 등 개인정보 현황 파악 및 조치는 물론, 유출까지 탐지 및 차단하는 진일보한 개인정보보호 솔루션입니다.

개인정보 관리 솔루션
AhnLab Privacy Management



검색-암호화

구분	주요 기능
Manager	정책/명령/보고서/로그/모니터링
Client	Neuron Scan 및 수동 검색/실시간 감시/조치

개인정보 유출 방지 솔루션
AhnLab Privacy Management Suite

웹 메일 유출 탐지/조치
웹사이트 유출 탐지/조치
Messenger 프로그램 유출 탐지/조치
SMTP 메일 프로그램 유출 탐지/조치
FTP 프로그램 유출 탐지/조치
P2P 프로그램 유출 탐지/조치
프린터 유출 탐지/제한적 조치
CD-RW, DVD 유출 탐지
사용자 지정 프로그램 유출 탐지/조치
프린터 워터마크 적용

구분	주요 기능
Manager	정책/명령/보고서/로그/모니터링
Client	Neuron Scan 및 수동 검색/실시간 감시/조치 웹 메일 /웹 사이트/Messenger / SMTP / FTP / P2P / 프린터 / CD-RW, DVD / 사용자 지정 프로그램 유출 탐지 및 제한적 조치

주요 기능(1) - 에이전트

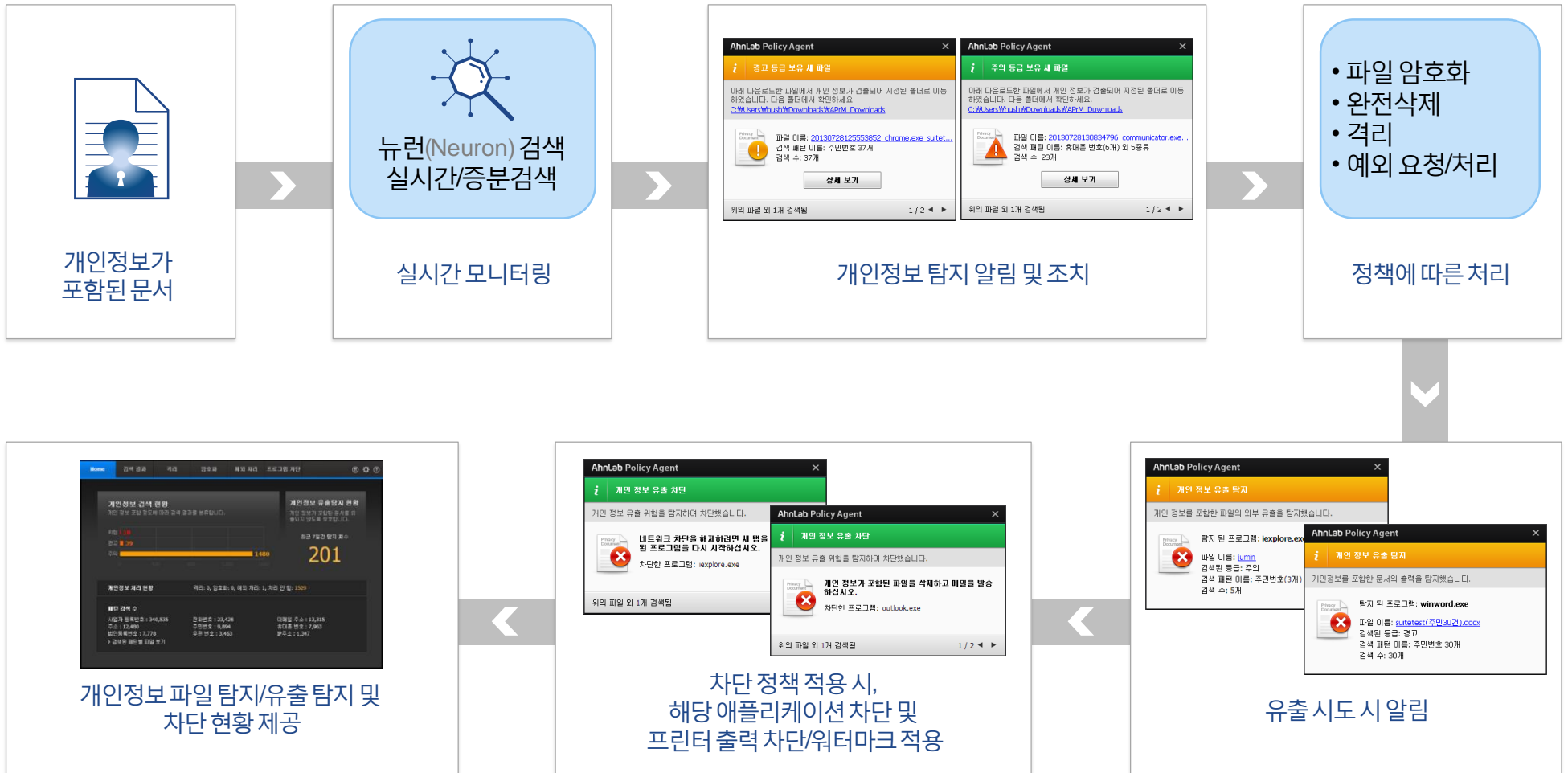
분류	기능 항목	세부 항목
개인정보 현황판	개인정보 등급/항목별 요약	-등급기준 : 등급별로 PC내 개인정보 파일 수 통계 -항목기준 : PC 내 개인정보파일 내 개인정보 항목 표시
	개인정보 유출 탐지 횟수	-개인정보 유출 탐지 횟수 표시
개인정보 검색	뉴런 검색(지능형 검색)	-Neuron Search™ 기술을 통해 수동/예약 검색 불필요 -파일 헤더(Header) 및 확장자 기반 검색 기능 제공 -오피스/한글/PDF를 포함한 20여 개의 포맷 지원 -압축파일 내 문서파일에 대한 검색 -예외 문서 및 예외 폴더 지정
	기본 검색	-주민등록번호, 카드번호, 계좌번호, 전화번호, 휴대전화번호, 이메일 -여권번호, 운전면허번호, 사업자/법인등록번호, IP주소
	사용자 규칙 검색	-사용자 규칙추가 마법사 -단어/숫자규칙 기반 검색 -이력서, 서비스 신청서 등 특화된 개인정보 문서 탐지
개인정보 유출 탐지 및 차단	네트워크 유출 탐지/차단	-개인정보를 네트워크로 전송하는 행위 탐지 및 차단
	프린터 출력 탐지/제한	-개인정보를 프린터로 출력하는 행위 탐지 및 차단
	공유 폴더 유출 탐지	-개인정보를 공유 폴더로 이동하는 행위 탐지
결과 조치	완전삭제	-DoD 5220.28-STD(7 Pass) 충족
	격리	-암호화 된 격리 폴더
	암호화	-국정원 인증 모듈 / SEED(128bit)로 암호화 -외부 제공 파일에 대한 별도 암호화 기능 제공
	예외 처리	-예외 처리에 대한 소명 포함
	기타 조치	-공지사항 전송, 원격제어 등
로그	개인정보 처리 로그	-개인정보 완전삭제, 격리, 암호화, 예외 처리에 대한 로그
	개인정보 유출 로그	-개인정보의 네트워크 전송, 프린터 출력, USB/공유 폴더 이동 등에 대한 로그
기타	환경설정	-기본 비밀번호 입력 등 -Context Menu를 이용한 완전삭제/암호화 사용여부
	에이전트 배포 및 업그레이드	-기존 APC 사용 시, 에이전트는 패치방식으로 자동 업그레이드 -설치유도 기능 사용시, 미적용 PC에 대한 설치 강제

주요 기능(2) - 중앙 관리

분류	기능 항목	세부 항목
모니터센터	대시보드	-사용자가선택 가능한 3x3 격자형 대시보드 (개인정보 관리 현황/보유 순위, 개인정보 유출 탐지 현황/유출 탐지 순위)
	로그/실시간 모니터링	-개인정보 이용/유출 현황
관리	분임 개인정보책임자	-부서별 분임 개인정보책임자 지정
	개인정보 정책설정	-정책 템플릿 기반으로 부서/개인별 정책 적용 -개인정보 등급별로 검색 기준 및 기본조치 설정 -개인정보 유출 감시 및 차단 설정
	작업 예약	-Privacy Day 캠페인 예약
보고서	개인정보 검색 보고서	-요약 보고서 -개인정보 검색 현황, 개인정보 검색 순위(TOP N) -격리/암호화/미처리 파일 현황
	개인정보 유출 보고서	-요약 보고서 -개인정보 유출 현황, 개인정보 유출 순위(TOPN) -프로그램 차단 현황 -출력 제한 현황
	사용자정의 보고서	-개인정보/백신/패치 현황을 조합하여 다양한 응용보고서 생성 가능

상세 기능(1)- 개인정보 유출 탐지

개인정보가 포함된 파일을 실시간 모니터링 하여 기업의 정책에 따라 완전삭제/자동격리 등으로 개인정보를 관리합니다.
 웹이나 메일, 메신저 등을 통해 개인정보가 포함된 파일 첨부 시(유출 시도 시), 실시간으로 탐지 및 차단 후 관리자 알림을 제공해
 개인정보 유출을 사전에 방지합니다.



