

2015 & 2016

셜록홈즈 보안 매거진

Sherlock Holmes Security Magazine



(주)컴트루테크놀로지

I CONTENTS

- 01 | 주민등록번호 수집 법정주의와 파기 이슈
- 02 | 주민등록번호 암호화! 언제부터?
- 03 | 2016 개인정보보호 & 정보보안 컨퍼런스
- 04 | 개인정보보호 솔루션 최근 이슈 보기
- 05 | '15 설록홈즈 프로모션 다시보기
- 06 | 무엇이든 물어보세요! Q&A 이벤트

01 | 주민등록번호 수집 법정주의와 파기 이슈

[14. 8. 7 법 제24조의2]

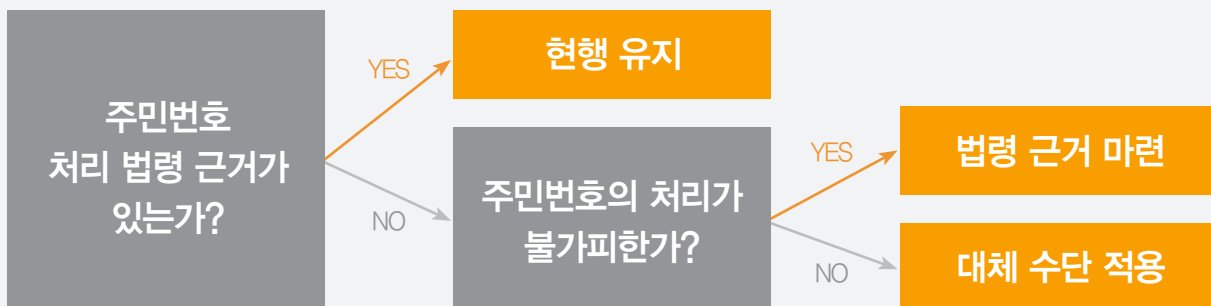
정보주체의 별도 동의에도 불구하고 법령에서 구체적으로 주민등록번호 처리를 허용하는 경우에만 수집 가능! 위반 시 과태료 3,000만 원

주민번호 원칙적 처리 금지, 예외적 처리 허용



위반 시 과태료 3,000만 원

법령근거에 따른 주민등록번호 업무 처리 프로세스



기 보유 주민번호 중 법령 상 근거가 없는 경우,
법 시행 후 2년 이내 (~'16. 8. 6) 파기

* 좀 더 자세히 알아볼까요?

법령 상 근거가 없는 경우

- 법 시행 후 2년 이내('16. 8. 6)까지 복구가 불가능한 방법으로 완전 삭제

꼭 처리해야 하는데 처리 법령 근거가 없는 경우

- 주민번호 수집이 필요한 경우에는 상위 기관에 법령 개정을 검토 요청

공공기관의 조례나 고시에 서식이 있는 경우

- 법령 근거 없는 조례 서식에서 주민번호 기재 요구시에도 수집 불가능
- 행정자치부 주민번호 수집 허용 자치 법규 일제정비('15.11~) 에 따라 총 5,000여 개 자치법규 일제 정비 예정

 서울특별시	지자체 주민이 조례 제 · 개정 청구 시 청구인명부에 주민번호 기재 근거 삭제
 부산광역시 BUSAN METROPOLITAN CITY	부산시에 투자진흥기금 지원신청서 작성 시 주민번호 기재 근거 삭제
 세계속의 경기도 Global Inspiration	경기도 홍보를 위탁 판매업자 지정/협약 체결 시 위탁판매업자 주민번호 수집 근거

주민등록번호 수집 사례

가능 사례	불가 사례
- 세금 부과 및 과세자료 수집/관리 - 병역자원 선발 및 관리 - 환자 진료, 약 처방 - 대학생 학자금 지원 및 환수 - 공중위생관리 - 취약계층 지원 - 인허가, 등록, 행정정보 공유, 공무원 교육 - 금융거래 상대방 신용도 조회, 금융거래 시 실명확인, 통신서비스 가입 - 회사 직원 인사관리 및 급여지급 - 기부금 영수증 발행 등	- 입사지원 근로자 - 직장교육 - 주차증 발급 - 회원관리 - 도서대여 - 본인확인 (금융거래 본인인증 제외) 등

02 | 주민등록번호 암호화! 언제부터?



[법 제24조의2의제2항] ('14. 3. 24 일부 개정, '16. 1. 1 시행)

주민등록번호가 분실·도난·유출·변조 또는 훼손되지 아니하도록 암호화 조치를 통하여 안전하게 보관하여야 한다.

