Genians

정보보안 수준 진단 및 평가 솔루션

지니안 GPI(Genian GPI)는 내부 사용자의 직접적인 행동 변화를 유도해 보안 체질을 개선하기 위해 PC의 보안 취약점을 점검하고 조치할 수 있는 PC 보안 수준 진단 솔루션입니다.

Scan Me

Genian GPI

전산망을 마비시키고, 고객의 정보가 유출되는 대형 보안 사고는 의외로 작은 부주의에서 시작됩니다. 고가의 보안 솔루션을 구입하고 보안체계를 운영해도 보안의식이 낮은 내부 사용자가 많다면, 보안 사고의 위협은 존재할 수밖에 없습니다. 보안의 시작과 끝은 바로 사람이기 때문입니다.

'지니안 GPI(Genian GPI)'는 내부 사용자의 직접적인 행동 변화를 유도해 보안 체질을 개선하기 위해 PC의 보안 취약점을 점검하고 조치할 수 있는 PC 보안 수준 진단 솔루션입니다.

기업 및 기관의 보안 규제 준수 여부와 조건 별 보안 평가 등 내부 보안 수준을 측정한 데이터를 바탕으로 조직에 적합한 보안 정책을 수립하고 평가 및 조치 방법을 안내합니다. 단말 PC에 대한 통합 관리 기능으로 보안 관리자의 업무 편의성을 대폭 향상시킬 수 있습니다.

< 전사적 보안 의식 개선 >

분야별 주요 점검 정책 지원

사이버 보안 진단의 날, PCI-DSS,
정보통신 기반 시설, 특정 거래 금융 정보 등

국내 최다 구축 실적 보유

국내 6,100여 개 교육기관 설치, 운영 제품
안정성 확보

조직 보안 수준 계량화

점검 항목 및 부서/개인별 보안 점수 및
추이 그래프 제공

관리 편의성 제공

중앙 집중 관리를 통한 점검 및 정책 적용
유연성 확보

Product Function

보안 점검

- 보안 규제 정책 및 점검항목
  - 사이버 보안 진단의 날 포함 4개 규제정책 지원
  - 자동화 점검이 불가능한 항목에 대해 사용자 질의응답 점검 기능 지원
- 기본 점검 항목 외 추가 점검 항목 생성 지원
  - 레지스트리 정보, 프로세스 정보 등 22개 플러그인 제공
- 점검 스케줄 설정 기능 지원
  - 월/주/일 반복 점검 스케줄링
  - 부서별 일자 지정 자동 점검 스케줄링
- 사용자 보안 평가 및 설문조사 지원
  - 기본 21개 평가 문제 외 추가 생성 가능

결과 분석

- 개인별 평가 보고서 제공
  - 회차, 월별 보안점검 결과 제공
- 부서별 평가 보고서 제공
  - 평균점수, 항목별 안전/취약 비율, 점검률 등 표시
- 보안 점검 분석을 위한 대시보드
  - 보안정책별 점검, 진행정보 제공, 보안정책 통계, 점검 항목별 통계 제공
- 중간관리자 기능 지원
  - 관리자별 권한 차등 부여, 부서별 중간관리자 설정 가능

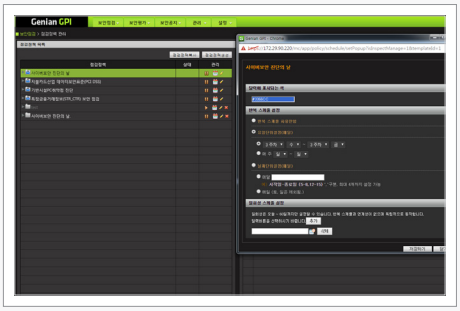
조치 및 제어

- 설정 점수 미달 시 점검창 자동 활성화
  - 기준 점수 미달, 특정 항목 취약 시 점검 창 닫기 제한 및 주기적 팝업 기능 지원
- Genian NAC 연동을 통한 단말제어- 기준점수별/취약 항목별 네트워크 접속 차단
- 미 점검자 및 기준점수 미달자 메시지 전송
- 사용자 편의를 위해 취약 항목에 대한 자동 조치 제공
- 점검 항목별 조치 가이드 제공
- 조직 환경에 맞게 조치 방법, 조치 도움말 수정 기능 제공

