



Server Patch Management
서버 패치관리 솔루션

신뢰할 수 있는 IT 전문기업

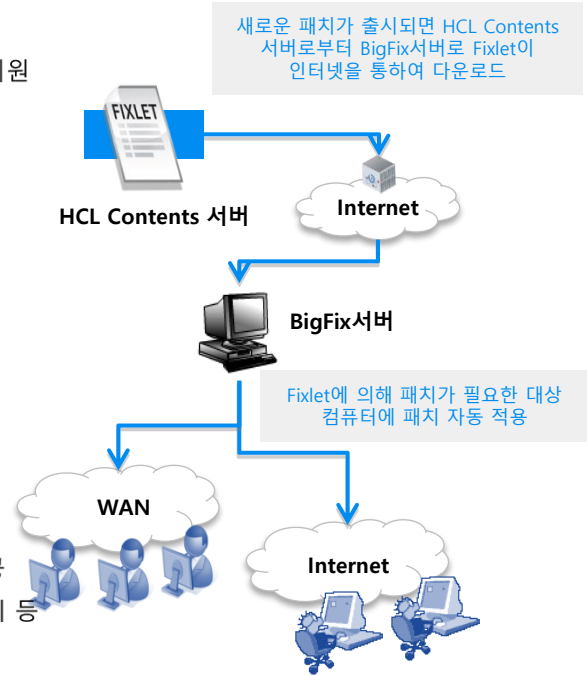


b BIGFIX 는 패치관리 체계에 필요한 모든 것을 갖춘 **최적의 패치관리 솔루션** 입니다.

개요

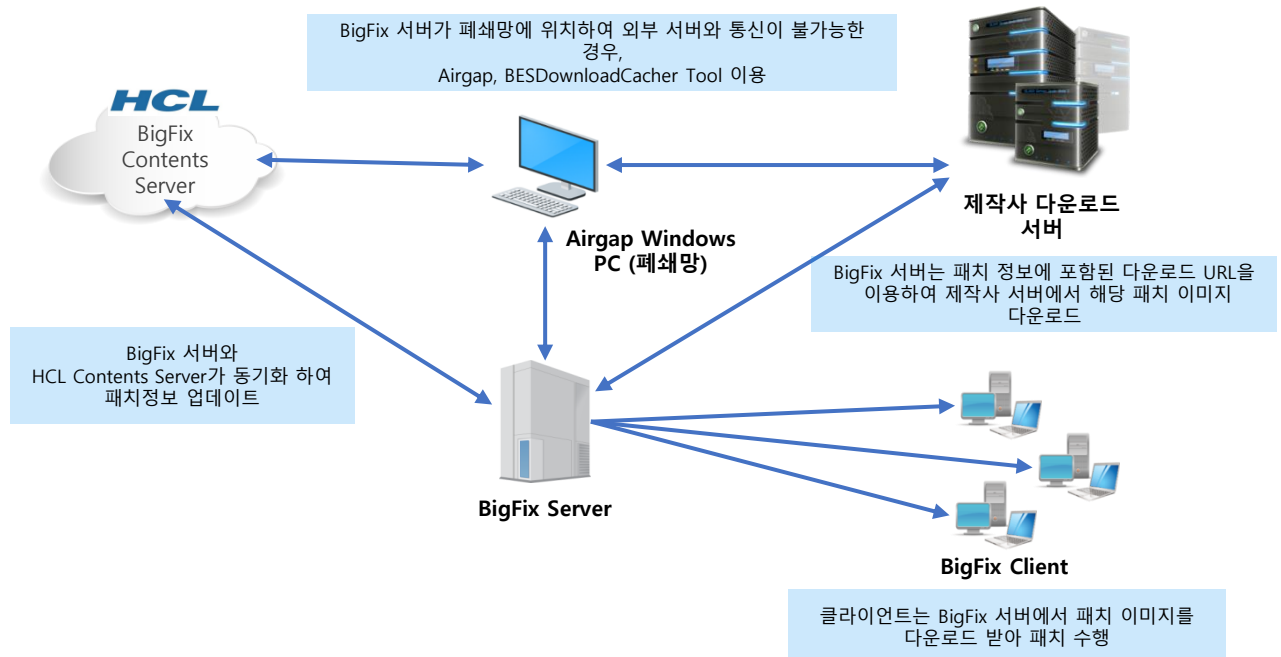
다양한 서버 시스템에 대한 포괄적인 패치관리 (OS 패치, 3rd 어플리케이션 패치, 인터넷망/폐쇄망 패치) 솔루션