상세 기능(2) - 출력물 관리

개인정보가 포함된 파일의 프린터 출력을 제한해 개인정보 유출을 방지합니다. 프린터 출력 시 워터마크 삽입으로 개인정보 관리 및 추적이 가능합니다.



워터마크 표시 항목

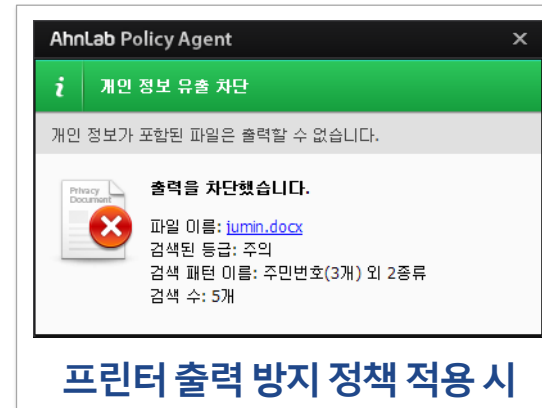
사용자 이름, 컴퓨터 이름, IP 주소, 파일 출력 번호, 사용자 입력 텍스트

워터마크 위치

상단/하단 왼쪽/가운데/오른쪽

지원 프로그램

Microsoft Word, Excel, Power Point, 아래아 한글 notepad, wordpad, Acrobat Reader, Outlook



intek.kwon/inteakkwon-PC/172.20.5.71/20130722191100000/Copyright (C) AhnLab, Inc. 2012. All rights reserved.

AhnLab Privacy Management 소개

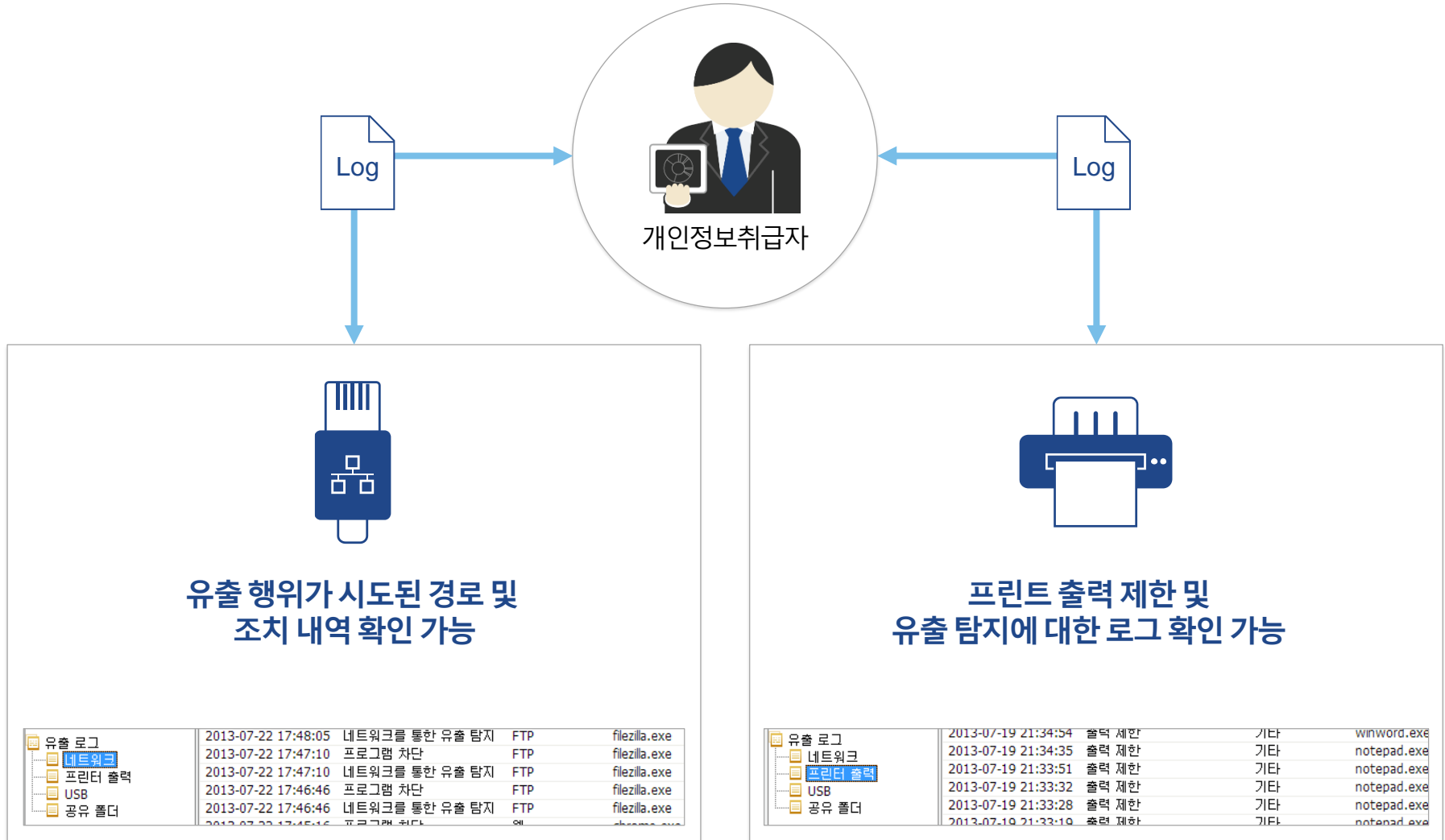
AhnLab Privacy Management(이하:APrM)는 개인 정보 보호를 위해 사용자 PC 에 저장되어 있는 개인 정보를 포함한 파일을 검색하여 관리자가 정한 정책에 따라 개인 정보 포함 파일을 분류하고 관리합니다. APrM 은 에이전트에서 발생할 수 있는 개인 정보 포함 파일 유출을 차단하고, 지능화된 뉴런 검색을 통해 개인 정보 파일을 격리하거나 유출을 차단하여 개인 정보 보호에 도움이 됩니다.

통합 관리

워터마크 정책 적용 시

상세 기능(3) - 개인정보취급자

상세한 로그 정보를 제공해 실무자(개인정보취급자)가 직접 내용을 확인하고 해당 개인정보 파일을 관리할 수 있습니다.



상세 기능(4) - 관리자 정책 설정 1

감시 설정

- 효과적인 개인정보 유출 방지를 위해 감시 대상 설정 및 예외 설정을 할 수 있습니다.
- 내부 정책에 의한 유연한 관리가 가능합니다.

