

스위퍼 클라우드 ASP

중소사업자 개인정보보호 One-Stop 서비스

최적의 개인정보보호법 준수방법

개인정보보호법시행에 따른 법준수의 어려움과 번거로움을 스위퍼 클라우드가 해결해 드립니다.



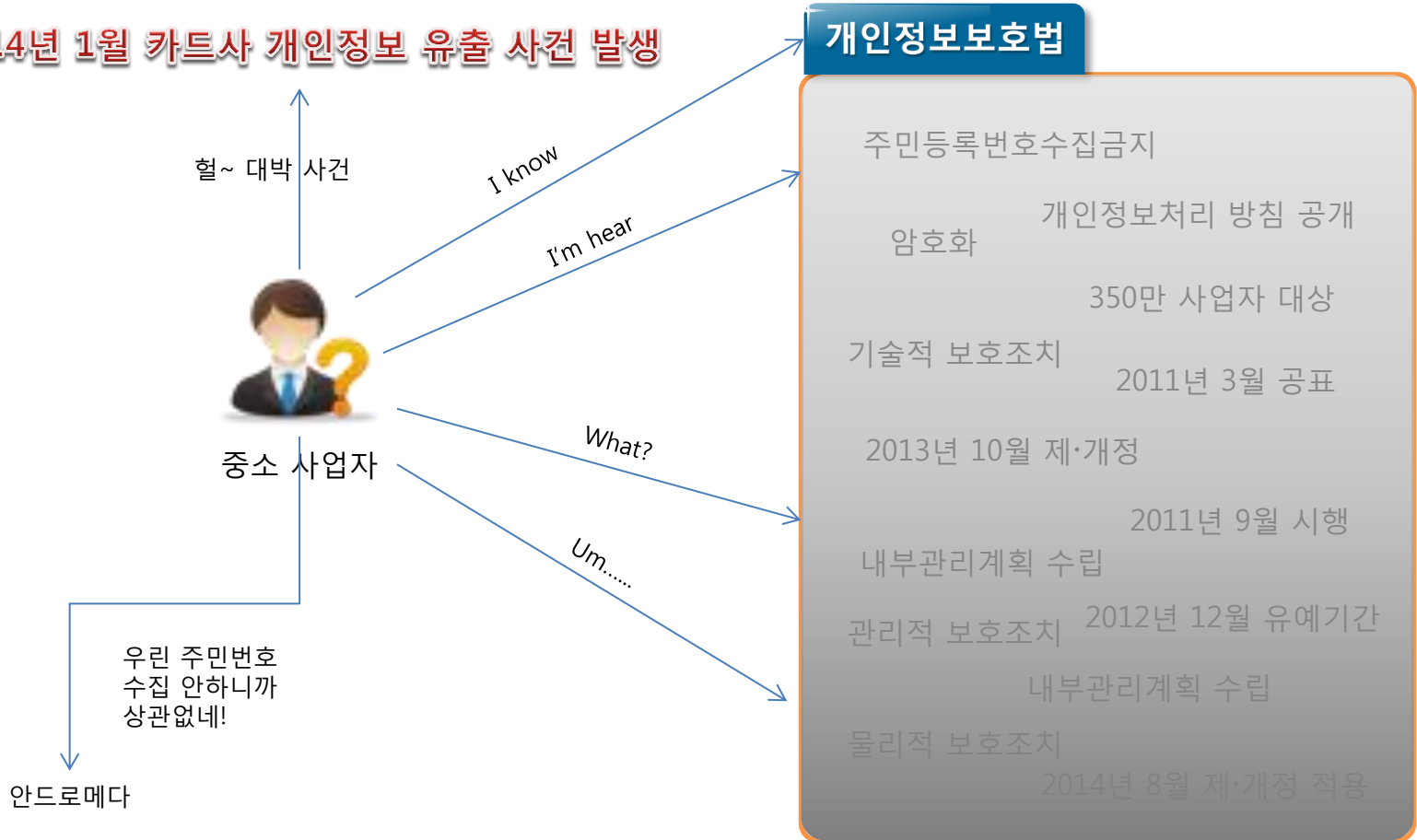
개인정보 보호를 위한 최고의 안전장치!
사회적 요구사항(개인정보보호법) 준수를 위한 최적의 선택!
중·소규모 사업자 및 소상공인의 부담을 최소화한
살아 있는 맞춤형 ASP 서비스!



“중소규모 사업자 들의 개인정보보호법”

사업자분들이 생각하는 현재

2014년 1월 카드사 개인정보 유출 사건 발생



“중소규모 사업자 들의 개인정보보호법”

그러나 개인정보보호법 준수를 위한 현실은 생각과는 정반대!