- 최신 패치정보 업데이트 및 패치 배포 준비, 배포 수행 자동화
- 다양한 Linux 운영체제 및 어플리케이션에 대한 패치 및 업데이트 지원 (RHEL, CentOS, Debian, Ubuntu, SUSE, Oracle Ent. Linux)
- 다양하고 상세한 패치정보 제공 (심각도, 패치 대상, 취약점 코드, 재부팅 필요 여부 등)
- 안정된 패치 이미지 제공 (파일 이어받기, 패치파일 검증 프로세스, 통신 채널 보안)
- 에이전트 리소스 사용량 제어 (에이전트 CPU 사용량, 다운로드 트래픽 제어 기능 제공)
- 다수의 네트워크 영역에 구성된 서버들에 대한 통합관리 기능 제공 (Relay구성)
- 폐쇄망 환경의 패치관리 지원 (AirGAP 구성, Proxy 서버 구성)
- 패치완료 후 강제 재부팅/재부팅 연기/재부팅 알림 기능 제공
- 독립적인 리포트 엔진을 통한 다양한 통계 및 보고서 생성 기능 제공
- 사용자 접속 및 로그아웃 일시, 정책 및 설정에 대한 생성/ 변경/삭제 등 감사로그 제공
- 사용자별 관리범위, 역할, 변경권한 등 권한 관리 기능 제공



패치 및 업데이트 제공 프로세스

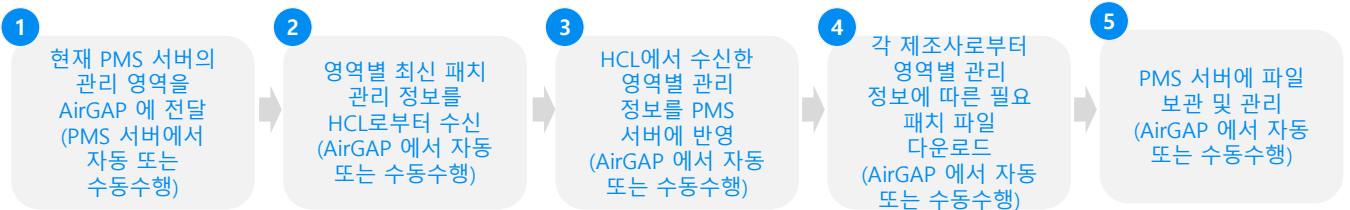
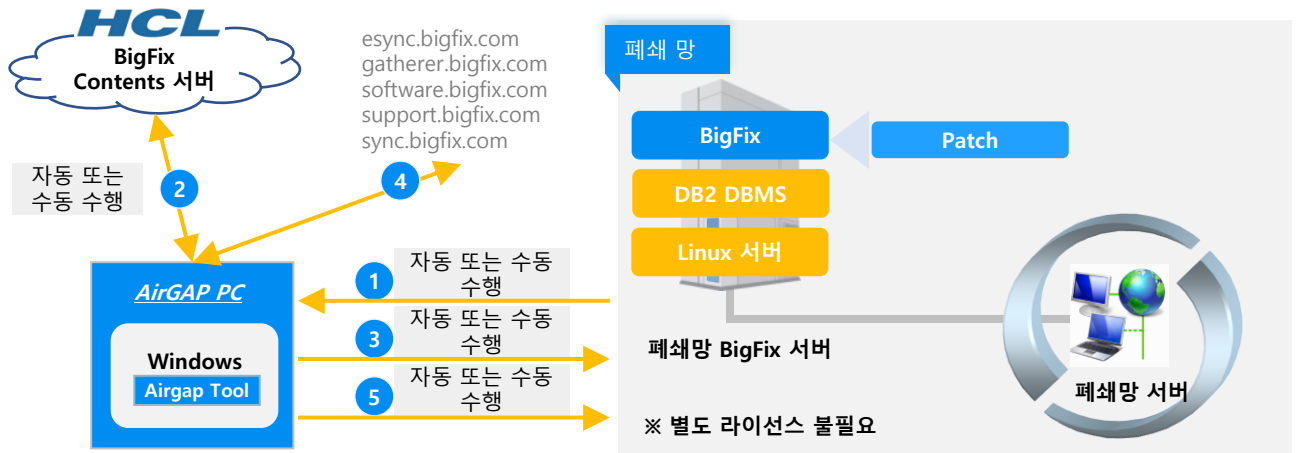
- 1) HCL Contents Server로부터 최신 패치정보를 업데이트
- 2) 제작사별 다운로드 URL에서 이미지를 다운로드 받아 클라이언트에 배포