특정 프로그램 감시

감시 할 프로그램 선택

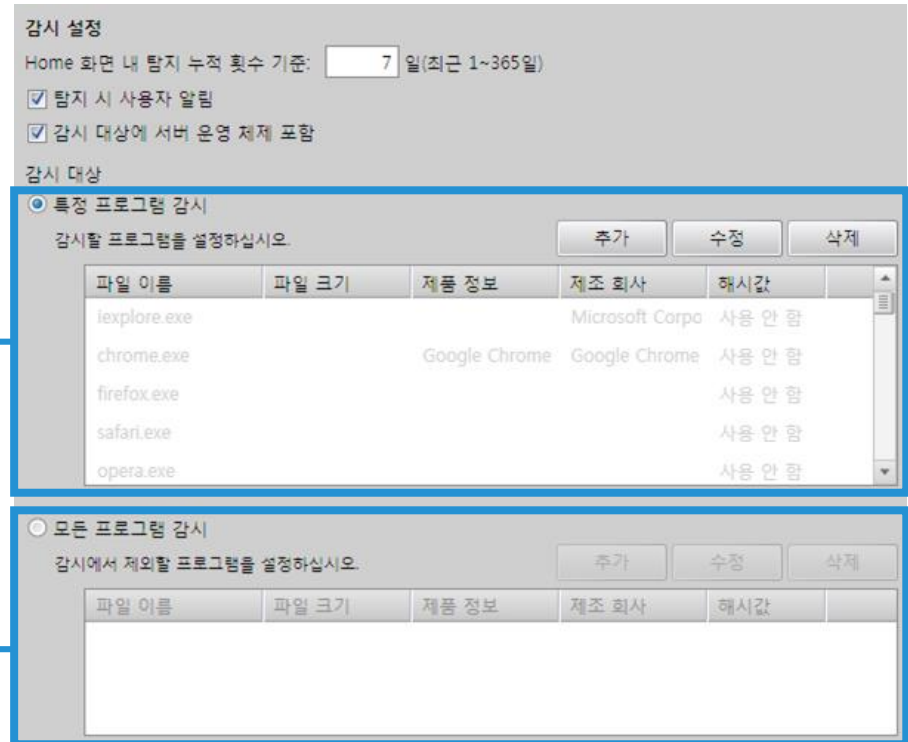
-네트워크 사용 시 감시 대상에 포함



모든 프로그램 감시

선택 시 모든 프로그램 감시

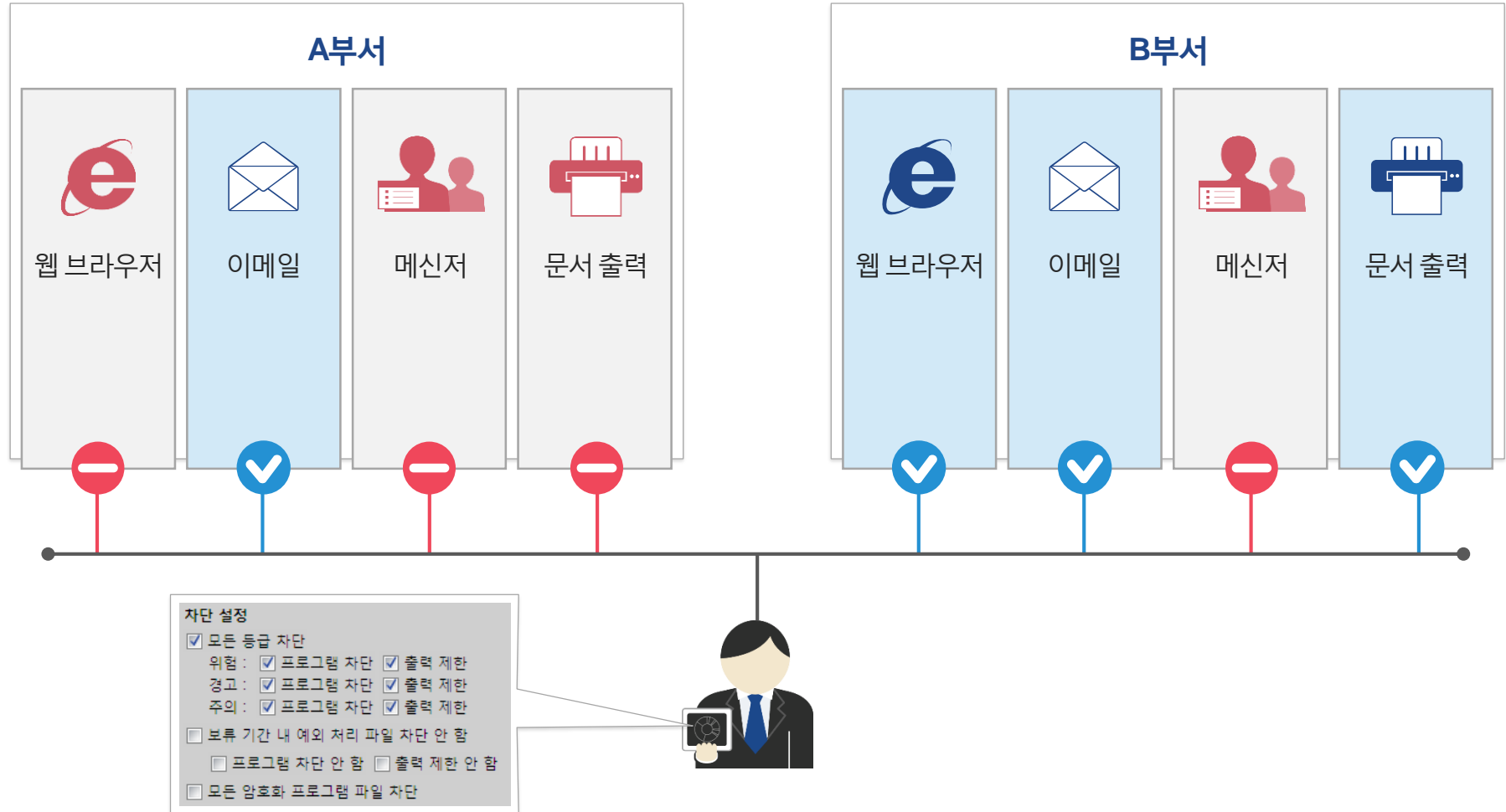
-감시에서 제외하고자 하는 예외 프로그램 지정



상세 기능(4) - 관리자 정책 설정 2

차단 설정

- 특정 또는 모든 프로그램에 대해 감시 설정 및 차단 설정 선택 적용 등 업무 효율성을 고려한 효과적인 정책 설정이 가능합니다.
- 유출이 탐지된 프로그램의 네트워크 제한뿐만 아니라 출력 제한 및 관리를 통해 유출 방지의 효과를 높였습니다.



※ 별첨

-
1. 개인정보보호 솔루션 vs. 기존 엔드포인트 솔루션
 2. 주요 UI (관리자 화면)

개인정보보호 솔루션 vs. 기존 엔드포인트 솔루션 (1/2)

	AhnLab Privacy Management Suite	DRM	DLP
주체	개인	회사	회사
정보	개인정보	회사의 저작권	회사자산유출 메일, 웹메일, 메신저, 외장매체
주요기능	✓ 개인정보 검색 암호화, 완전삭제	암호화	유출방지 (Endpoint, Network)
암호화	파일 암호화	파일 접근 권한 통제 (후킹)	데이터 Rule 분석 (파일 모니터링)
개인정보 보호법 준수	✓ 개인정보보호법에서 요구하는 사항 준수	<ul style="list-style-type: none"> 암호화 요건만 충족 개인정보 현황 파악·추적 불가 	<ul style="list-style-type: none"> 파일 단위로 추적 지원 암호화와 개인정보 현황 파악 불가
차별점	<ul style="list-style-type: none"> 개인정보 파악/관리 가능 개인정보보호법 요구 사항 준수 개인정보 유출 방지 가능 실무자(개인정보 사용자) 업무 효율성 확보 	<ul style="list-style-type: none"> 모든 파일에 대한 관리, 암호화 제공 (DLP 유출 방지 기능 제공) · '개인정보보호법'의 조치 조건 충족 불가 	

개인정보보호 솔루션 vs. 기존 엔드포인트 솔루션 (2/2)

AhnLab Privacy Management Suite vs. DLP 상세 비교

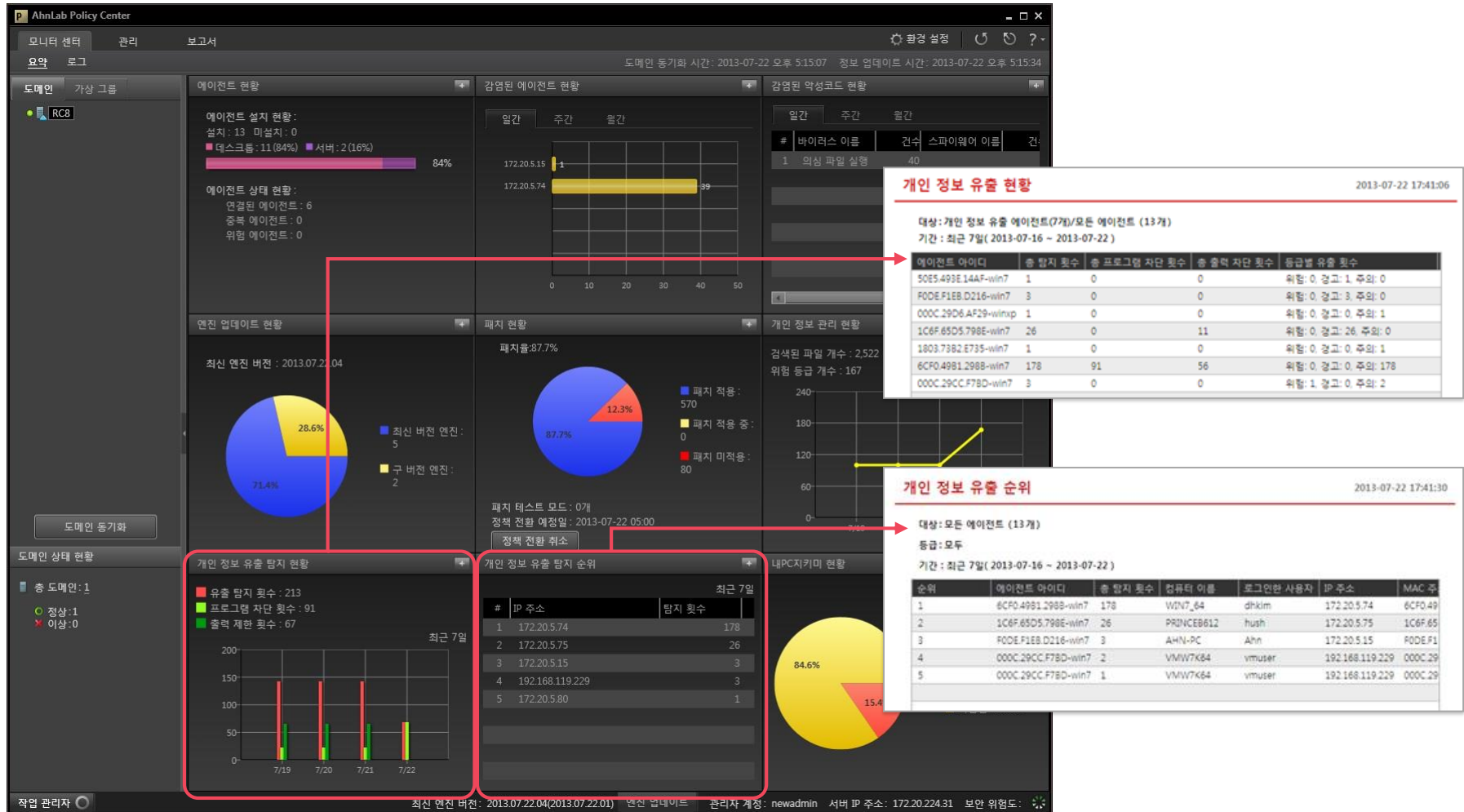
DLP(Data Loss Prevention) 솔루션과 달리 안랩 프라이버시 매니지먼트 스위트는 [개인정보에 특화된 솔루션](#)으로, 개인정보를 효율적으로 관리 및 감시하고 개인정보의 유출을 사전에 방지합니다.

