



PatchChaser

지속적인 패치관리를 통해 안전한 PC 환경을 유지하는
패치 관리 솔루션

보안 패치 분야 CC인증 최초 획득

특허 기반 부하분산 기술을 통한
신속한 보안 패치 적용

컴플라이언스 대응 필수 솔루션

무결성 검증을 통한 패치 파일 안정성 보장



PatchChaser

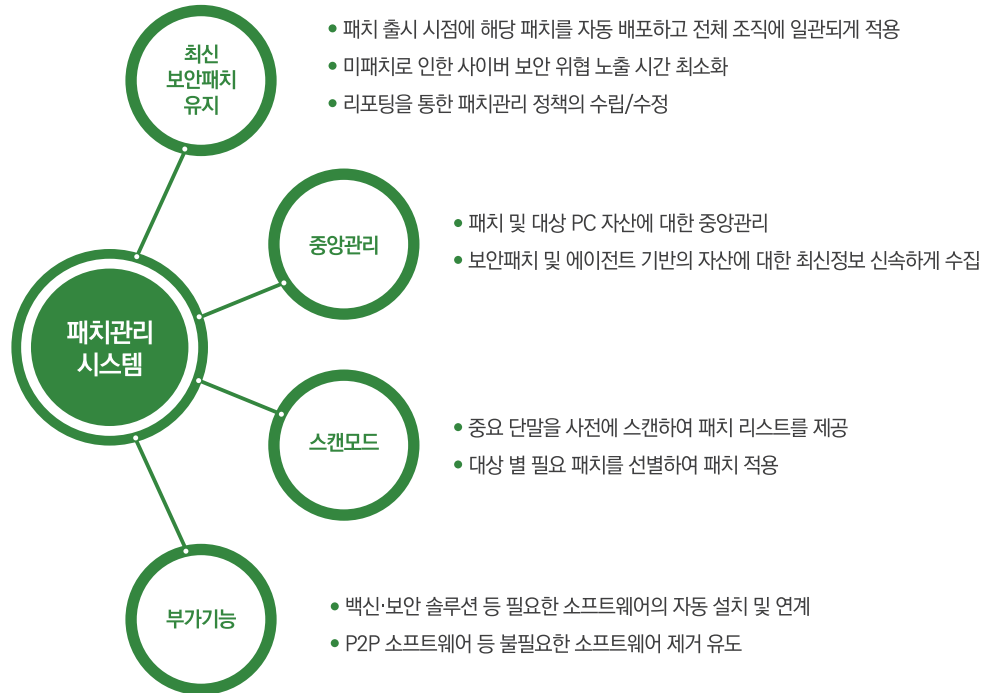
PatchChaser 는

보안 패치 분야에서 CC 인증평가를 최초로 획득한 솔루션으로 특허 부하분산 기술을 통해 네트워크 부하를 최소화하여 신속하고 정확한 보안 패치 적용이 가능한 패치 관리 솔루션입니다.

01

패치 관리 솔루션 도입 필요성

- ✓ PC 환경의 취약점을 사전에 제거하고 패치관리 업무를 최소화하여 **최적의 PC 보안 환경 지향**



02

PatchChaser의 특징점

컴플라이언스 대응 필수 제품

- 개인정보보호법 시행령에 따라 기술적 보호대책에서 권고하는 필수 보안 솔루션으로 관련 컴플라이언스 완벽하게 대응

특허 기반 효율적인 파일 배포

- 패치 업데이트 파일 다운로드 시 서버 및 네트워크 부하를 조절할 수 있는 특허 기반 부하분산 기술을 적용하여 효율적인 패치 적용

패치파일 안전성 보장

- 패치 업데이트 파일의 위·변조 여부를 판별하여 패치 파일 무결성 및 암호화 통신 보장
- Microsoft 어플리케이션을 포함하여 기업에서 사용하는 다수의 주요 상용 어플리케이션에 대한 보안패치 제공

자체 서버 방식 패치 제공

- 자체적으로 구축한 기업의 패치관리시스템 서버를 기반으로 패치관리 대상이 되는 Windows 서버 및 사용자 PC에 대한 패치 업데이트 제공

03

PatchChaser의 주요 기능

패치 배포 및 관리

사내 사용자 PC 서버의 최신 패치 유지 및 관리

안정적인 패치 파일 지원

자체 Clean System 사전 패치 테스트 진행 후 패치 배포

다양한 패치 지원

MS OS 보안 패치 외에 한글과 컴퓨터, Adobe, Chrome 등 3rd 파티 패치 지원

다국어 지원

한국어, 영어, 중국어(간체, 번체), 일본어 지원

그룹별 및 Multi-Level 관리자 권한 설정

고객사의 환경에 맞게 그룹 혹은 Multi-Level 관리자를 지정하여 권한 부여

이벤트 로그 관리

엔드포인트에서 발생하는 보안 로그 이외에 이벤트 로그만을 수집하여 분석

04

PatchChaser 도입효과

운영체제 및 어플리케이션 완벽한 패치율 보장

- 신속하고 직관적인 보안 패치 관리
- 특히 기술을 활용하여 네트워크 부하를 최소화
- 대규모 유저에 대한 원스톱 패치

최적의 IT 보안 환경 조성

- 배포서버로 집중되는 Traffic을 분산시켜 전체적으로 중앙 시스템의 안정적인 운영환경 보장
- 보안패치 및 백신(VirusChaser) 프로그램의 최신 버전 유지
- 대형 보안 침해 사고의 근본 원인인 취약점 원천 제거