운영관리 효율화, 서버 관리수준 향상, TCO최소화등 다양하고 놀라운 도입효과를 경험하십시오

폐쇄망 구성

DMZ 등 인터넷 연결이 가능한 영역에 AirGAP 틀을 구성하여 HCL Contents 서버로 부터 필요 정보를 수집하고, 폐쇄망 내의 BigFix 서버로 업데이트 하는 방식의 구현을 통해 통합 패치관리 체계를 구성 합니다.



BigFix 도입 효과

BigFix를 이용하여 수준 높은 패치관리 기능을 구현하고, 확장 가능한 통합 패치관리 체계를 구축 함으로써 각종 보안 이슈 및 컴플라이언스에 대한 대응 효과를 높일 수 있습니다.

BigFix를 도입하신 고객사께서는 아래와 같은 도입효과를 경험하실 수 있습니다.

서버 관리수준 향상

- HCL Contents 서버를 통해 제공 되는 최신 관리 정책들을 신속히 적용 하여 서버 패치 관리 이슈에 선제적 대응
- OS 패치, Application 패치, SW배포 등의 기능을 구현 하여 관리 수준 향상

안정적이고 효율적인 패치관리 체계

- 자체 이중화 기능(DSA)를 통해 안정적인 패치관리 운영 환경 구성 가능
- 다중 릴레이서버 구성을 통해 망분리 환경의 연계 및 패치배포 부하 분산 환경 구성 가능
- 패치배포 영향 최소화를 위해 에이전트 자원 사용량 및 Network 점유량 제어 가능

확장 가능한 시스템

- RHEL, CentOS, SUSE 뿐만 아니라 OEL 등 최신 리눅스 및 AIX, HP-UX, Solaris 등 유닉스는 물론, VMware ESX, z/VM, Citrix 등 가상화 까지 관리 대상 확대 가능

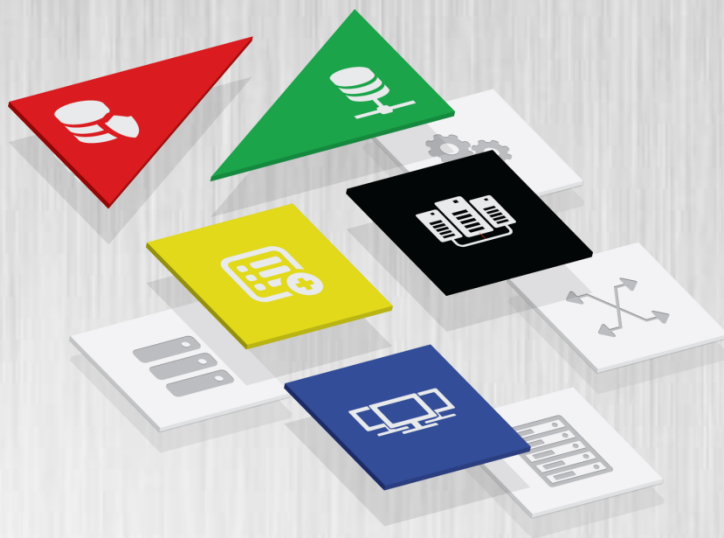
통합 패치관리 체계

- 관리 정책의 일괄 적용 및 관리 대상에 대한 동시 모니터링 및 제어
- 대시보드 등 다양한 사용자 인터페이스를 이용한 중앙 집중 관리 구현





Efficient and Rational Management



www.aimacy.com

서울특별시 마포구 신촌로 40, 301호

T. 02-2135-1474 / F. 070-7580-0034