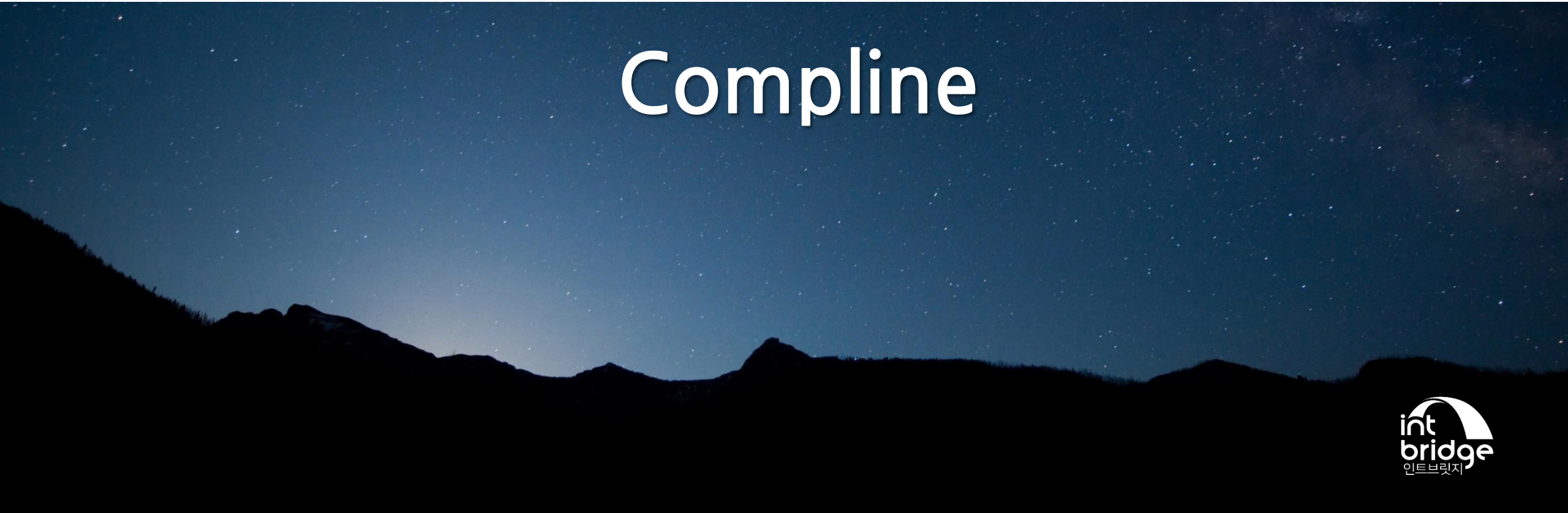
Compline

정보보호 인증 통합 관리 플랫폼



int bridge
인트브릿지

Compline

정보보호 인증 통합 관리 플랫폼

Contents

정보보호 인증 통합 관리 플랫폼 도입 필요성

자산/이력관리 소홀

취약점 점검은 꾸준히 수행 중이나 점검결과에 따른 조치와 이력관리 시 **담당자 변경, 자료 분실 등의 사유**로 자산관리와 발견된 취약점에 대한 **이력관리 소홀**

지속적 관리

취약점 점검을 통해 발견된 문제들을 해당 정보시스템들의 **자산과 연관하여** 그 이력 및 조치 내용을 **지속적인 관리**로 동일한 문제들이 재발하지 않고 **효과적인 대응방안과 취약점 진단 및 점검 필요**

체계적인 관리

정보시스템이 보유한 취약점의 명시적 관리를 통해 **체계적인 보안 취약점 관리 환경 구축 필요**

일관적인 관리

각 인증 심사별 대상장비, 시스템 담당자 및 운영자, 관리자가 달라 취약점 진단 후 조치 **실행여부 및 변동자산 관리 등 일괄관리 필요** (신규도입 및 폐기 장비)

상시점검 체계 구축

정보시스템을 대상으로 하는 해킹 등 사이버공격에 대응하기 위해 중요 단말시스템, 인터넷시스템, NW 스위치 등에 대한 **상시점검 체계 구축**으로 **시스템 보안성 및 안정성 강화 필요**

취약점 점검에 대한 평가별 수행이력 및 증빙내역을 통합 관리

- 취약점 점검(인프라, 모의해킹)에 대한 평가별 수행이력 및 통합관리 자동화 플랫폼 구축
- 시스템 취약점 진단 솔루션 연동으로 진단/조치 이력 관리
- 평가 유형 관련 법령, 항목, 증빙 자료 관리
- 도출된 취약점 조치 계획 수립 및 조치 요청
- 보안성 심의 사후심사 산출물 등록 관리

감독기관의 IT 자율체계 및 상시 감시체계 강화 요구

- 유관 법규의 취약점점검 및 관리 의무 준수
- 보안 취약점의 체계적 관리/정량화로 취약점 재발 방지
- 컴플라이언스 점검 및 관리 자동화 관리 플랫폼 구축으로 효율적 관리
- 상시/수시/주기적 보안 취약점 점검 이력관리 필요

정보보호 인증 통합 관리 플랫폼 기대효과

자동화

- 인프라 및 웹(모의해킹) 등 취약점 조치 자동화로 업무누락 및 지연 방지
- 보고서 자동생성으로 문서업무 최소화

자산관리

- 인프라 자산관리 업무 최적화
- 보유자산 현행화 및 일괄관리 (도입, 폐기 및 담당자 관리 등)

효율성

- 효율적 통계분석 및 보고 (경영진, 부서 등)
- 기반데이터 추출 및 가공 업무 효율 향상
- 체계적인 Risk Management 환경 마련