IT자원 관리 효율화를 통한 TCO절감

- SGA-SC 기반의 통합 관리 솔루션으로 패치 관리 시스템 사용에 따른 구축 및 관리비용 최소화
- H/W, S/W, OS의 현황 파악 및 자동관리
- 추가 라이선스 입력만으로 서비스 구축 완료

중앙 관리를 통한 중앙 정책 설정 및 관리

- 보안 패치 및 자산의 최신정보 신속하게 수집
- 패치 및 자산에 대한 중앙관리로 통합 보안 기능 제공
- 기업의 일관된 보안 정책 적용

IT 사고 원천 차단

- 보안 취약점 제거를 통한 각종 침해사고 예방
- 악성코드 방지 및 최신 보안패치를 통한 DDoS 공격 방지
- Zero-day Attack에 대한 최선의 해결책 제공

관리 역량 향상 및 효율성 제고

- OAP(One-Click Apply Policy)를 통한 심플한 정책 적용으로 효율성 극대화
- 취약점으로 인한 보안사고 사전방지로 업무 연속성 보장
- 도입 소프트웨어를 강제 설치 함으로써 제품 설치 및 사용률 증대

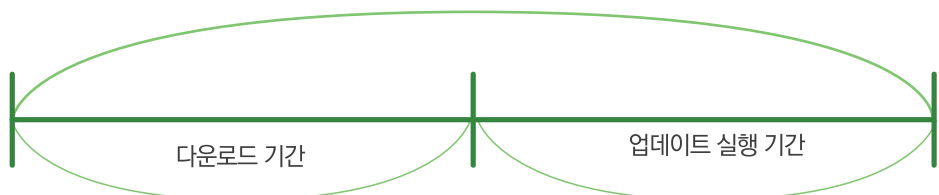
05

빌드 업그레이드

✓ Windows OS 업그레이드

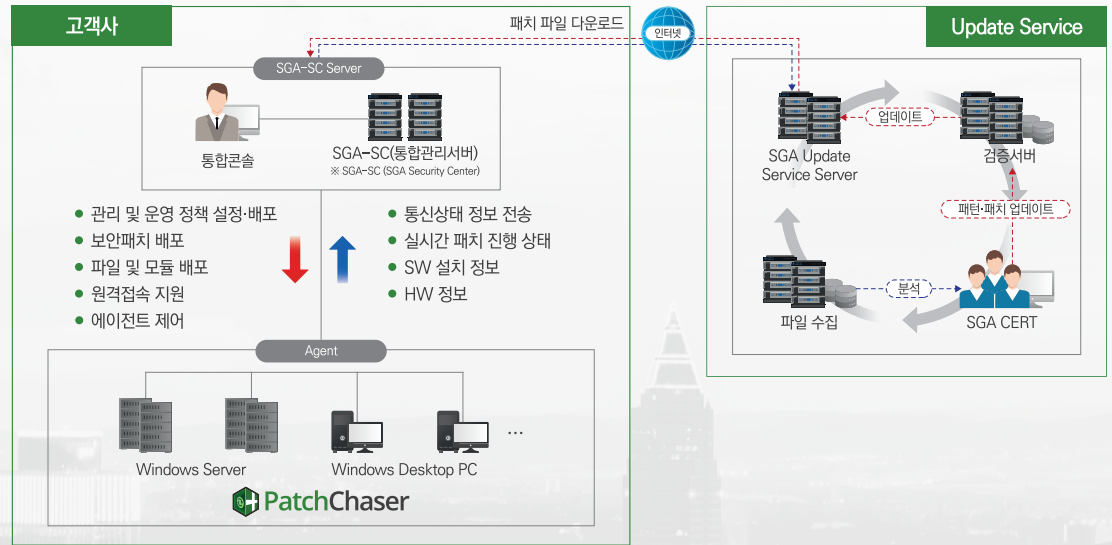
- 다양한 설치 옵션(포그라운드/백그라운드 등) 지원으로 최적의 적용 계획 수립
- 파일 다운로드 스케줄과 설치 스케줄 분리로 최적의 업데이트 스케줄 적용 계획 수립
- 대용량 ISO 파일의 분할 다운로드로 기능 지원으로 다운로드 안정성 확보
- 파일 다운로드 특허 P2P 기능으로 내부 네트워크 부하 최소화
- 실시간 배포 및 설치 상태 확인 기능 제공

최적의 빌드 업데이트 정책 수립



06

시스템 구성



07

시스템 사양

Windows/Linux Server

구분	CPU	RAM	HDD
2,000user 이하	Intel Dual Core 2.0GHz * 1EA이상	8GB이상	OS : 1TB / Data : 2TB이상의 여유공간
5,000user 이하	Intel Quad Core 2.0GHz * 1EA이상	16GB이상	OS : 1TB / Data : 2TB이상의 여유공간

Console

구분	CPU	RAM	HDD
최소사양	Intel Dual Core 1.0GHz * 1EA이상	2GB이상	2GB 이상의 여유공간
권장사양	Intel Dual Core 2.0GHz * 1EA이상	4GB이상	4GB 이상의 여유공간

Windows PC

구분	CPU	RAM	HDD
최소사양	Intel Dual Core 1.0GHz * 1EA이상	1GB이상	5GB 이상의 여유공간
권장사양	Intel Dual Core 2.0GHz * 1EA이상	2GB이상	10GB 이상의 여유공간