- ▶ '16.1.1 부터 법 자체에서 주민등록번호의 암호화를 명시하여 내부망, 외부망 상관 없이 암호화를 진행해야 합니다. (암호화 조치 위반 시 3,000만 원 이하의 과태료)

[시행령 제21조의2] (법제처 심사 중)

② 법 제24조의2제2항 후단에 따른 암호화 적용시기는 다음 각 호와 같다.

1. 100만 명 미만의 주민등록번호 보관 : 2017년 1월 1일 (즉, '16. 12. 31 까지)
2. 100만 명 이상의 주민등록번호 보관 : 2018년 1월 1일 (즉, '17. 12. 31 까지)

- ▶ 암호화 시기의 경우 시행령 제21조의2가 법제처 심사 중에 있으며, 100만 명 미만의 주민등록번호 보관 시 '17.1.1까지, 100만 명 이상의 경우 '18.1.1까지 암호화가 완료 되어야 합니다.

03 | 2016 개인정보보호 & 정보보안 컨퍼런스

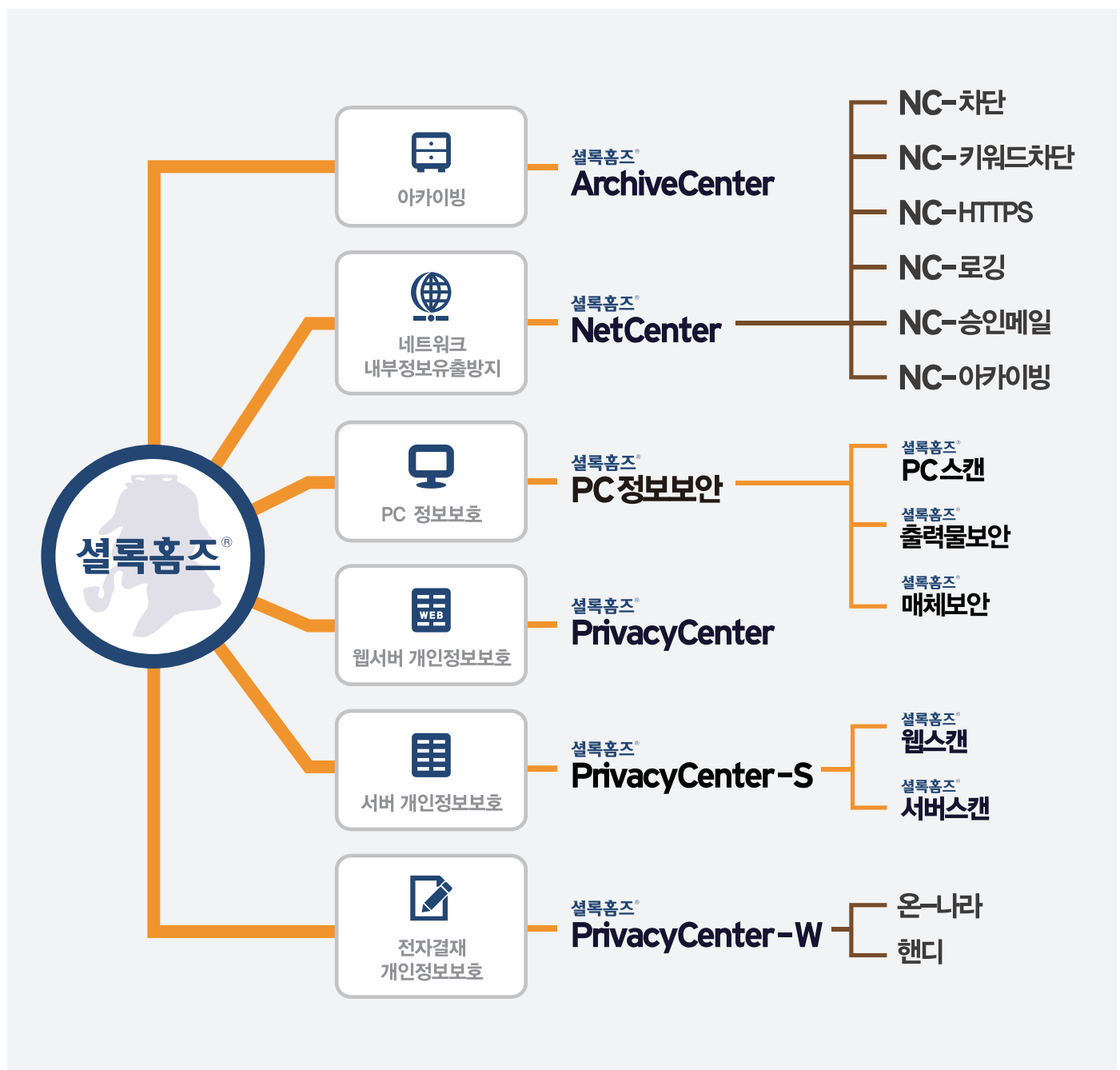
일자	컨퍼런스 명	장소	지난 행사스케치
2월 말 (예정)	제4회 스마트 금융& 정보보호 페어	종각 그랑서울	바로가기
3/10(목)	제15회 차세대 네트워크 보안 세미나	코엑스인터컨티넨탈호텔	바로가기
3/16(수)~18(금)	eGISEC 2016 (제5회 전자정부 솔루션 페어)	킨텍스	바로가기
4/6(수) (예정)	전국 공공기관/기업 개인정보보호 컨퍼런스 & 솔루션 페어 (G-Privacy)	더케이호텔 서울	바로가기
4/7(목)	제20회 설록홈즈 개인정보보호 및 내부정보유출방지 컨퍼런스	한국과학기술회관	바로가기
5/26(목) (예정)	제3회 의료기관 개인정보보호 컨퍼런스 (MPIS 2016)	한국과학기술회관	바로가기
6/9(화)	PIS FAIR 2016 (제6회 개인정보보호 페어 & CPO워크숍)	코엑스	바로가기
6/10(수)	PIS FAIR 2016 (제6회 개인정보보호 페어 & 온라인 개인정보보호 컨퍼런스)	코엑스	
8/30(화)~31(수)	ISEC 2016 (제10회 국제 사이버 시큐리티 컨퍼런스)	코엑스	바로가기
10/27(목)	제4회 2016 공공/기업 개인정보보호 & 정보보안 컨퍼런스 (PASCON 2016)	더케이호텔 서울	바로가기
11월 초	제21회 설록홈즈 개인정보보호 및 내부정보유출방지 컨퍼런스	(미정)	바로가기