업무 및 비용 절감

- Agent 연동을 통한 진단, 분석, 결과 정확도 및 공정기간 최소화
- 정보보호 예산(용역 컨설팅 및 자사 인건비) 지출 최소화

대내외 대응력 강화

- 각종 규제(통제/상급기관 감독관련 감사 등) 대응업무 강화
- 정보보호 인증/관리, 기술 컨설팅 증적, 감사 데이터 관리로 대응력 강화

정보보호 인증 통합 관리 플랫폼 아키텍처

정보보호 진단 서비스

- 인프라 취약점
- 어플리케이션 취약점
- 모바일 취약점
- 소스코드 취약점
- 오픈소스 취약점
- 네트워크 스캐닝
- 모의해킹
- 보안관제

기술적 진단

- 취약점 이력관리 워크플로우
- 기술취약점 진단 및 결과 수집
- 취약점 데이터 통합관리
- 취약점 진단 및 결과 / 조치,자가진단 관리

정보보호 인증 통합 관리 플랫폼

Compline

정보보호 인증 심사

- 정보보호 관리체계 (ISMS)
- 개인정보보호 관리체계(ISMS-P)
- 전자금융기반시설 취약점 분석평가
- 정보보호 상시평가제
- 주요정보통신기반시설 취약점분석평가
- 정보보안 관리실태 평가
- CSAP(Cloud Security Assurance Program)
- ISO/IEC 27001
- PCI DSS(신용카드)

관리적 진단

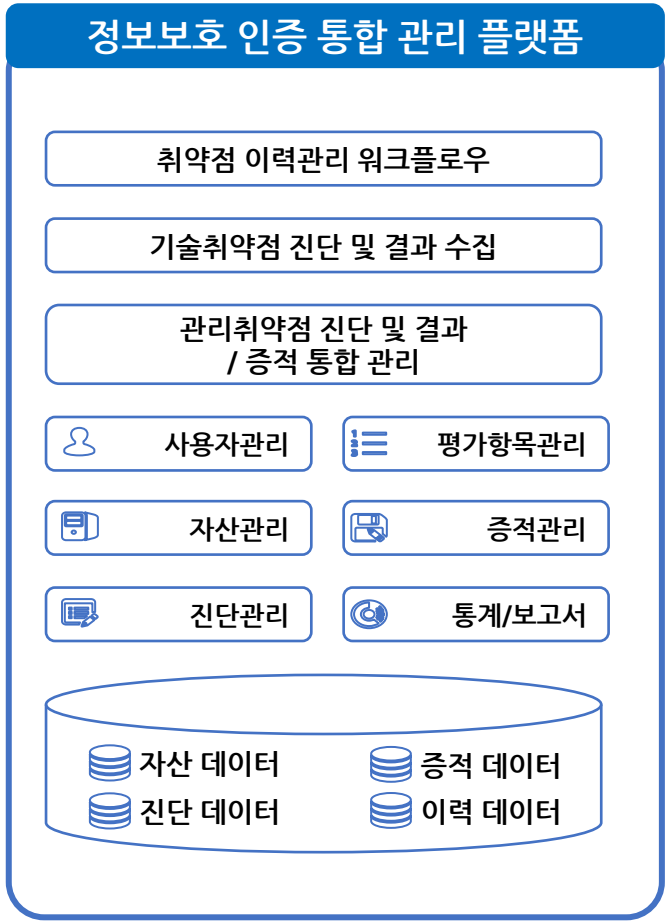
- 인증심사별 관리
- 자체보안평가 기준 수립
- 유사항목 정보제공
- 평가항목 관리(법령, 기준, 증적 샘플)

기술적 진단


정보보호 진단 서비스
인프라 취약점
어플리케이션 취약점
모바일 취약점
소스코드 취약점
오픈소스 취약점
네트워크 스캐닝
모의해킹
보안관제
진단서비스
API 연동을 통한
통합 운영 및 관리
Compline
정보보호인증 통합 관리 플랫폼
취약점 이력관리 워크플로우
기술취약점 진단 및 결과 수집
관리취약점 진단 및 결과
/ 증적 통합 관리
사용자관리
평가항목관리
자산관리
증적관리
진단관리
통계/보고서
자산 데이터
증적 데이터
진단 데이터
이력 데이터
내부연계
메시지서비스
진단툴 & 자산정보
인사정보

주요기능

솔루션 구성요소



구분	내용	
사용자	보안담당자	• 취약점 진단 정책 관리
		• 진단평가 결과 검토 및 조치
		• 통계/보고서 검토
	진단/평가 담당자	• 기술 취약점 진단 계획 수립
		• 컴플라이언스 평가 및 증적검토
	자산담당자	• 조치 대상 취약점 확인 및 조치 계획 수립
		• 취약점 조치 수행
Compline	• 취약점 진단 및 조치 워크플로우 제공	
	• 사용자/자산/진단결과 통합관리 제공	
	• 컴플라이언스 항목 관리 및 진단평가	
	• 컴플라이언스 항목별 증적 통합 관리	
	• 자동 보고서 및 산출물 생성	
내부 연계	• 워크플로우 단계 별 내부 메시지 서비스 연동	
	• 사용자 인사정보 동기화 및 SSO인증 연동	
	• 자산정보 동기화 및 기술취약점 진단 툴 연동 및 진단 결과 데이터 통합	