기타 관리

- 관리자 접속 시 2단계 인증 설정
  - OTP 방식 및 SMS 인증 지원
- 고객사 운영 인사시스템 연동
  - 인사 DB, 보안 포탈 등에 사용 중인 다양한 DB와 연동 가능
- 교대 근무/공용 PC 점검 설정
- 사용자 PC 에이전트 임의 삭제 불가
- 소프트웨어 버전 정보 등 점검 데이터 자동 업데이트

STEP. 1



관리 메뉴에서 점검 스케줄 등록

정책 배포

STEP. 2

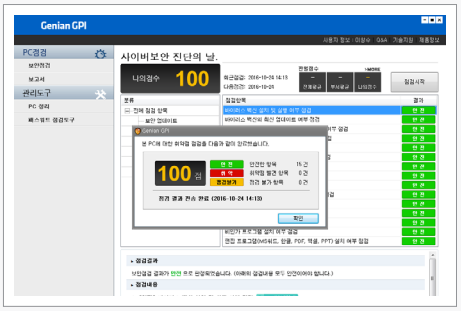
해당 점검일 팝업을 통한 공지 또는 강제 점검 수행

점검 진행

구분	내PC지키미(무료버전) 도입사 직접 구축 (H/W 별도 도입)	Genian GPI 제조사/파트너사 전문 인력 지원 (H/W 일체형 제품 제공 및 구축)
점검 항목	사이버 보안 진단의 날 점검 항목(15+1)	사이버 보안 진단의 날 점검 항목 外 30개 이상 기타 추가 점검 항목 및 관리자에 의한 점검 항목 생성 기능
점검 정책	기본 단일 정책 지원 (사이버 보안 진단의 날)	다중 정책 지원 (사이버 보안 진단의 날, PCI-DSS, 정보 통신 기반 시설, 특정 거래 금융 정보 등)
점검 스케줄	주기적 점검(월/주), 일회성 점검 지원	주기적 점검(월/주), 일회성 점검 지원 점검 대상자별 자동 점검 스케줄 분산 기능 지원
정책 및 조치방법 수정	X	O
인사DB 연동	X	O
기준이하 단말통제	X	O
보안공지 보안평가	X	O
Agent	수동 업데이트 Windows XP ~ 8 전용 프로그램을 이용한 삭제	자동 업데이트 Windows XP ~ 10 인가 코드를 이용한 삭제 Genian GPI + Genian NAC 통합 에이전트 지원
기술지원	온라인 기술 지원(이메일)	온 오프라인 기술 지원(방문, 원격, 이메일 등)