개인PC
파일

개인정보
파일 관리

개인정보
처리방침
공개

고객관리
DB

중요
대외비(회계)
문서파일

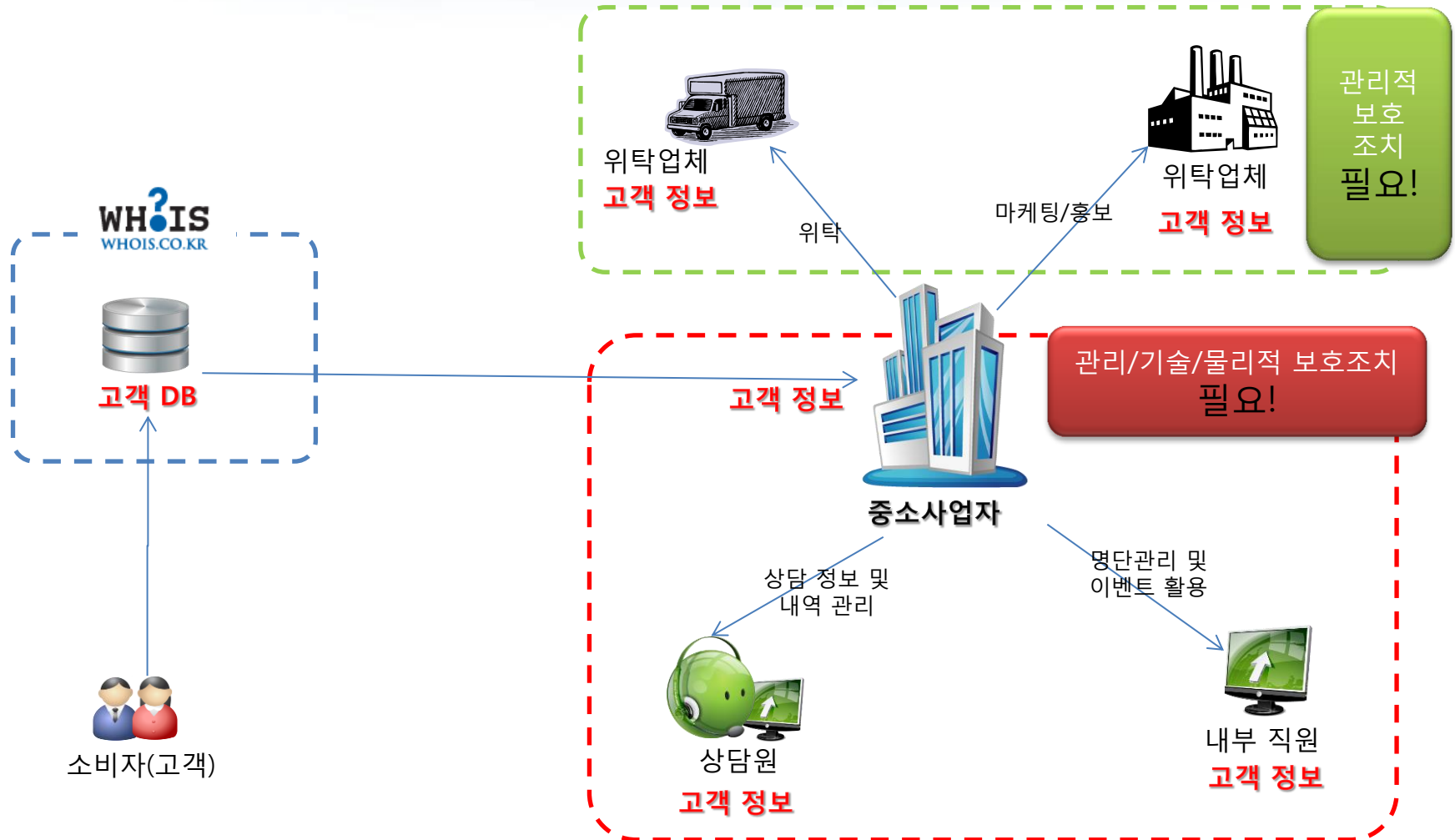
개인정보
보호 조직
구성

내부관리
계획 수립
(5인 이상)

개인정보
보호 교육

“중소 사업자 들의 개인정보보호법”

중소 개인정보보호법 대상 및 범위는?