	AhnLab Privacy Management Suite	DLP
대상	✔ 개인정보 한정 / 문서종류 한정	모든 문서
판별유무	개인정보 룰(rule)	Undefined된 문서에 대한 일반화된 룰 정의
엔진	AhnLab Privacy Management 엔진	DLP 엔진
감시방식	파일 생성 시 개인정보 유무판별 *행위기반 탐지로 인해 탐지 범위가 넓음 (URL, 멀티 브라우저, SSL등의 제약 없음)	상시 패킷 모니터링 유사패턴 검출
룰 생성방식	실행 프로세스별 정형 파일포맷 감시	패킷 비정형 룰 감시
감시대상	원하는 프로세스만 감시 예) IE, 메신저 등 또는 All	모든 것을 차단 후 허용 예) 모든 프로세스 차단 등록된 프로세스만 허용
동작	감시/차단 (해당 세션 Block / 차단)	감시/차단 (해당 세션 Block / 차단)

*행위기반 데이터의 패킷 패턴을 보는 것이 아니라
 개인 정보 파일에 접근하는 프로세스를 감시하는 형태로 탐지

모니터 센터

- 개인정보 유출 탐지 현황, 개인정보 유출 탐지 순위 등에 대한 정보를 직관적으로 제공합니다.
- 상세한 내용은 보고서 형태로 구성 및 확인할 수 있습니다.



개인정보 유출 시도 내역 모니터링

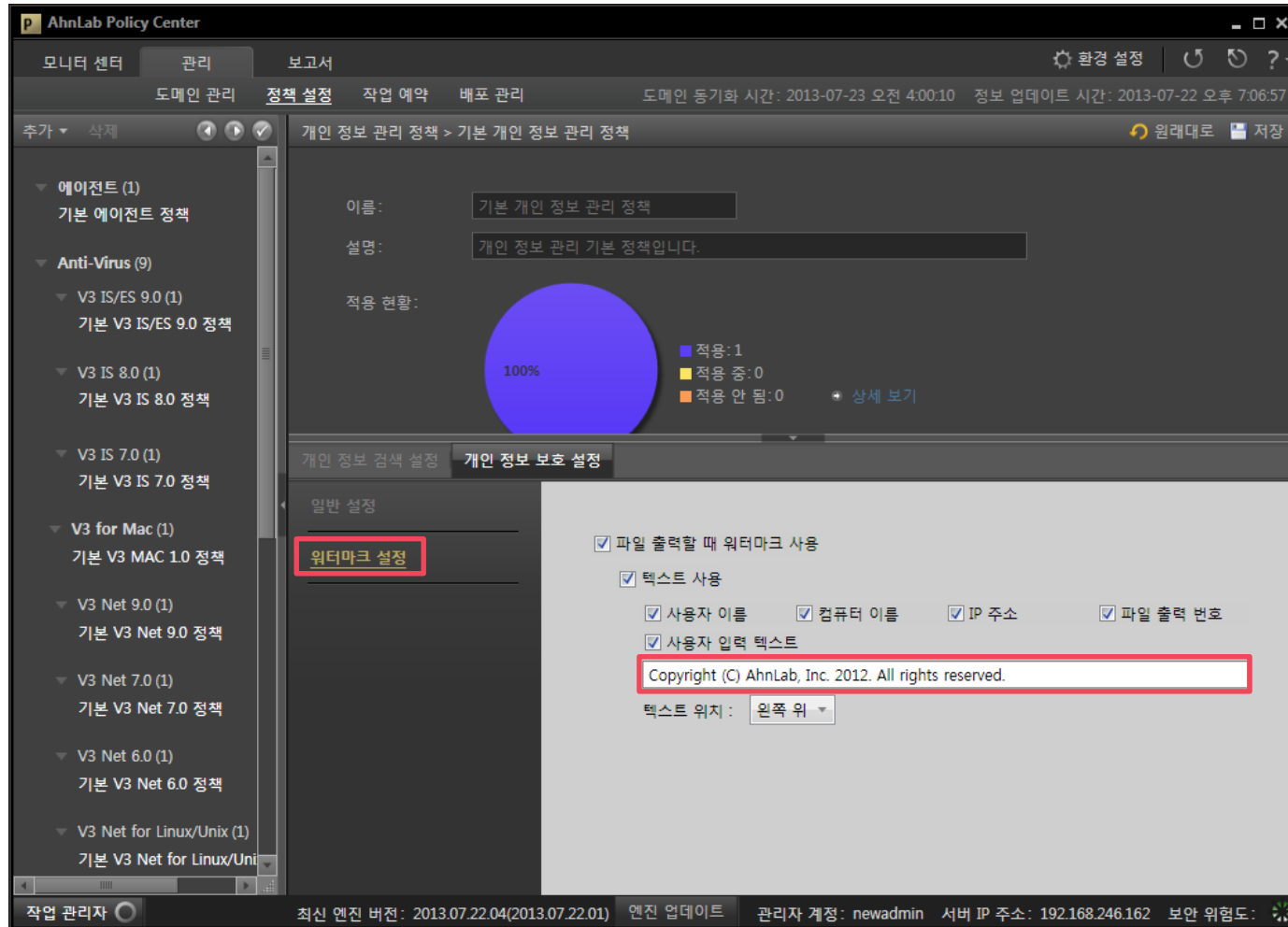
- ‘실시간 감시 로그’를 통해 개인정보가 포함된 파일 첨부 또는 출력 시도에 대한 실시간 모니터링이 가능합니다.
- 그룹별/개인별 세부 내역을 확인 할 수 있습니다.

The screenshot displays the AhnLab Policy Center interface. At the top, there are navigation tabs for '모니터 센터', '관리', and '보고서'. Below these, there are sub-tabs for '도메인 관리', '정책 설정', '작업 예약', and '배포 관리'. The main area shows a table with columns for '연결 상태', 'IP 주소', '위험 등급 개수', '경고 등급 개수', '주의 등급 개수', '프로그램 차단 횟수', '출력 제한 횟수', '컴퓨터 이름', and '로그인한'. A row for IP 172.20.5.74 is highlighted in yellow, showing 178 warning-level events and 91 program blockades.

Below the table, there is a section for '개인 정보 유출 이벤트' (Personal Information Leakage Events). This section contains a table with columns for '유형' (Type), '일시' (Time), '등급' (Level), '파일 이름' (File Name), '파일 경로' (File Path), '프로세스 종류' (Process Type), and '프로세스 명' (Process Name). The log shows multiple instances of network leakage attempts and program blockades, with file names like 'jumIn - 복사본 (3).txt' and 'jumIn - 복사본 (4).txt'.