주요기능

상시 진단 기반 사전예방 및 취약점 사후 조치

자산통합관리

- 정보보안 대상 자산에 대한 자산관리
- 기능을 통해 취약점 진단 대상 관리

취약점데이터 통합관리

- 발견된 취약점 데이터를 통합하여 기업 내 취약점 현황 및 조치대상 정보 및 보안취약점 관리현황 정보 제공

취약점 진단서비스 연동

- 취약점 진단 서비스 연동을 통해 취약점 자동진단 요청 및 결과수집, 자산정보 연동 가능

취약점 조치이력 관리

- 발견된 취약점에 대해 조치담당자 배정 및 취약점 조치 수행 및 취약점의 상태 변화를 관리

관리적 진단


정보보호 인증 심사
정보보호 관리체계 (ISMS)
개인정보보호 관리체계 (ISMS-P)
전자금융기반시설 취약점 분석평가
정보보호 상시평가제
주요정보통신기반시설 취약점분석평가
정보보안 관리실태 평가
CSAP (Cloud Security Assurance Program)
ISO/IEC 27001
PCI DSS(신용카드)
컴플라이언스 항목별
증적 통합 관리
Compline
정보보호인증 통합 관리 플랫폼
인증심사별 관리
자체보안평가 기준 수립
유사항목 정보제공
평가항목 관리 (법령, 기준, 증적 샘플)
담당자관리
평가항목관리
진단관리
증적관리
조치관리
항목별보고서
자산 데이터
증적 데이터
진단 데이터
이력 데이터
내부연계
메시지서비스
진단툴 & 자산정보
인사정보