시스템 구성 개념도

AA서비스
업체



BB병원



CC쇼핑몰



DD프랜차이즈



개인정보 식별 주요 정보(패턴) 식별
기술적 보호조치(암호화, 삭제)
문서 전체 암호화 및 DB 암호화

각각의 가맹점 등의 사용자는
ASP 서버와 온라인으로 연결

각각의 가맹점 등 사용자 들은 독립적인 형태로 운영됨
- 서로 상대방의 정보 열람 불가, 접속 불가

IDC 운영



관리서버는 최고의 보안정책으로 운영되고 있습니다.
(DB암호화, 가상키보드보안_구간암호화 및 메모리암호화)

관리 서비스는 웹으로 제공

설치 및 삭제, 접속 여부 등 조회
검사 내역 및 검출 현황 등 조회
각종 통계자료 리포트 자료 관리



부가 서비스

위험도 자가 분석
내부 관리계획 수립(5인 이상) 지원
개인정보 처리방침 제작 지원
개인정보 파일 관리 등
개인정보보호 교육 실시

스위퍼클라우드

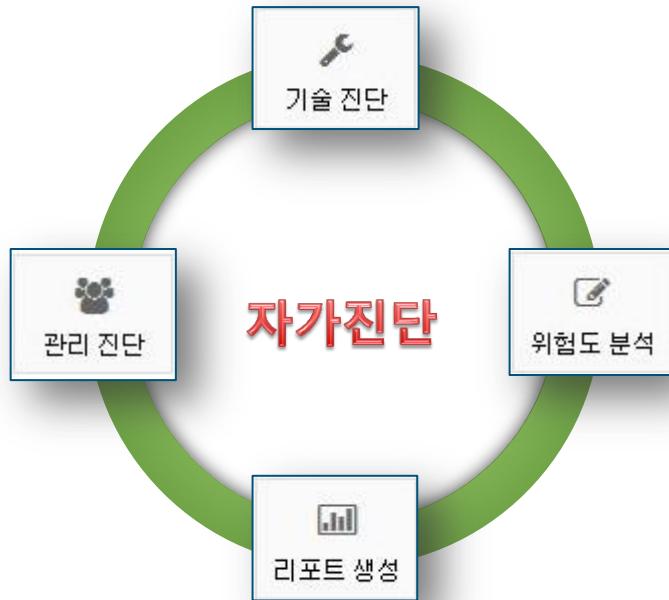
통합정보보호 솔루션



개인정보보호 One-Stop 서비스

개인정보보호 One-stop 서비스

자가진단 서비스



보완사항 가이드 및 서식 제공

임대 서비스

개인정보 관리

개인정보 검색 및 리포트
암호화 및 완전 삭제

문서보안

모든 문서 암호화
보안 연속성

출력물 보안

워터마크 삽입
출력 로그 수집

매체 제어

USB, CD/DVD, 외장하드
첨부파일 차단, 읽기전용, 로그수집

네트워크 서비스 제어

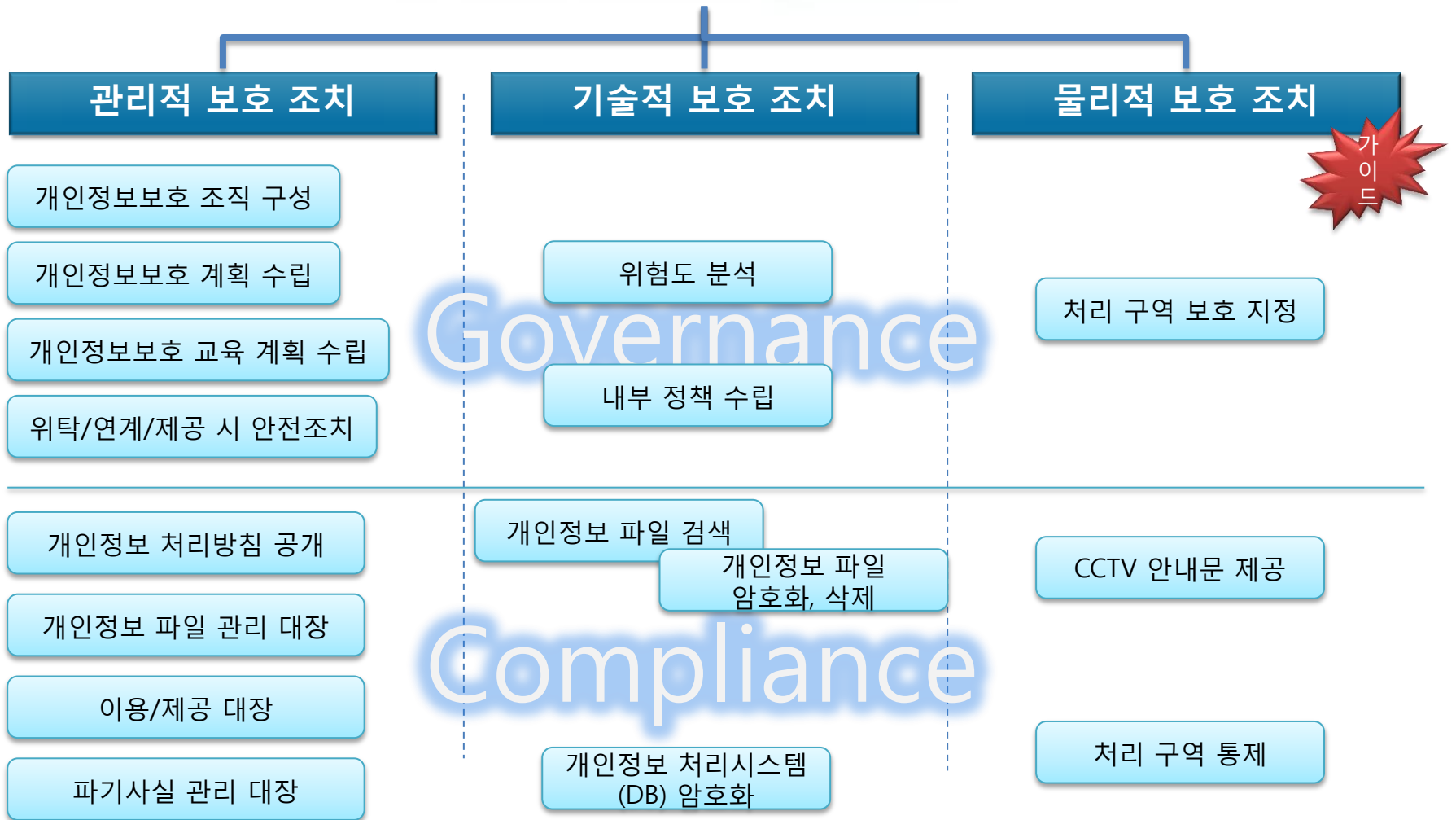
웹메일, 메신저, FTP, P2P
첨부파일 차단, 로그수집

이미지검색(국내유일)

JPEG, GIF, BMP, PDF 등 거의 모든
이미지 파일 개인정보검색

One-Stop 서비스 범위

개인정보 보호법



One-Stop 서비스 구조

Main 화면

- 개인정보보호 관련 정보제공
- 개인정보 ASP 서비스 설명

Log in

서비스 화면

- 사업자 기본 정보 입력
- View / 출력 / 운영서비스 연계 등

위험도분석

위험도 분석 설문지 & 웹 취약점 분석 Tool

무료 서비스

Governance

내부관리 계획 수립,
개인정보처리방침
개인정보 관리 정책

사업자 기본 정보, 책임자 담당자 등 개인정보보호 조