<무료버전 내PC지키미와 주요 특징 및 기능 비교>

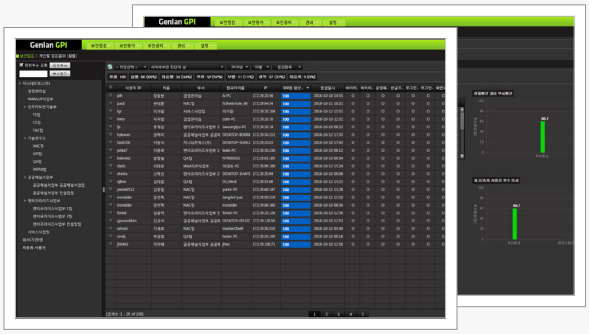
STEP. 3



점검 수행 결과 확인 및
관리자에게 자동 전송

점검 자료 전송

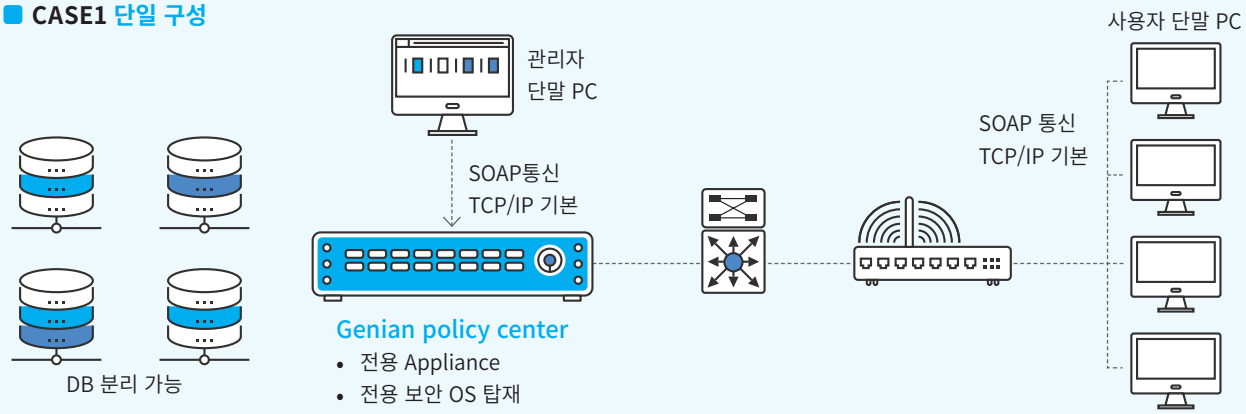
STEP. 4



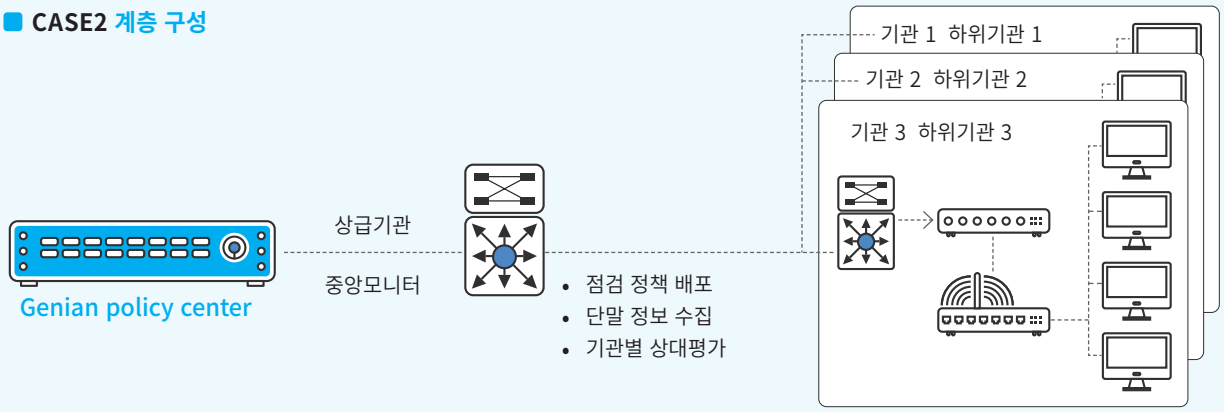
Web UI 점검 결과 확인 및 관리 수행

Operating Mode

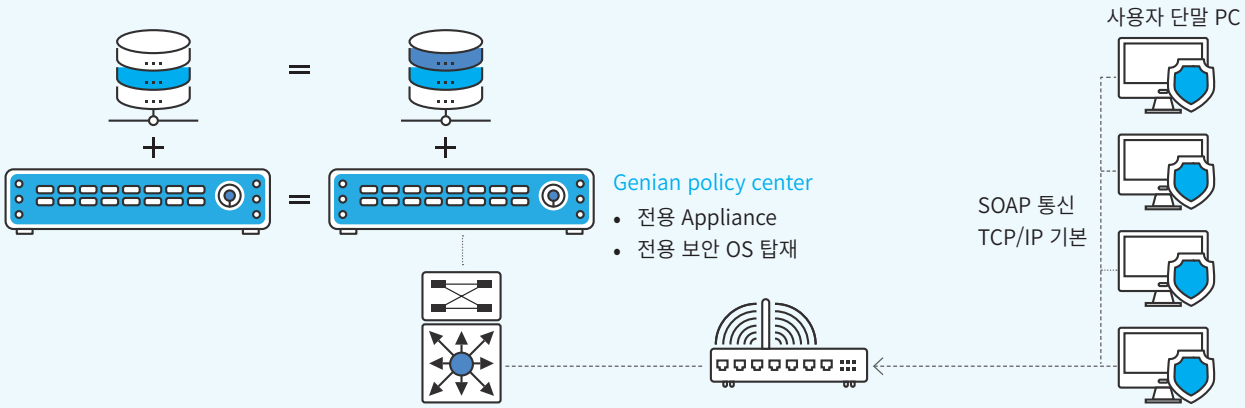
CASE1 단일 구성



CASE2 계층 구성

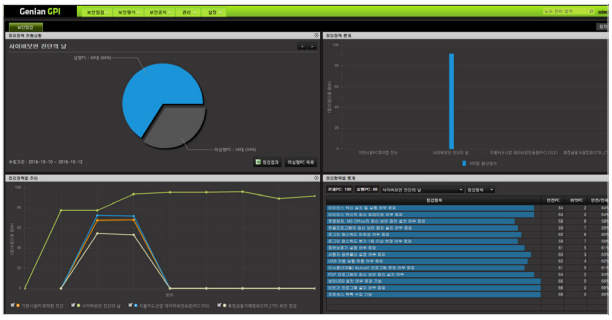


CASE3 이중화

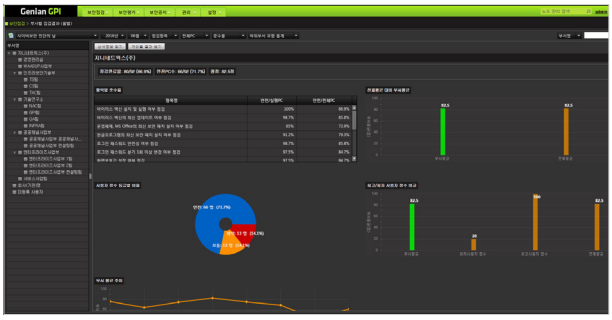


- 정책서버(Genian Policy Center)는 에이전트 수에 맞게 소형/중형/대형으로 구성
- 단일 구성 : 정책서버와 DB 일체형 구성(일반적 구성이며 DB 분리 가능)