※ 본 컨퍼런스 정보는 해당 컨퍼런스 주관사가 공유한 정보를 바탕으로 제작 되었으며, 실제 컨퍼런스 일정 및 장소는 변경될 수 있습니다.

04 | 개인정보보호 솔루션 최근 이슈 보기



설록홈즈® 는 상표 등록한 컴트루테크놀로지의 보안 솔루션 브랜드입니다.





이슈 01.

엔드유저가 활용하는 PC에서
개인정보보호가 필요해요.

해결방안

설록홈즈 PC정보보안은 하나의 에이전트에서 PC
개인정보보호 및 출력물 · 매체 보안을 따로 또 같이
제공함으로써 엔드 유저 개인정보보호를 수행합니다.

[+ 자세히](#)



이슈 02.

구글 Gmail처럼 HTTPS 통신을
하는 웹메일 로깅이 필요해요.

해결방안

설록홈즈 NetCenter+HTTPS 모듈을 추가 하면
Gmail, facebook 등 에서의 데이터 유출을 로깅하고
감사에 활용할 수 있습니다.

[+ 자세히](#)



이슈 03.

온-나라, 핸디그룹웨어에
올라가는 결재 문서에서
개인정보 여부를 알고 싶어요.

해결방안

설록홈즈 PrivacyCenter-W를 통해
온-나라, 핸디 그룹웨어에서 기안 문서에 대한
개인정보보호가 가능합니다.

[+ 자세히](#)



이슈 04.

DB/파일서버 내 개인정보를
검출하고 '16.8.6까지 법령 근거
없는 주민번호를 파기해야 해요.

해결방안

설록홈즈 PrivacyCenter 서버스캔을 통해
DB서버, 파일서버의 개인정보를 검출하고
후처리를 통해 파기할 수 있습니다.

[+ 자세히](#)



이슈 05.

이미지 문서에서 개인정보를
검출하고 보호하고 싶어요.

해결방안

설록홈즈 이미지스캔 모듈을 통해 이미지 상의
개인정보를 검출할 수 있습니다.

[+ 자세히](#)

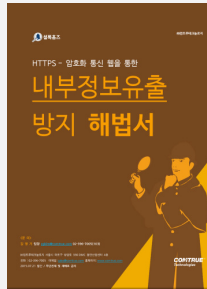
05 | 설록홈즈 프로모션 다시보기



백서 1. 서버 개인정보

방치된 DB서버, 파일서버 내
개인정보의 법적/기술적 궁극증을
해결해 드립니다!

[+ 다운로드](#)



백서 2. HTTPS 정보 유출 방지

HTTPS(암호화 통신 웹)를 통한
내부정보의 유출 위험과
방지 방법을 알아보세요!

[+ 다운로드](#)



개인정보보호 대청소 캠페인 1. PC

개인이 사용하는 컴퓨터에
얼마나 많은 개인정보가 산재해 있을지
상상이 가시나요?