주요기능

인증심사 관리

- 기관별 정보보호 인증심사 유형별 평가 기준 등록 관리

평가항목 관리

- 세부 평가 항목에 대한 관련 법령, 평가 기준, 증적 샘플 관리

자체 보안 평가 기준 수립

- 등록된 인증심사 평가 항목을 바탕으로 고객사 자체 보안 평가 기준 수립

항목 유사성 매칭

- 평가항목별 유사성 매칭을 통해 진단 평가 수행 시 중복 평가 감소 및 증적 재활용

컴플라이언스 유사 항목 정보 제공

유사 평가 항목 매핑을 통한 평가 결과 참조 및 관련 증적 복제

보안 담당자

1 컴플라이언스 간 유사항목 정의

Compline

ISMS-P

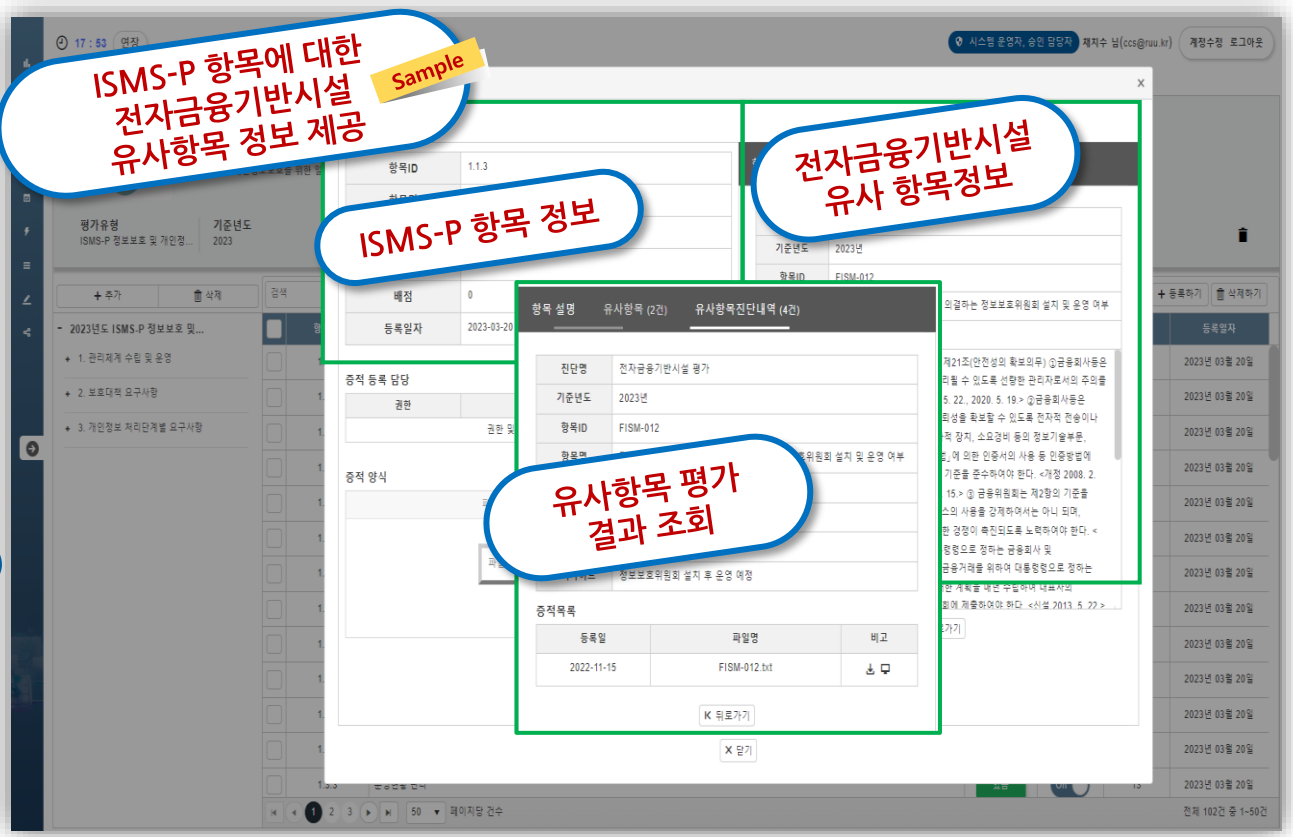
전자금융기반시설

금융보안원

2 컴플라이언스 간 유사항목 매핑 설정

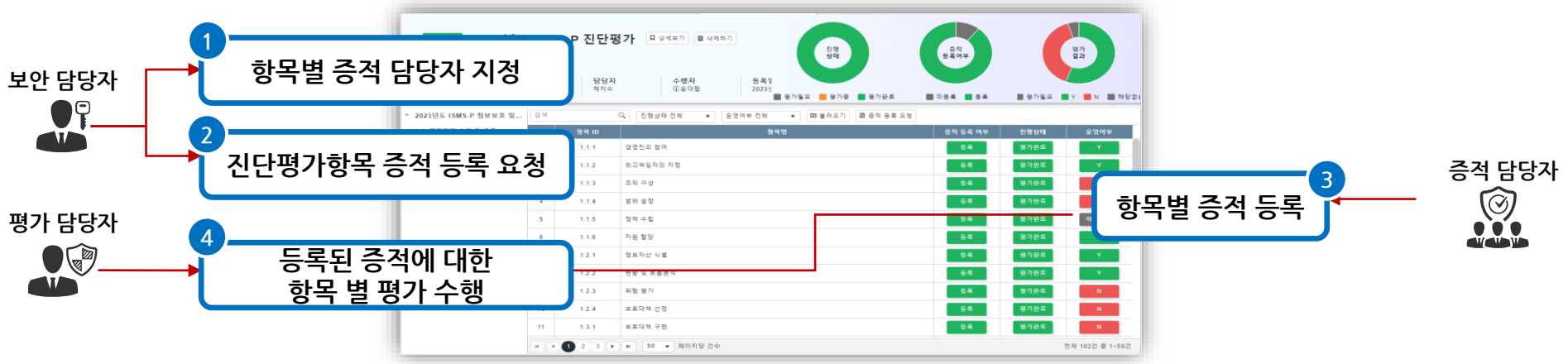
평가 담당자

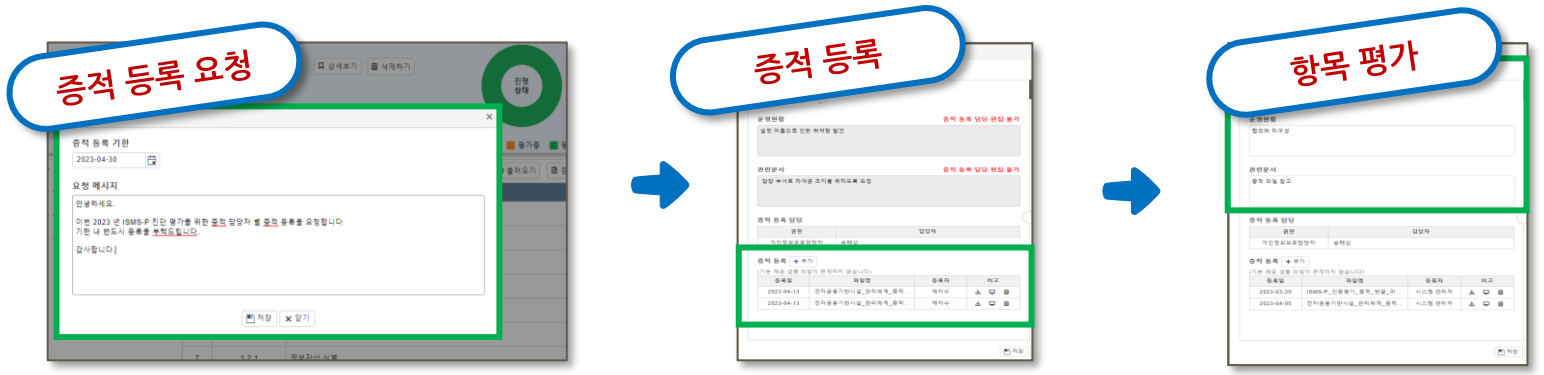
3 유사항목 평가 결과 참조 및 관련 증적 복제



컴플라이언스 진단 평가 증적 통합 관리

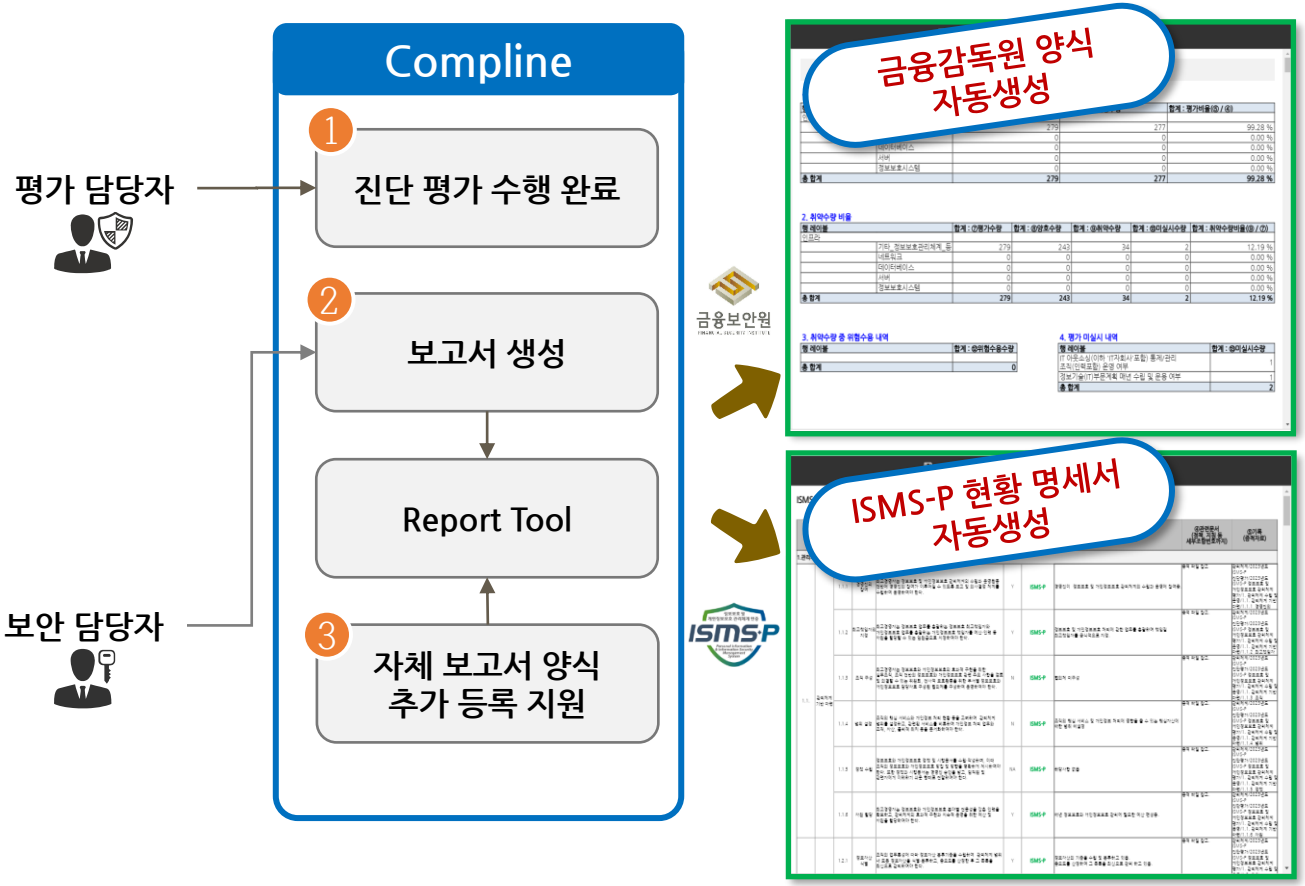
