



재해복구 시스템을 가장 효과적으로 관리 할 수 있는
재해복구 자동관리 솔루션

S-ALM Smart Auto Load Manager **for DR**

제품 개요 INTRODUCTION



S-ALM for DR은 기업의 정보시스템 환경변화를 재해복구센터에 신속하게 반영하여 재해복구 시스템을 안전하게 복구할 수 있는 기반을 제공합니다.

기업 비즈니스 환경 변화 대응



- 고객사 전체 업무에 대해 재해복구 구축 여부 및 업무 신규/변경/삭제에 따른 재해복구 우선순위 산출기능 제공 (RTO, RPO)

효율적 재해복구 시스템 유지관리



- 주센터 파일 변경 내역을 모니터링 하여 변경정보 제공
- 재해복구 시스템의 CPU, Memory, HDD 상태정보, 시스템 가동/중지/조회 등의 절차 관리

신속한 재해복구 시스템 가동



- 복구대상 시스템 가동을 자동화
- 복구 시나리오 클릭만으로 재해복구 시스템을 자동 복구 (사용자의 개입 최소화, 신속한 복구 가능)

다양한 재해복구 시나리오 제공



- 워크플로우 기반의 시나리오 생성기능 제공
- 워크플로우 작성만으로 단위업무별 복구 절차 생성
- 수작업 처리 기능 제공 (재해복구 절차 중 자동화 할 수 없는 부분 처리)

재해복구센터 운영비용 절감



- 재해복구 시스템을 최신의 상태로 관리하기 위한 주요요소 선별 자동화
- 대쉬보드를 통한 모니터링 정보 제공으로 관리효율성 향상

제품 특징

FEATURES

S-ALM for DR은 업무와 시스템, 복구 시나리오를 유기적으로 결합하여 편의성과 효율성, 복구의 신속성을 향상시킴으로써 업무의 연속성을 확보합니다.



전자정부 프레임 워크

- 국가적 표준화를 지향하는 표준 프레임워크 Ver.3.0 이용
- 검증된 모듈 사용으로 안정성 증대
- 표준화된 규격으로 유지보수 용이



웹 기반의 GUI

- 웹을 기반으로 한 솔루션으로 사용자 접근성 용이
- 브라우저 종류에 구애 받지 않음
- HTML5 적용



Work-Flow 기능

- 직관적인 View 제공
- 업무 선/후행 관계를 도식으로 표현
- 복구작업 단계를 시각적으로 확인



시스템 안정성

- H/W 이중화 구성, 장애 시 자동 TAKEOVER
- Database 이중화로 데이터 안정성 강화



유지보수 지원체계

- 자체 유지보수 조직 보유 및 연구소 전문인력 투입
- 제품 라인업을 통한 철저한 유지보수 지원체계



솔루션 특성을 고려한 최적화 지원

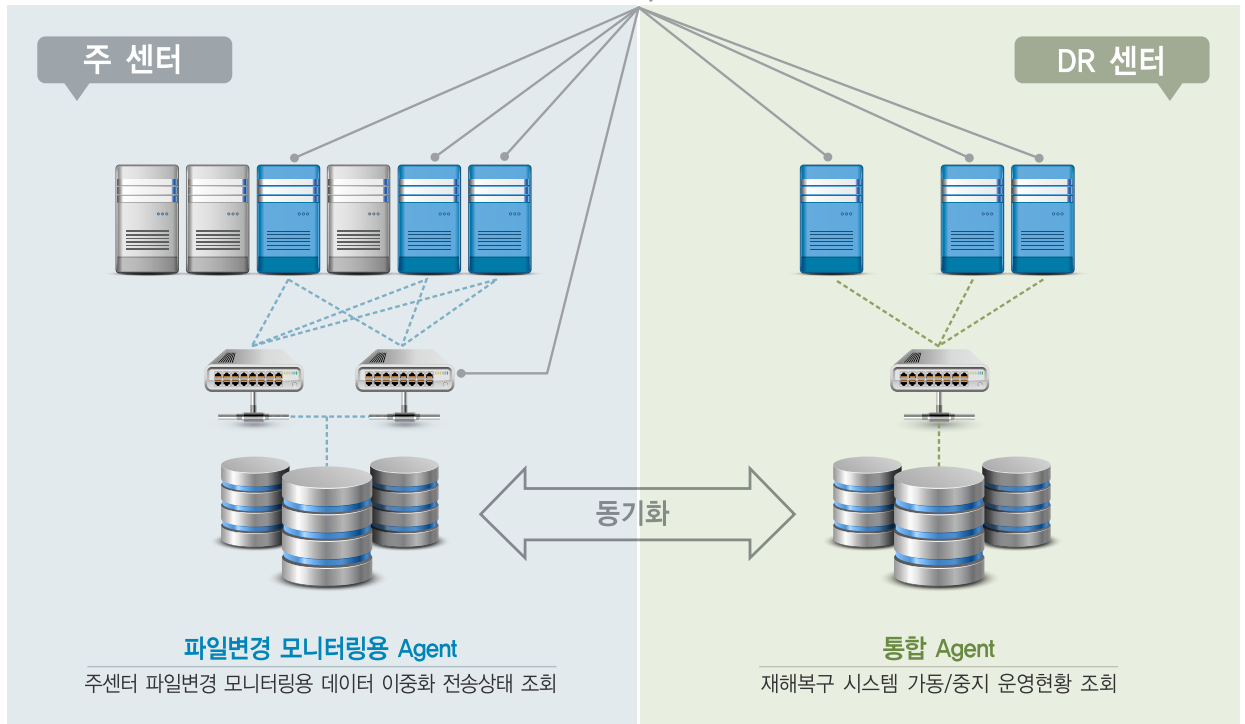
- 고객사 재해 복구 운영 상태를 반영한 Customizing 제공
- Task 관리를 위한 스크립트 샘플 제공