출력물 워터마크 설정

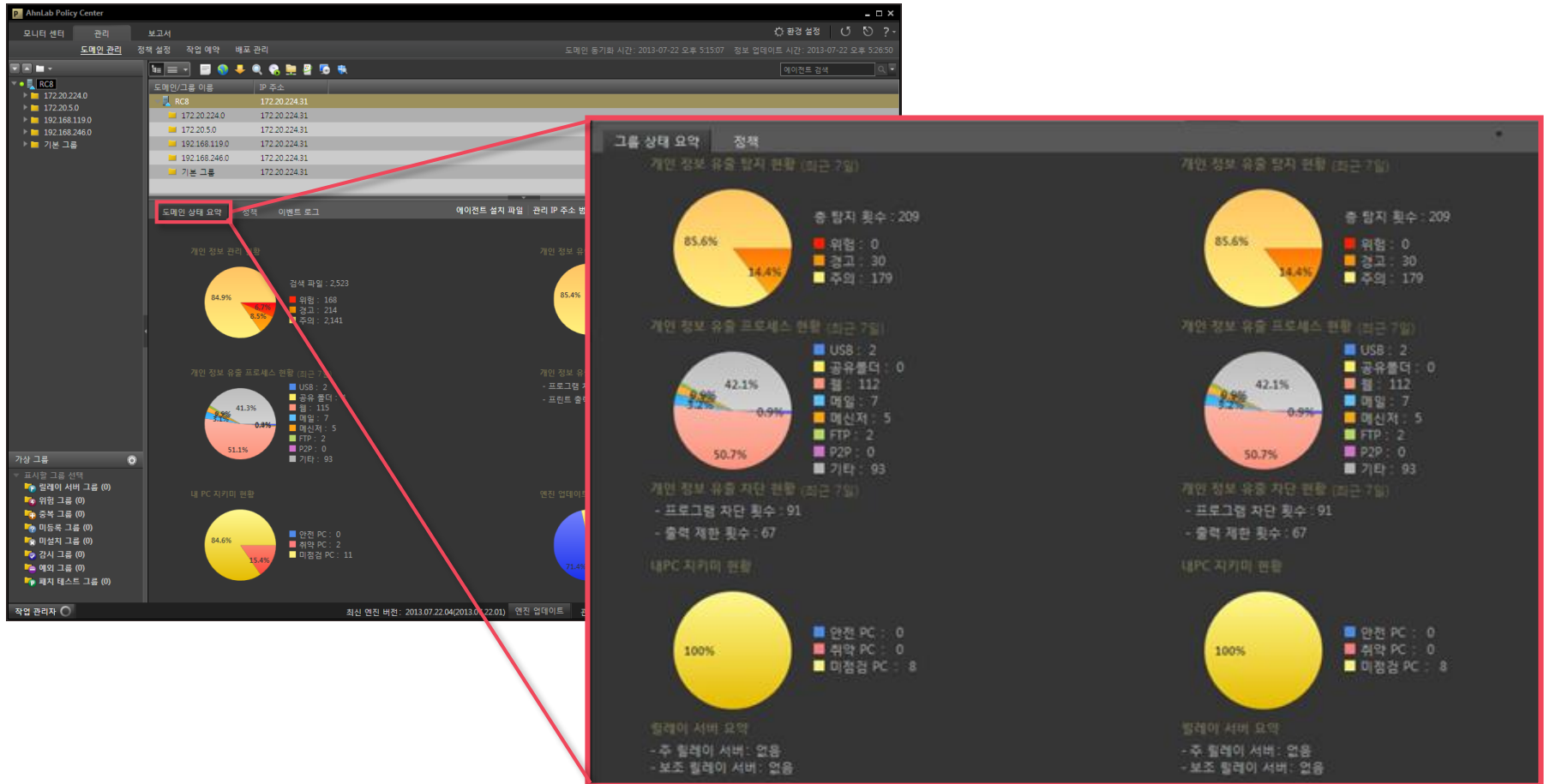
- 프린트 워터마크 정책을 설정 할 수 있습니다.
- 사용자 이름/IP주소 등 원하는 항목을 선택할 수 있으며, 필요에 따라 추가적인 내용을 워터마크로 기입할 수 있습니다.



도메인/그룹 상태

- 모니터 센터를 통해 전체 도메인 또는 특정 그룹의 상태를 확인할 수 있습니다.
- 요약 화면을 통해 위험/경고/주의 등 직관적인 현황 파악이 가능합니다.

도메인/그룹 상태 확인



개인정보검색 - 검색순위

AhnLab Policy Center

모니터 센터 | 관리 | 보고서 | 보고서 예약

도메인 동기화 시간: 2014-04-21 오후 5:33:56 | 정보 업데이트 시간: 2014-04-21 오후 5:52:43

보고서 선택 | 대상 선택

보고서 예약

뒤로 | 내보내기 | 인쇄하기

개인 정보 검색 순위 2014-04-21 18:06:40

대상: 모든 에이전트 (41개)
등급: 모두

순위	에이전트 아이디	등급	건수	컴퓨터 이름	로그인한 사용자	운영 체제	IP
1	94DE80A6.6294-win7	주의	119	DUBUKI-DEV	dubuki	Windows 7 Professional x64	172.20.100.1
2	1803.73DD.5342-win7	주의	73	POWERSPOUT017	POWER_SPOUT_017	Windows 7 Enterprise x64	172.20.100.1
3	1803.73DD.5342-win7	주의	63	POWERSPOUT017	POWER_SPOUT_017	Windows 7 Enterprise x64	172.20.100.1
3	1C6F.65A8.923E-win7	주의	63	AHN-RAD-PC	Ahn-Rad	Windows 7 Professional x64	172.20.100.1
5	50E5.49C5.8781-win7	주의	60	INTEAKKWON-PC	inteak.kwon	Windows 7 Enterprise x64	172.20.100.1
5	D48E.D9A7.2D3F-win7	주의	60	SONKWANGTAE-PC	newUser2	Windows 7 Professional	172.20.100.1

AhnLab Policy Center

최신 엔진 버전: 2014.04.21.04(2014.04.21.00) | 엔진 업데이트 | 관리자 계정: apcadmin11 | 서버 IP 주소: 172.20.224.50

개인 정보 검색 현황 2014-04-21 18:06:15

대상: 개인 정보가 검색된 에이전트 (26개) / 모든 에이전트 (41개)

에이전트 아이디	등급	총 검색 개수	고유 식별정보 건수	컴퓨터 이름	...
94DE.80A6.6294-win7	위험: 0, 경고: 26, 주의: 119	145	53056	DUBUKI-DEV	d
1803.73DD.5342-win7	위험: 14, 경고: 39, 주의: 63	116	149285	POWERSPOUT017	P
0026.6647.85DC-win7	위험: 0, 경고: 59, 주의: 18	77	689	HSKIM-PC	h
50E5.49C5.B781-win7	위험: 13, 경고: 24, 주의: 60	97	87839	INTEAKKWON-PC	ir
DLV6.PI20.CTCN-macosx	위험: 43, 경고: 10, 주의: 42	95	67106	dhlui-iMac.local	d
9028.3439.92A8-win7	위험: 1, 경고: 5, 주의: 0	6	356	J31038-PC	js
1803.73B2.E735-win7	위험: 1, 경고: 0, 주의: 4	5	74	YOUNGMIN	ju
000C.293C.98E5-win2008	위험: 0, 경고: 0, 주의: 1	1	70	VMWS2008SP2K64	A
000C.2928.D3E2-win2008	위험: 0, 경고: 0, 주의: 1	1	70	VMWS2008SP2K64	A
000C.2949.76DD-win2008	위험: 0, 경고: 0, 주의: 3	3	72	VMWS2008K	A
000C.291F.7C86-win7	위험: 0, 경고: 0, 주의: 1	1	70	VMWIN7K	v
000C.29A9.88BD-winxp	위험: 0, 경고: 0, 주의: 1	1	70	VMXPS3K0	v
1C6F.65D5.798E-win7	위험: 0, 경고: 32, 주의: 3	35	329	PRINCE8612	h
DL59.DF20.CH2H-macosx	위험: 7, 경고: 4, 주의: 4	15	2604	MacbookPro-APrM.local	tl
1C6F.65D2.02AD-win7	위험: 0, 경고: 4, 주의: 2	6	42	MIR187-PC1	n
DLV6.PI20.CTCN-macosx	위험: 44, 경고: 13, 주의: 40	97	67717	dhlui-iMac.local	d
1803.73B2.E735-win7	위험: 1, 경고: 3, 주의: 11	15	111	YOUNGMIN	Y
9028.34D1.7CA5-win7	위험: 5, 경고: 12, 주의: 44	61	1024	YUK2-PC	y
1803.73DD.5342-win7	위험: 14, 경고: 38, 주의: 73	125	70967	POWERSPOUT017	P
1803.73DD.5704-win7	위험: 0, 경고: 15, 주의: 2	17	168	JOHN-PC	J
50E5.49C5.B7CC-win7	위험: 1, 경고: 11, 주의: 2	14	443	INTEAKKWON-PC	ir
50E5.49C5.B781-win7	위험: 9, 경고: 11, 주의: 15	35	943	INTEAKKWON-PC	ir
D48E.D9A7.2D3F-win7	위험: 10, 경고: 0, 주의: 60	70	8080	SONKWANGTAE-PC	n
1C6F.65A8.923E-win7	위험: 13, 경고: 13, 주의: 63	89	76130	AHN-RAD-PC	A
000C.29A8.3DEC-win7	위험: 1, 경고: 0, 주의: 0	1	134	VMWIN7K	v
94DE.80A6.62B1-win7	위험: 6, 경고: 10, 주의: 26	42	25822	KH-PC	K

AhnLab Policy Center

최신 엔진 버전: 2014.04.21.04(2014.04.21.00) 엔진 업데이트 관리자 계정: apcadmin11 서버 IP 주소: 172.20.224.50

개인정보검색 - 격리파일 현황

AhnLab Policy Center
도메인 동기화 시간: 2014-04-21 오후 5:33:56 정보 업데이트 시간: 2014-04-21 오후 5:52:43