- 계층 구성 : 대규모일 경우 성능 향상을 위한 DB 분리 구성 권장
- 정책서버의 이중화 구성

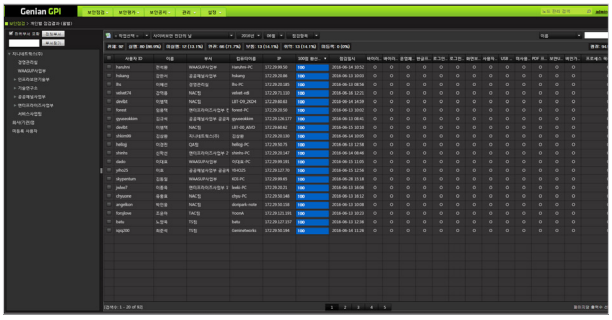
Administrator UI



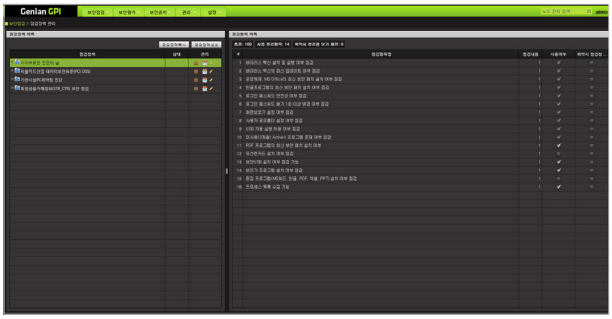
점검 현황을 한눈에 확인할 수 있는 대시보드



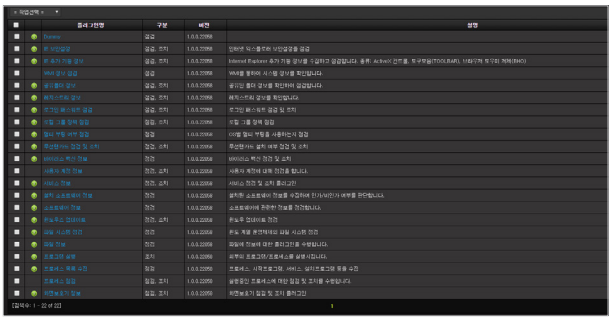
부서별 보안점검 정보



개인별 보안점검 정보



점검 정책 설정



추가 점검 플러그인

보안공지 설정

보안 평가 설정

사용자 PC 점검 화면

Genians

지니언스(주)

14058 경기도 안양시 동안구 벌말로 66 평촌역 하이필드 지식산업센터 A동 12층

기술지원 : 1600-9750 (평일 오전 9시~오후 6시) / 도입문의 : geni@genians.com

Copyright(c) GENIANS, INC. All rights reserved.