인증/심사 평가 항목별 증적 담당자 지정 및 증적 등록 요청





컴플라이언스 보고서 및 산출물 자동 생성

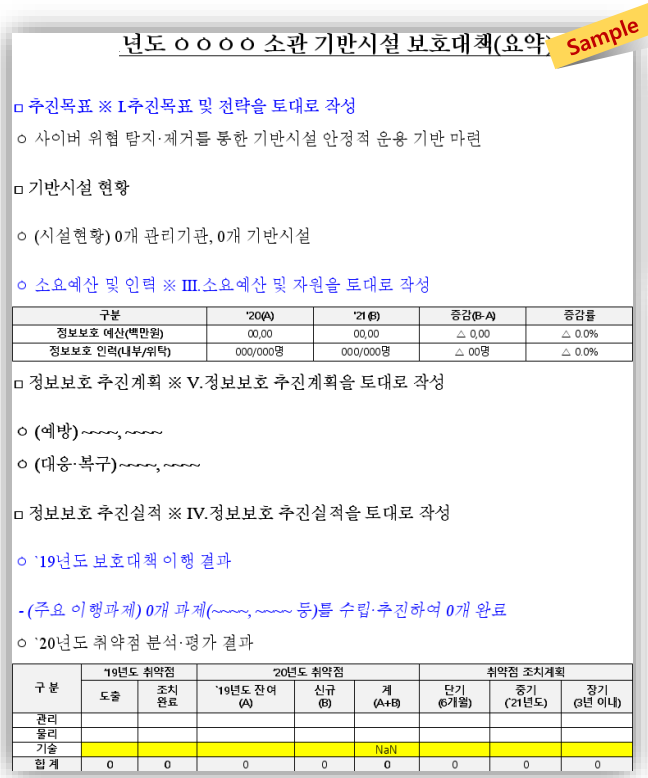
보고서 자동 생성 및 증적 파일 일괄 다운로드



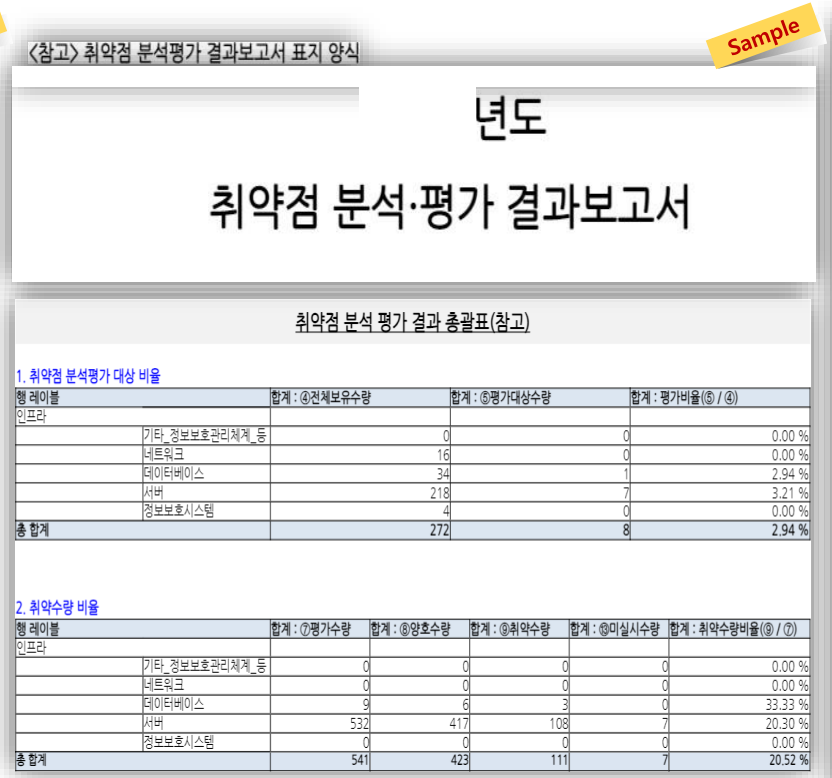
구분	기능 상세
컴플라이언스 보고서 및 증적 파일	• 컴플라이언스 별 평가 결과 기반 제출 보고서 자동 생성 지원
	• 고객사 보고서 양식을 유지하여 자동 보고서 생성 지원
	• 평가 완료 컴플라이언스에 대한 증적 일괄 다운로드 지원
다양한 보고서 파일 포맷 지원	• 자체 내장 리포트툴을 이용하여 보고서 생성 시 미리보기 지원
	• 미리보기 보고서를 다양한 파일 포맷으로 저장 지원 (word, excel, ppt, pdf 등)
내부 보고서 생성 확장	• 자산, 취약점, 컴플라이언스 평가 정보 등 Compline 솔루션에 저장된 데이터에 기반한 다양한 보고서 생성 커스터마이징
	• 내장된 리포트 툴에 의한 신규 보고서 개발 기간 단축 및 지속적인 확장 가능