[+ 바로가기](#)

개인정보보호 대청소 캠페인 2. 웹서버

지금은 홈페이지 대청소 시간!
홈페이지 개인정보 스캔 1회 서비스를
무료로 지원해 드립니다!

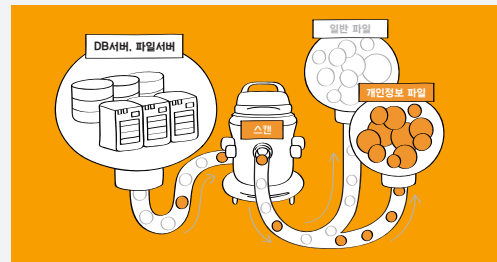
[+ 바로가기](#)



개인정보 관리 실태 검사 의료기관 : 설록홈즈 헬스케어

큰 병이 오기 전에 미리 예방하는 것 처럼
의료기관 개인정보보호도 미리 시작해야합니다!

[+ 바로가기](#)



제품 프로모션 설록홈즈 서버스캔 무료 체험

파일서버 또는 DB서버 내 산재되어 있는
개인정보를 검출해 드립니다.

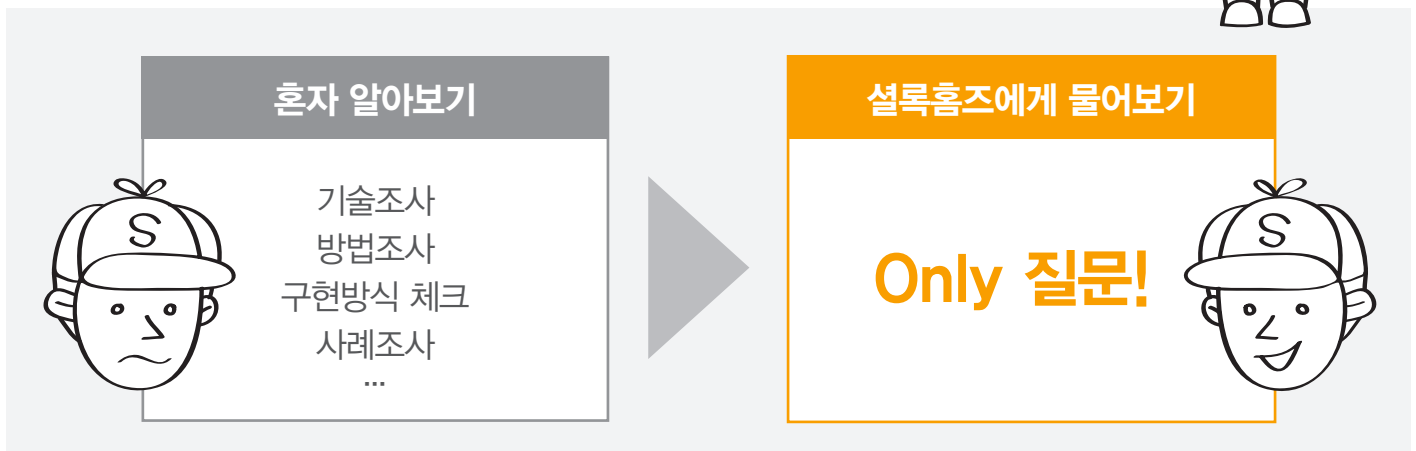
[+ 바로가기](#)

※ 모든 프로모션을 신청하고자 하시는 경우 mkt@comtrue.com 으로 기업명/성함/부서/직책/메일주소/연락처를 적어 보내 주시기 바랍니다.

06 | 무엇이든 물어보세요! Q&A 이벤트

막히셨나요? 무엇이든 물어보세요!

2015년 한 해 동안 생긴 보안 고민이 있으시다면 설록홈즈에게 물어보세요!
속 시원~하게 답변해 드립니다.



질문하기 Go!

아래 보안 영역 중 체크하여 질문하면 답변이 발송 됩니다.

- 개인정보보호법 중 기술적 보호조치 관련 분야
- PC정보보안 (PC스캔, 출력물보안, 매체보안)
- 네트워크 DLP (NetCenter)
- 웹서버 개인정보보호 (PrivacyCenter)
- 전자결재 개인정보보호 (PrivacyCenter-W)
- 서버 개인정보보호 (서버스캔)

사은품

- 샤오미 미밴드 3명



- 기프트콘 n명



※ 답변은 영업일 기준 7일 이내 발송 됩니다. ※ 메일은 회사 이메일(도메인)을 기입해 주시기 바랍니다.
※ 개발사, 경쟁사, 학생 등 비 보안담당자의 질문에는 답변이 거부될 수 있음을 알려 드립니다.