시스템 구성도 SYSTEME DIAGRAM

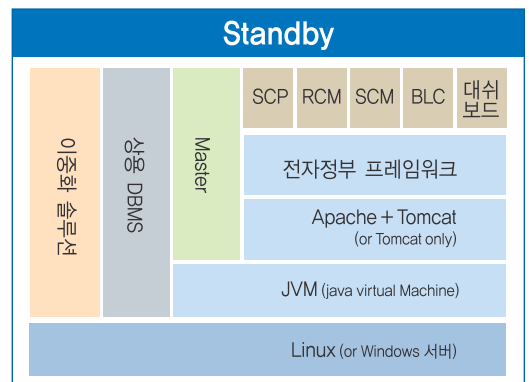
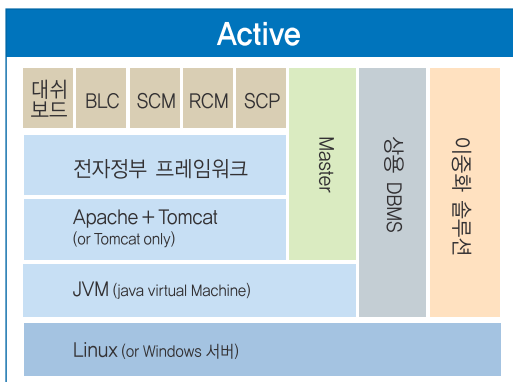
Master 서버(재해복구센터 설치)