다양한 보고서 양식 출력 지원

보고서 자동 생성 및 커스터마이징 지원(리포팅 툴 내장)



[주요정보통신기반시설 양식]

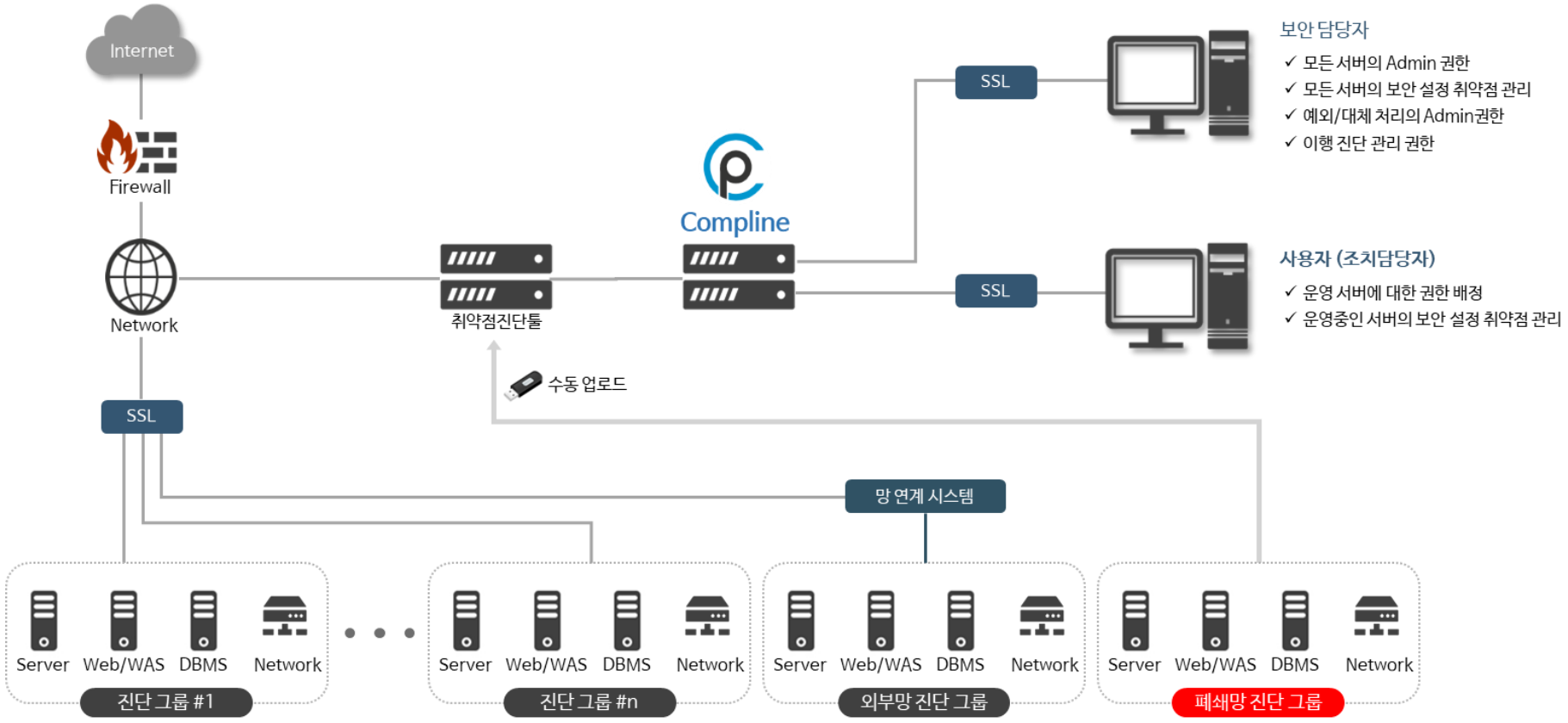


[금융위원회 양식]

[컴플라인 양식]