보고서 선택

- ▶ 백포 정보 보고서
 - 요약
 - 에이전트 백포 현황
 - 백포 패키지 등록 현황
 - 백포 정책 적용 현황
- ▶ 설치 유도 보고서
 - 인터넷 접근 제어 보고서
- ▶ 제품 정보 보고서
 - 요약
 - 에이전트 설치 현황
 - 보안 제품 설치 현황
 - 보안 제품 정책 적용 현황
- ▶ 감염 정보 보고서
 - 요약
 - 바이러스 감염 정보
 - 스파이웨어 감염 정보
 - 바이러스 순위
 - 스파이웨어 순위
- ▶ 개인 정보 검색 보고서
 - 요약
 - 개인 정보 검색 현황
 - 개인 정보 검색 순위
 - 개인 정보 조치 현황
 - 격리 파일 현황**
 - 암호화 파일 현황
 - 예외 처리 파일 현황
 - 미처리 파일 현황
- ▶ 개인 정보 유출 보고서
 - 요약
 - 개인 정보 유출 현황
 - 개인 정보 유출 순위
 - 프로그램 차단 현황
 - 출력 제한 현황
 - 프로그램별 탐지 횟수 순위
- ▶ 내PC키미 보고서
 - 요약
 - 점검 결과 통계
 - 에이전트별 점검 결과 현황
- ▶ 보안 수준 평가 보고서
 - 요약
 - 보안 수준 평가 결과
 - 보안 수준 평가별 답변 결과
- ▶ 사용자 정의 보고서
 - 사용자 정의 보고서

작업 관리자

대상 선택

- 50
- ahn_31
- 172.20.10.0
- 172.20.5.0
- 192.168.119.0
- TestGroup
- User
- 기본 그룹

범위 선택
 등급: 모두

격리 파일 현황

2014-04-21 18:07:27

대상: 격리 파일 보유 에이전트 (5개)/모든 에이전트 (42개)

에이전트 아이디	등급	파일 이름	파일 경로
0026.6647.85DC-win7	위험	20130228.pst	C:\Program Files\AhnLab\W
0026.6647.85DC-win7	위험	PERSONAL_20121231.pst	C:\Program Files\AhnLab\W
9028.34D1.8887-win7	경고	(사)한국건축가협회 회원명단 - 복사본.docx	C:\Program Files\AhnLab\W
9028.34D1.8887-win7	경고	(사)한국건축가협회 회원명단.docx	C:\Program Files\AhnLab\W
9028.34D1.8887-win7	경고	2ND_2010_KZA_회원명단 - 복사본.xls	C:\Program Files\AhnLab\W
9028.34D1.8887-win7	경고	2ND_2010_KZA_회원명단.xls	C:\Program Files\AhnLab\W
9028.34D1.8887-win7	경고	2ND_3대대표회원 - 복사본 (2) - 복사본 - 복사본.xls	C:\Program Files\AhnLab\W
9028.34D1.8887-win7	경고	2ND_3대대표회원 - 복사본 (2) - 복사본.xls	C:\Program Files\AhnLab\W
9028.34D1.8887-win7	경고	2ND_3대대표회원 - 복사본 (2).xls	C:\Program Files\AhnLab\W
9028.34D1.8887-win7	경고	2ND_3대대표회원 - 복사본 (3).xls	C:\Program Files\AhnLab\W
9028.34D1.8887-win7	경고	2ND_3대대표회원 - 복사본 (4).xls	C:\Program Files\AhnLab\W
9028.34D1.8887-win7	경고	2ND_3대대표회원 - 복사본 (5).xls	C:\Program Files\AhnLab\W
9028.34D1.8887-win7	경고	2ND_3대대표회원 - 복사본 (6).xls	C:\Program Files\AhnLab\W
9028.34D1.8887-win7	경고	2ND_3대대표회원 - 복사본 (7).xls	C:\Program Files\AhnLab\W
9028.34D1.8887-win7	경고	2ND_3대대표회원 - 복사본 (8).xls	C:\Program Files\AhnLab\W
9028.34D1.8887-win7	경고	2ND_3대대표회원 - 복사본 - 복사본 (2).xls	C:\Program Files\AhnLab\W
9028.34D1.8887-win7	경고	2ND_3대대표회원 - 복사본 - 복사본 (3).xls	C:\Program Files\AhnLab\W
9028.34D1.8887-win7	경고	2ND_3대대표회원 - 복사본 - 복사본 - 복사본.xls	C:\Program Files\AhnLab\W
9028.34D1.8887-win7	경고	2ND_3대대표회원 - 복사본 - 복사본 - 복사본.xls	C:\Program Files\AhnLab\W
9028.34D1.8887-win7	경고	2ND_3대대표회원 - 복사본 - 복사본.xls	C:\Program Files\AhnLab\W
9028.34D1.8887-win7	경고	2ND_3대대표회원 - 복사본.xls	C:\Program Files\AhnLab\W
9028.34D1.8887-win7	경고	2ND_3대대표회원.xls	C:\Program Files\AhnLab\W
9028.34D1.8887-win7	경고	2ND_경기도 문화 협력 네트워크 회원 명단.docx	C:\Program Files\AhnLab\W
9028.34D1.8887-win7	경고	2ND_연외해제테스트.xls	C:\Program Files\AhnLab\W
9028.34D1.8887-win7	경고	2ND_한국잡다래동호회 회원 명단.docx	C:\Program Files\AhnLab\W
9028.34D1.8887-win7	경고	東萊鄭氏_浦項花樹會_主所錄(2009).doc	C:\Program Files\AhnLab\W
9028.34D1.8887-win7	경고	부산대학교 O8 산악회 주소록 - 복사본 (2).hwp	C:\Program Files\AhnLab\W
9028.34D1.8887-win7	경고	부산대학교 O8 산악회 주소록 - 복사본 (3).hwp	C:\Program Files\AhnLab\W
9028.34D1.8887-win7	경고	부산대학교 O8 산악회 주소록 - 복사본 (6).hwp	C:\Program Files\AhnLab\W
9028.34D1.8887-win7	경고	부산대학교 O8 산악회 주소록.hwp	C:\Program Files\AhnLab\W
9028.34D1.8887-win7	경고	사용자정의테스트 - 복사본2222.txt	C:\Program Files\AhnLab\W

AhnLab Policy Center
최신 엔진 버전: 2014.04.21.04(2014.04.21.00) 엔진 업데이트 관리자 계정: apcadmin11 서버 IP 주소: 172.20.224.50

개인정보검색 - 미처리 파일 현황

The screenshot displays the AhnLab Policy Center interface. The main window shows a report titled "미처리 파일 현황" (Unprocessed File Status) dated 2014-04-21 18:08:39. The report target is "대상: 미처리 파일 보유 에이전트 (4개)/모든 에이전트 (42개)".

The report content is as follows:

에이전트 아이디	등급	파일 이름	파일 경로
D48E.D9A7.2D3F-win7	위험	_프라이비시데이터샘플 - 복사본 (10).zip	C:\Users\wsonkwangtae\De
D48E.D9A7.2D3F-win7	위험	_프라이비시데이터샘플.zip	C:\Users\wsonkwangtae\De
D48E.D9A7.2D3F-win7	위험	3ND_주민등록번호.doc.doc	C:\Users\wsonkwangtae\De
D48E.D9A7.2D3F-win7	위험	새 텍스트 문서 - 복사본 (2).txt	C:\Users\wsonkwangtae\De
D48E.D9A7.2D3F-win7	위험	새 텍스트 문서 - 복사본 (3).txt	C:\Users\wsonkwangtae\De
D48E.D9A7.2D3F-win7	위험	새 텍스트 문서 - 복사본 (4).txt	C:\Users\wsonkwangtae\De
D48E.D9A7.2D3F-win7	위험	새 텍스트 문서 - 복사본 (5).txt	C:\Users\wsonkwangtae\De
D48E.D9A7.2D3F-win7	위험	새 텍스트 문서 - 복사본.txt	C:\Users\wsonkwangtae\De
D48E.D9A7.2D3F-win7	위험	새 텍스트 문서.txt	C:\Users\wsonkwangtae\De
D48E.D9A7.2D3F-win7	주의	EULA.rtf	C:\Program Files\ES\softw
D48E.D9A7.2D3F-win7	주의	2ND_2010_KZA_회원명단 - 복사본.xls	C:\Users\wsonkwangtae\De
D48E.D9A7.2D3F-win7	주의	2ND_2010_KZA_회원명단.xls	C:\Users\wsonkwangtae\De
D48E.D9A7.2D3F-win7	주의	2ND_3대대표회원 - 복사본 (2) - 복사본.xls	C:\Users\wsonkwangtae\De
D48E.D9A7.2D3F-win7	주의	2ND_3대대표회원 - 복사본 (2) - 복사본.xls	C:\Users\wsonkwangtae\De
D48E.D9A7.2D3F-win7	주의	2ND_3대대표회원 - 복사본 (2).xls	C:\Users\wsonkwangtae\De
D48E.D9A7.2D3F-win7	주의	2ND_3대대표회원 - 복사본 (3).xls	C:\Users\wsonkwangtae\De
D48E.D9A7.2D3F-win7	주의	2ND_3대대표회원 - 복사본 (4).xls	C:\Users\wsonkwangtae\De
D48E.D9A7.2D3F-win7	주의	2ND_3대대표회원 - 복사본 (5).xls	C:\Users\wsonkwangtae\De
D48E.D9A7.2D3F-win7	주의	2ND_3대대표회원 - 복사본 (6).xls	C:\Users\wsonkwangtae\De
D48E.D9A7.2D3F-win7	주의	2ND_3대대표회원 - 복사본 (7).xls	C:\Users\wsonkwangtae\De
D48E.D9A7.2D3F-win7	주의	2ND_3대대표회원 - 복사본 (8).xls	C:\Users\wsonkwangtae\De
D48E.D9A7.2D3F-win7	주의	2ND_3대대표회원 - 복사본 - 복사본 (2).xls	C:\Users\wsonkwangtae\De
D48E.D9A7.2D3F-win7	주의	2ND_3대대표회원 - 복사본 - 복사본 (3).xls	C:\Users\wsonkwangtae\De
D48E.D9A7.2D3F-win7	주의	2ND_3대대표회원 - 복사본 - 복사본 - 복사본.xls	C:\Users\wsonkwangtae\De
D48E.D9A7.2D3F-win7	주의	2ND_3대대표회원 - 복사본 - 복사본 - 복사본.xls	C:\Users\wsonkwangtae\De
D48E.D9A7.2D3F-win7	주의	2ND_3대대표회원 - 복사본.xls	C:\Users\wsonkwangtae\De
D48E.D9A7.2D3F-win7	주의	2ND_3대대표회원 - 복사본.xls	C:\Users\wsonkwangtae\De
D48E.D9A7.2D3F-win7	주의	2ND_3대대표회원.xls	C:\Users\wsonkwangtae\De
D48E.D9A7.2D3F-win7	주의	2ND_경기도 문화 협력 네트워크 회원 명단.docx	C:\Users\wsonkwangtae\De
D48E.D9A7.2D3F-win7	주의	2ND_예외해제테스트.xls	C:\Users\wsonkwangtae\De
D48E.D9A7.2D3F-win7	주의	2ND_한국참다래등호회 회원 명단.docx	C:\Users\wsonkwangtae\De