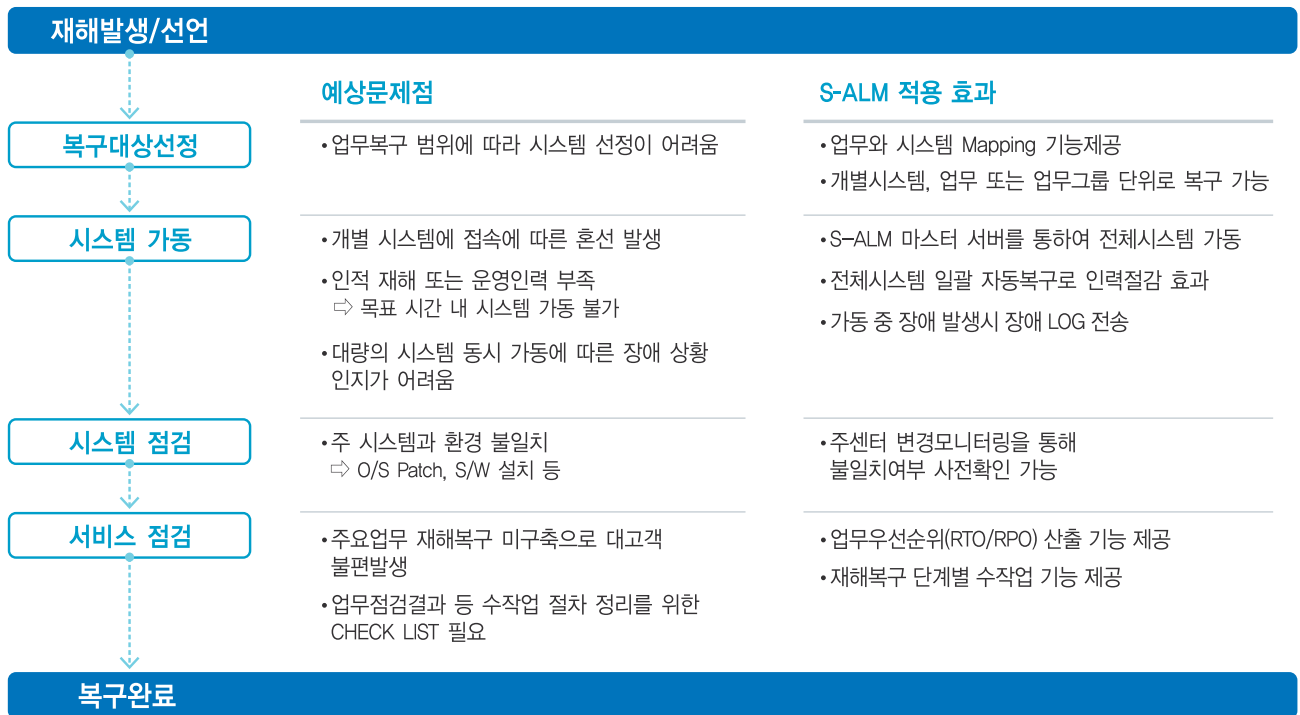
TCP/IP, UDP



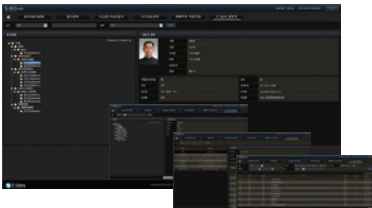
아키텍처 ARCHITECTURE



S-ALM 적용효과 EFFECT OF APPLICATION



주요기능 FUNCTION



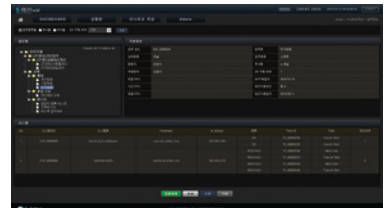
사용자 관리

- 사용자 Log-in Password를 암호화 하여 보관
- 사용자 등급별 기능사용 범위 제한
- 비밀번호 사용주기관리를 통하여 시스템 접근에 대한 보안성 강화



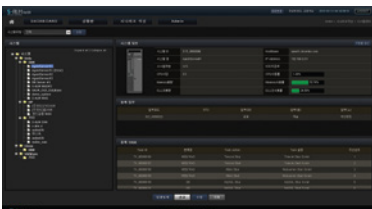
통합원격제어 대시보드

- 업무 및 시스템 별 재해복구 구축현황
- 주센터 파일시스템 변경여부 모니터링
- 데이터 복제 현황 모니터링
- 재해복구 시스템 가동상태 모니터링
- 기타 재해복구 관련 정보



업무현황 관리

- 단위업무별 재해복구 구축 여부, 연계 시스템 목록, 부서, 담당자 등 기본정보 관리
- 업무 신규 시 RTO/RPO 산출 기능 제공
- 기초데이터 일괄 등록 및 EXCEL 다운로드 기능 제공
- 연계시스템 등록 시 가동순서 제어가능



시스템/TASK 관리

- 시스템 별 재해복구 구축 현황 정보 및 업무와 연계한 RTO/RPO 정보 제공
- 자동가동을 위한 TASK(스크립트) 관리기능 제공
- 현재 시스템 상태정보(CPU, Memory, HDD) 제공



재해복구 시나리오 관리기능

- 재해복구 시스템 가동중지 절차를 단위 업무 및 시스템, TASK 단위로 설정 가능
- Work-Flow 형태로 시나리오 작성화면 제공
- 단위업무별 복구 순서지정 가능



자동가동 및 가동상황 모니터링

- 재해복구 시나리오 단위로 재해복구 시스템 일괄 가동
- 가동 중 장애발생시 장애 LOG 조회기능 제공
- 수작업 관리 기능 제공
- 가동상황 모니터링화면 제공

(주)에스이든은 센터운영 자동화 분야를 선도하는 기업입니다.

재해복구 센터 관리비용 절감과 안정적 운영을 위해 자동화 솔루션의 도입은 반드시 필요합니다. 단순히 재해복구 시스템을 구축하는 것만으로는 비상상황 발생 시 업무 연속성을 확보할 수 없으며 고객 요구사항 변화 및 신규 비즈니스 창출, IT 인프라 변화, 부족한 운영인력, 비용증가 등에 대한 최적의 대응이 불가능하기 때문입니다.

(주)에스이든은 다양한 재해복구 구축 및 컨설팅 경험을 통하여 재해복구 센터가 실질적인 업무 연속성 시스템이 되는 데 필요한 요소를 잘 이해하고 있습니다. 이러한 지식을 기반으로 재해복구를 위한 최적의 솔루션을 제공해 드립니다.