직 정보, 위탁 시 위탁 정보(범위 및 대상) 등 입력

세부 (수정, 삭제), 출력, View 등 서비스
(개인정보보호 교육 - 무상 및 유료)

건당 10,000원
ASP 사용자 무료

Compliance

개인정보 파일
보호조치(암호화,삭제)
관리 대장 출력 등

조직 구성, 개인정보파일 암호화or 삭제,실시간 감시
관리화면 제공, 정책 설정, 통계/리포트
개인정보 파일 관리 대장 (온라인 및 출력)

USER당 5,000원/월
가격 정책 변경 가능

스위퍼클라우드 서비스 구성

STANDARD SERVICE

개인정보 관리 기능
매체 제어 기능
네트워크 서비스 제어 기능



개인정보 관리



개인정보 자가진단

관리 진단/기술진단/위험도 분석/
리포트 생성/보완사항 가이드

ASP 서비스 사용자 기본 제공



개인정보보호법 준수

관리적 보호조치
기술적 보호조치
물리적 보호조치



확장 보안

PREMIUM SERVICE

문서보안 기능 - 확장 보안 및 연속성 제공
출력물 보안 기능 - 출력물 보안 및 추적성 제공

자가 진단 서비스 기능

개인정보보호법 준수

이행 및
관리



리포트
및 가이드

자가진단 리포트 출력
보완사항 가이드 출력
Sample 서식 제공
양식(내부관리계획서 등) 작성 가이드
관리 양식 연계 제공

자가진단

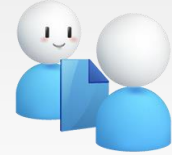
개인정보보호 대상별 조건 생성
관리적 보호조치 이행 정도
기술적 보호조치 이행 정도
단답형 설문 형식



스위퍼클라우드 서비스 기능

개인정보 관리

개인정보 실시간 검출 및 관리
파일 암호화 및 완전 삭제
이미지 문서 포함 다양한 문서 형식 지원



Standard
Service



매체 제어
USB, 외장하드, DC/DVD, 네트워크 드라이브 제어
차단 / 읽기전용 / 로그 수집

네트워크 서비스 제어

웹메일, 메신저, P2P, FTP 첨부파일 제어
차단/로그 수집



Premium
Service

문서 보안

보안의 연속성 - 암호화 상태의 문서 편집 기능
보안의 확장성 - 모든 문서(한글, 오피스, PDF 등) 암호화 기능

출력 보안

출력물 워터마크 삽입
출력시간, 사용자, ID, IP 등 관리



Thank You