The interface also shows a sidebar with navigation options and a bottom status bar with system information.

개인정보검색 - 암호화 파일 현황

AhnLab Policy Center

도메인 동기화 시간: 2014-04-21 오후 5:33:56 정보 업데이트 시간: 2014-04-21 오후 5:52:43

암호화 파일 현황 2014-04-21 18:07:54

대상: 암호화 파일 보유 에이전트 (10개) / 모든 에이전트 (42개)

에이전트 아이디	등급	파일 이름
9028.34D1.8887-win7	주의	101_1134811900_성황클럽 회원주소록.hwp.pme
9028.34D1.8887-win7	주의	2ND_회원사주소록(2005년 8월 현재).xls.pme
9028.34D1.8887-win7	주의	3ND_MIU 후원 계좌 목록.docx.pme
9028.34D1.8887-win7	주의	3ND_내사람 부산 회원 단체 명단.docx.pme
9028.34D1.8887-win7	주의	3ND_연기서예동우회원명단.hwp.pme
9028.34D1.8887-win7	주의	3ND_원가관리협회_회원명단.xls.pme
9028.34D1.8887-win7	주의	3ND_주민등록번호.doc.doc.pme
9028.34D1.8887-win7	주의	EngTestFile.XLSX.pme
9028.34D1.8887-win7	주의	MIU 후원 계좌 목록.docx.pme
9028.34D1.8887-win7	주의	[3종류]_2013 안골은빛수필문학회 회원주소록 - 복사본 (27).hwp.pme
9028.34D1.8887-win7	주의	[3종류]_2013 안골은빛수필문학회 회원주소록 - 복사본 (8) - 복사본 - 복사본(1).hwp.pme
9028.34D1.8887-win7	주의	[3종류]_bluedragone 회원명단.doc.pme
9028.34D1.8887-win7	주의	[3종류]_완전삭제3.hwp.pme
9028.34D1.8887-win7	주의	bluedragone 회원명단.docx.pme
9028.34D1.8887-win7	주의	register_result.html?type=credit&id_number=&page=85(1).XLSX.pme
9028.34D1.8887-win7	주의	tes2.txt.pme
9028.34D1.8887-win7	주의	서복미노회+회원+주소록.pdf.pme
DLY6.PJ20.CTCN-macosx	위험	APRM_Test_Big.docx.pme
DLY6.PJ20.CTCN-macosx	위험	APRM_Test_Big.pages.pme
DLY6.PJ20.CTCN-macosx	위험	PDF_HP_347e_T_357e.pdf.pme
DLY6.PJ20.CTCN-macosx	위험	PDF_HP_347e_T_357e.pdf.pme
DLY6.PJ20.CTCN-macosx	위험	a1_1.txt.pme
DLY6.PJ20.CTCN-macosx	위험	a1_1.txt.pme
DLY6.PJ20.CTCN-macosx	위험	aprm_test_small.docx.pme
DLY6.PJ20.CTCN-macosx	위험	hangul_HP_26_T_16_mail_19.doc.pme
DLY6.PJ20.CTCN-macosx	위험	hangul_HP_26_T_16_mail_19.pages.pme
DLY6.PJ20.CTCN-macosx	위험	order_HP_11.xls.pme
DLY6.PJ20.CTCN-macosx	위험	order_HP_11.xls.pme
DLY6.PJ20.CTCN-macosx	위험	paceplan_HP_18.doc.pme
DLY6.PJ20.CTCN-macosx	위험	paceplan_HP_18.doc.pme
DLY6.PJ20.CTCN-macosx	위험	paceplan_HP_18.pages.pme

AhnLab Policy Center

최신 엔진 버전: 2014.04.21.04(2014.04.21.00) 엔진 업데이트 관리자 계정: apcadmin11 서버 IP 주소: 172.20.224.50

개인정보검색 - 검색 보고서 요약

AhnLab Policy Center
도메인 동기화 시간: 2014-04-21 오후 5:33:56 정보 업데이트 시간: 2014-04-21 오후 5:52:43

보고서 선택

- ▶ 백포 정보 보고서
 - 요약
 - 에이전트 배포 현황
 - 백포 패키지 등록 현황
 - 백포 정책 적용 현황
- ▶ 설치 유도 보고서
 - 인터넷 접근 제어 보고서
- ▶ 제품 정보 보고서
 - 요약
 - 에이전트 설치 현황
 - 보안 제품 설치 현황
 - 보안 제품 정책 적용 현황
- ▶ 감염 정보 보고서
 - 요약
 - 바이러스 감염 정보
 - 스파이웨어 감염 정보
 - 바이러스 순위
 - 스파이웨어 순위
- ▶ 개인 정보 검색 보고서
 - 요약
 - 개인 정보 검색 현황
 - 개인 정보 검색 순위
 - 개인 정보 조치 현황
 - 격리 파일 현황
 - 암호화 파일 현황
 - 예외 처리 파일 현황
 - 미처리 파일 현황
- ▶ 개인 정보 유출 보고서
 - 요약
 - 개인 정보 유출 현황
 - 개인 정보 유출 순위
 - 프로그램 차단 현황
 - 출력 제한 현황
 - 프로그램별 탐지 횟수 순위
- ▶ 내PC/키미 보고서
 - 요약
 - 점검 결과 통계
 - 에이전트별 점검 결과 현황
- ▶ 보안 수준 평가 보고서
 - 요약
 - 보안 수준 평가 결과
 - 보안 수준 평가별 답변 결과
- ▶ 사용자 정의 보고서
 - 사용자 정의 보고서

대상 선택

50
ahn_31

범위 선택

- 주별
- 월별
- 특정 기간

2014 - 4월

작성 관리자

개인 정보 검색 보고서

2014-04-21 18:04:54

대상: 모든 에이전트 (41개)
기간: 월별(2014년 4월 1일 화요일~2014년 4월 30일 수요일)

개인 정보 검색 현황

주	1주	2주	3주	4주	5주
검색	0	1591	1830	2173	0

등급별 검색 현황

위험	경고	주의
304	556	1313

검색 파일 처리 현황

격리	암호화	예외 처리

최신 엔진 버전: 2014.04.21.04(2014.04.21.00) 엔진 업데이트 관리자 계정: apcadmin11 서버 IP 주소: 172.20.224.50

개인정보 유출 보고서 - 유출 순위

개인 정보 유출 순위 2014-04-21 18:00:41

대상: 모든 에이전트 (41 개)
 기간: 최근 7일(2014-04-15 ~ 2014-04-21)
 등급: 등급없음

순위	에이전트 아이디	총 탐지 횟수	컴퓨터 이름	로그인한 사용자	운영 체제	IP
1	D48E.D9A7.2D3F-win7	37	SONKWANGTAE-PC	newUser2	Windows 7 Professional	172
2	1803.7382.E735-win7	23	YOUNGMIN	Young min	Windows 7 Professional	172
3	94DE.80A6.6281-win7	2	KJH-PC	KJH	Windows 7 Professional x64	172
4	1803.7382.E735-win7	1	YOUNGMIN	jujufan	Windows 7 Professional	172

AhnLab Policy Center

최신 엔진 버전: 2014.04.21.04(2014.04.21.00) 엔진 업데이트 관리자 계정: apcadmin11 서버 IP 주소: 172.20.224.50

AhnLab Policy Center

모니터 센터 관리 보고서

환경 설정 ?

