

SmartFresh(서버전환 자동화)

자동화 도구를 이용하여 서버 교체 혹은 업그레이드 시 기존 운영체제에서 실행되는 애플리케이션을 새로운 운영체제에서 실행될 수 있도록 **애플리케이션 소스를 자동으로 변환**합니다.



현행시스템 분석 도구(SmartAnalyzer)

- 마이그레이션을 위한 현행시스템 분석 도구
- OS 변경에 따른 마이그레이션을 위한 소스 분석을 신속하고 안정적으로 지원
- 애플리케이션 소스 코드를 스캔하여 수정해야 할 부분과 문제점, 예상기간을 리포팅

자동변환 도구(SmartFresh)

- 분석 완료된 소스에 대한 자동 변환을 수행하는 도구
- SmartAnalyzer를 통해 분석한 가이드를 바탕으로 작성된 Rule을 적용하여 자동 변환

도입 기대효과

- **안정성/효율성**
휴면 에러 감소, 소스의 통일성 및 직관성 증대로 유지관리 효율성 증대
- **TCO 절감**
마이그레이션 시간 단축, 테스트 단계 단축으로 비용 절감
- **Risk 관리**
문제 사전 파악과 다각적 영향 분석을 통해 Risk 최소화 가능