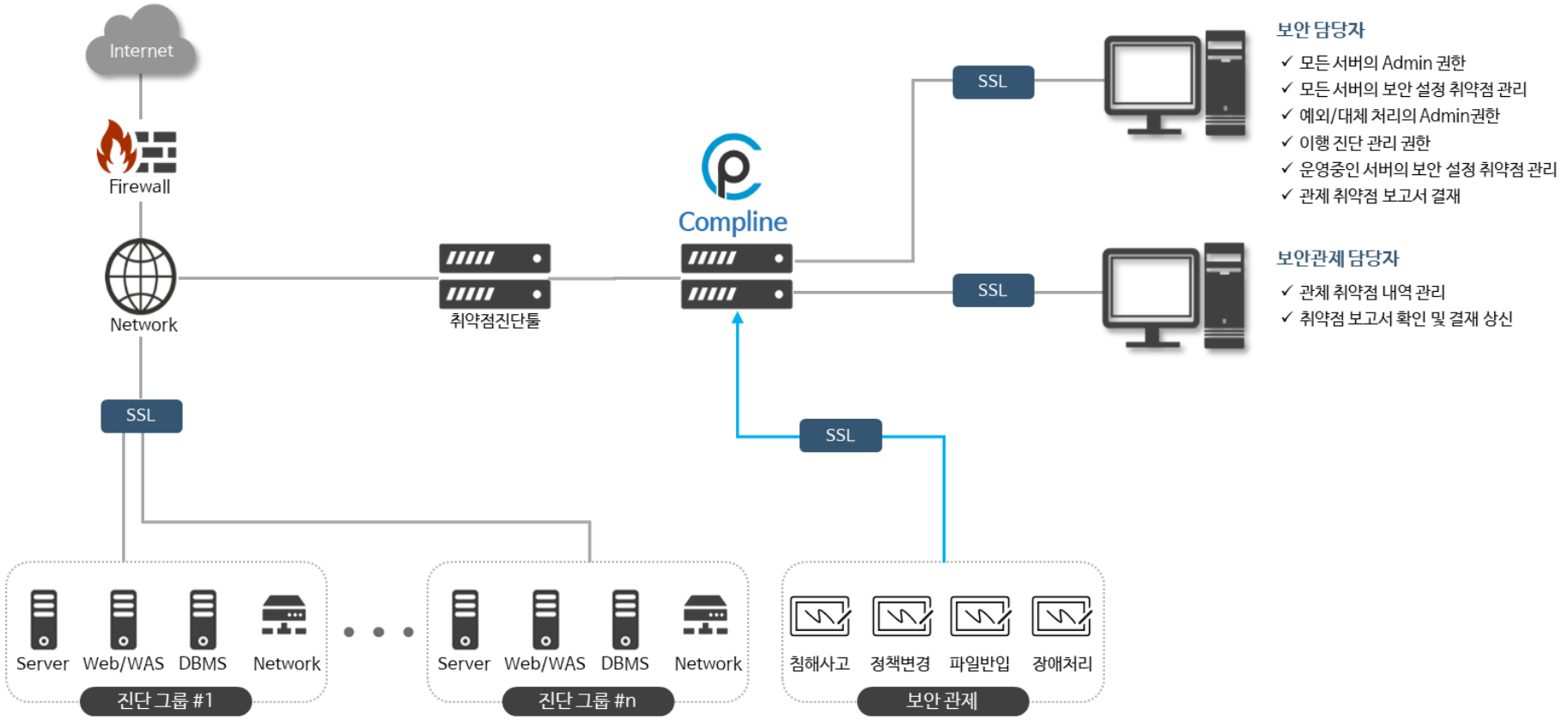
구축사례 (금융) ○○캐피탈 취약점 이력관리 시스템

CCE 취약점 진단 툴 연동, 점검 및 조치 내역에 대한 이력 관리 시스템 구축



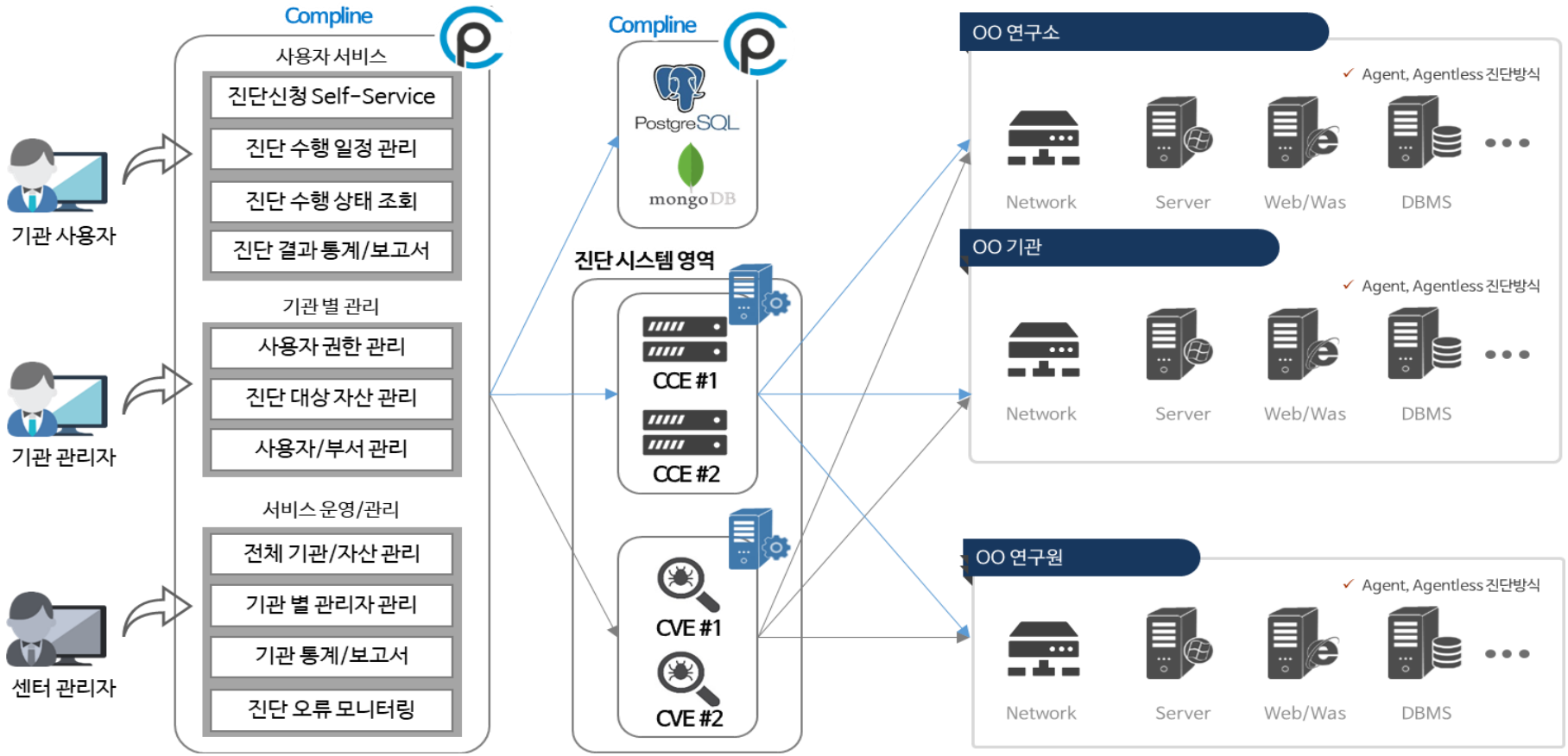
구축사례 (공공) ○○공사 취약점 이력관리 솔루션

보안 시스템 취약점 진단 및 조치 내역에 대한 이력 및 보안 관제 취약점 관리 솔루션 납품



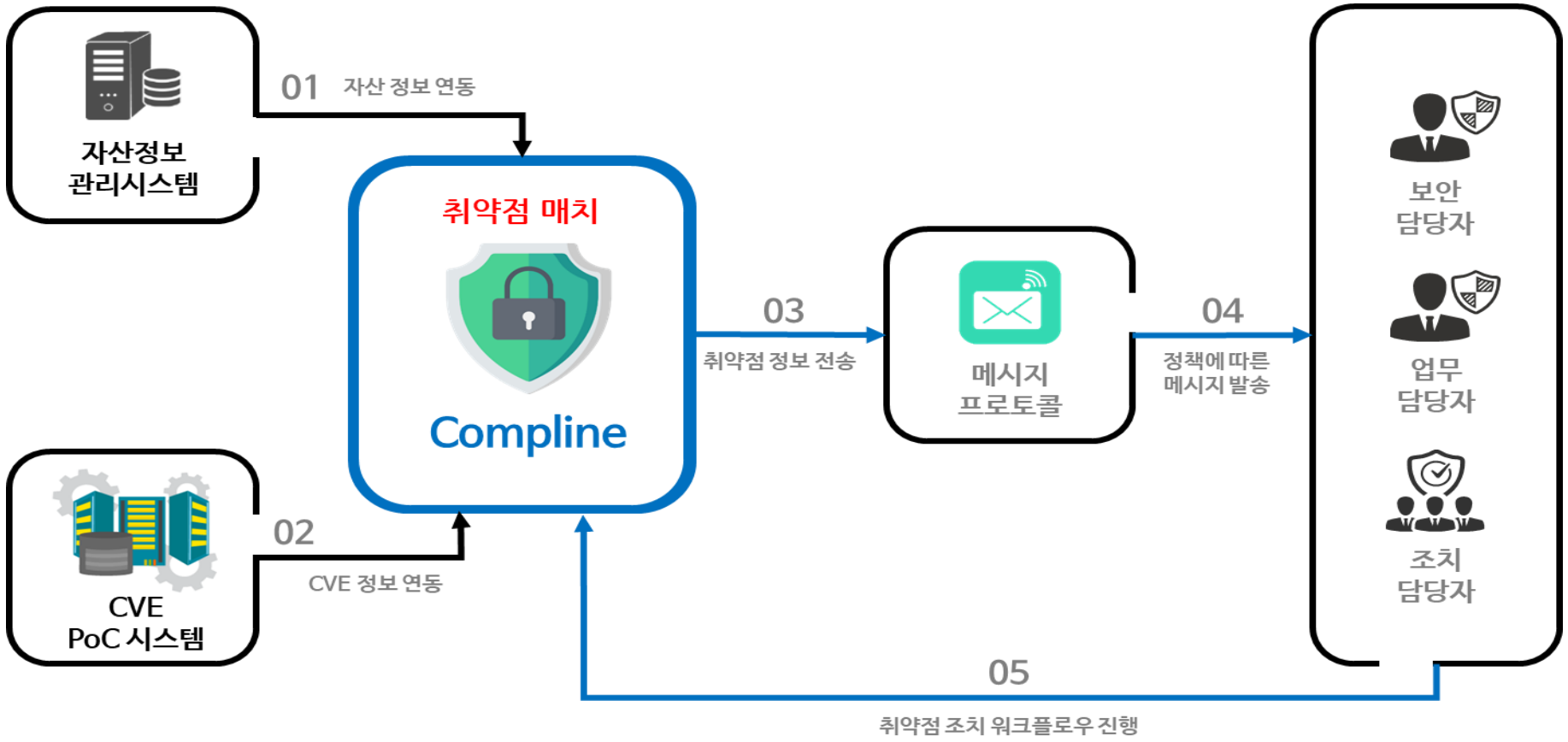
구축사례 (공공) ○○연구원 서버 보안 수준 자가 진단 시스템

서버 자산에 대한 CCE/CVE Self-Service 진단 시스템 구축



구축사례 (기업) ○○기업 CVE 점검 관리 시스템

관리 자산에 대한 CVE 취약점 도출, 취약점에 대한 담당자 별 조치 이력 관리 시스템 구축



int bridge
인트브리지

대표번호 : 02-6407-6001

영업문의 sales@intbridge.co.kr

기술문의 : tech@intbridge.co.kr

서울특별시 영등포구 은행로 29 정우빌딩 716호

감사합니다.