도메인 동기화 시간: 2014-04-21 오후 5:33:56 정보 업데이트 시간: 2014-04-21 오후 5:52:43

보고서 보고서 예약

보고서 선택 대상 선택

뒤로 내부내기 인쇄하기

- ▶ 배포 정보 보고서
 - 요약
 - 에이전트 배포 현황
 - 배포 패키지 등록 현황
 - 배포 정책 적용 현황
- ▶ 설치 유도 보고서
 - 인터넷 접근 제어 보고서
- ▶ 제품 정보 보고서
 - 요약
 - 에이전트 설치 현황
 - 보안 제품 설치 현황
 - 보안 제품 정책 적용 현황
- ▶ 감염 정보 보고서
 - 요약
 - 바이러스 감염 정보
 - 스파이웨어 감염 정보
 - 바이러스 순위
 - 스파이웨어 순위
- ▶ 개인 정보 검색 보고서
 - 요약
 - 개인 정보 검색 현황
 - 개인 정보 검색 순위
 - 개인 정보 조치 현황
 - 격리 파일 현황
 - 암호화 파일 현황
 - 예외 처리 파일 현황
 - 미처리 파일 현황
- ▶ 개인 정보 유출 보고서
 - 요약
 - 개인 정보 유출 현황**
 - 개인 정보 유출 순위
 - 프로그램 차단 현황
 - 출력 제한 현황
 - 프로그램별 탐지 횟수 순위
- ▶ 내PC자키미 보고서
 - 요약
 - 점검 결과 통계
 - 에이전트별 점검 결과 현황
- ▶ 보안 수준 평가 보고서
 - 요약
 - 보안 수준 평가 결과
 - 보안 수준 평가별 답변 결과
- ▶ 사용자 정의 보고서
 - 사용자 정의 보고서

작성 관리자

보고서 보기

개인 정보 유출 현황

2014-04-21 17:59:52

대상: 개인 정보 유출 에이전트 (4개)/모든 에이전트 (41개)
기간: 최근 7일(2014-04-15 ~ 2014-04-21)

에이전트 아이디	등급별 유출 탐지 횟수	총 탐지 횟수	총 프로그램 차단 횟수	총 출력 제한 횟수	컴퓨터 ID
1803.73B2.E735-win7	위험: 0, 경고: 0, 주의: 1	1	0	0	YOUNGN
1803.73B2.E735-win7	위험: 0, 경고: 2, 주의: 19	23	2	0	YOUNGN
D48E.D9A7.2D3F-win7	위험: 6, 경고: 0, 주의: 31	37	0	0	SONKWA
94DE.80A6.62B1-win7	위험: 0, 경고: 0, 주의: 2	2	0	0	KJH-PC

AhnLab Policy Center

최신 엔진 버전: 2014.04.21(2014.04.21.00) 엔진 업데이트 관리자 계정: apcadmin11 서버 IP 주소: 172.20.224.50

개인정보 유출 보고서 - 차단 현황

The screenshot shows the AhnLab Policy Center interface. The main window displays a report titled "프로그램 차단 현황" (Program Blocking Status) dated 2014-04-21 18:01:12. The report details the blocking of programs for 50 hosts, specifically targeting the 'ahn_31' host. The report includes a table with the following data:

에이전트 아이디	총 프로그램 차단 횟수	컴퓨터 이름	로그인한 사용자	운영 체제	IP 주소
1803.7382.E735-win7	2	YOUNGMIN	Young min	Windows 7 Professional	172.20.5.80

The interface also shows a sidebar with various report categories such as "백조 정보 보고서", "설정 유도 보고서", "제품 정보 보고서", "감염 정보 보고서", "개인 정보 검색 보고서", "개인 정보 유출 보고서", "내PC키미 보고서", "보안 수준 평가 보고서", and "사용자 정의 보고서". The bottom status bar indicates the latest engine version (2014.04.21.04), user (apcadmin11), and server IP (172.20.224.50).

개인정보 유출 보고서 – 탐지 횟수 순위

프로그램별 탐지 횟수 순위 2014-04-21 18:09:05

대상: 모든 에이전트 (41개)
기간: 최근 7일 (2014-04-15 ~ 2014-04-21)
분류: 전체

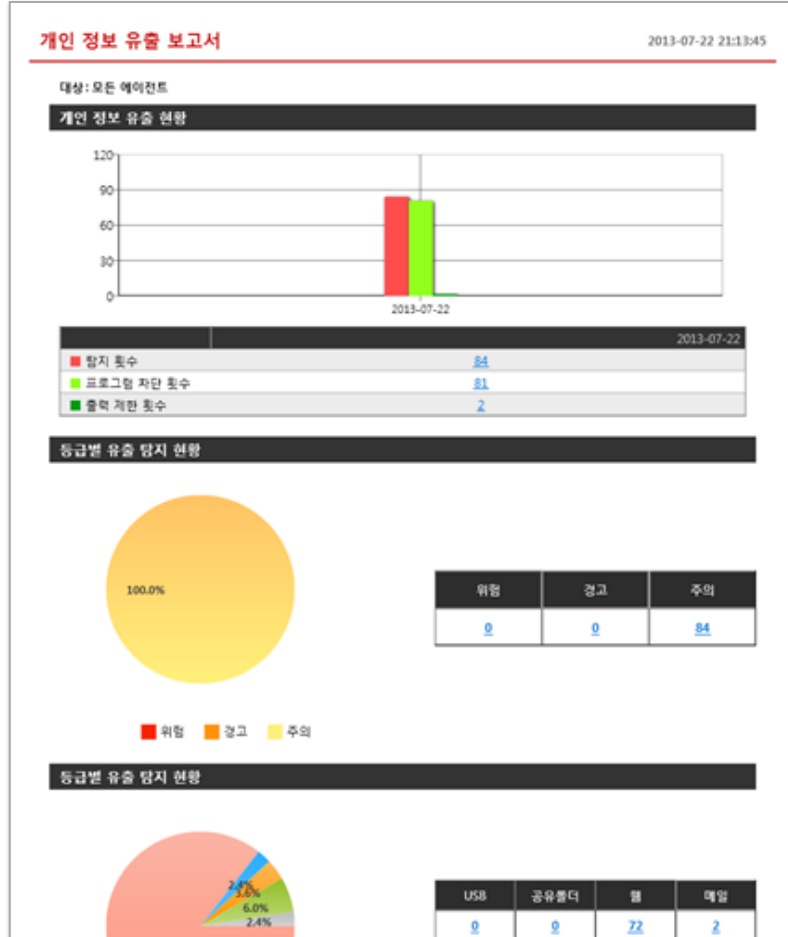
순위	프로그램 이름	분류	총 탐지 횟수
1	notepad.exe	기타	10
2	chrome.exe	웹	4
2	OUTLOOK.EXE	메일	4
4	iexplore.exe	웹	2
4	communicator.exe	메신저	2

AhnLab Policy Center

최신 엔진 버전: 2014.04.21.04(2014.04.21.00) 엔진 업데이트 관리자 계정: apcadmin11 서버 IP 주소: 172.20.224.50

주요 보고서

- 개인정보 유출 관련 보고서를 다양한 형태로 추출할 수 있습니다.
- 주간/월별/특정 기간 요약 뿐만 아니라 유출 시도로 인한 차단/출력 제한 등의 내역도 원하는 형태로 구성할 수 있습니다.



프로그램 차단 현황

2013-07-22 17:41:49

대상: 프로그램 차단 에이전트 (1개)/모든 에이전트 (13개)
기간: 최근 7일(2013-07-16 ~ 2013-07-22)

에이전트 아이디	프로그램 차단 횟수	컴퓨터 이름	로그인한 사용자	IP 주소	MAC 주소	OS
6CF0.4981.2988-win7	91	WIN7_64	dhkim	172.20.5.74	6CF0.4981.2988	Wi

출력 제한 현황

2013-07-22 17:42:15

대상: 출력 제한 에이전트 (2개)/모든 에이전트 (13개)
기간: 최근 7일(2013-07-16 ~ 2013-07-22)

에이전트 아이디	출력 제한 횟수	등급별 제한 횟수	컴퓨터 이름	로그인한 사용자	IP 주소
1C6F.65D5.798E-win7	11	위험: 0, 경고: 11, 주의: 0	PRINCEB612	hush	172.20.5.75
6CF0.4981.2988-win7	56	위험: 0, 경고: 0, 주의: 56	WIN7_64	dhkim	172.20.5.74

프로그램별 탐지 횟수 순위

2013-07-22 17:42:37

대상: 모든 에이전트 (5개)
분류: 전체
기간: 최근 7일(2013-07-16 ~ 2013-07-22)

순위	프로그램 이름	분류	총 탐지 횟수
1	explorer.exe	웹	42
2	chrome.exe	웹	30
3	totalcmd64.exe	기타	15
4	outlook.exe	메일	7
5	excel.exe	기타	7

㈜안랩

경기도 성남시 분당구 판교역로220 (우)13493

대표전화:031-722-8000 | 구매문의:1588-3096 | 전용 상담전화:1577-9431 | 팩스:031-722-8901 | www.ahnlab.com

© AhnLab, Inc. All rights reserved.

AhnLab Privacy Management Suite

More security,
More freedom

AhnLab