



HA_SYS V5

고가용성 (High-Avalability) 시스템

- 가용성 증대
- 업무 중단시간 감소
- WEB기반 관리 편의성 제공
- 다양한 운영체제 지원(Window/Linux)
- 이중화 서버간 지리적 위치무관(LAN/WAN 지원)



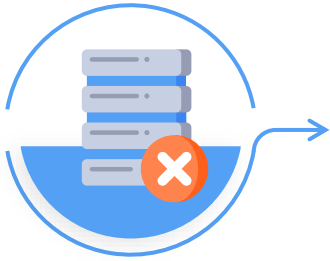
트루아이티

Truit Inc.

HA_SYS V5

HA_SYS V5?

High Availability System을 나타내며, HA_SYS 구성 멤버 시스템들을 마치 하나의 가상 시스템처럼 사용할 수 있도록 꾸며주는 '고 가용성 시스템' 을 의미한다.



Failure Detection

온라인 서버의 장애 발생 시 감지



장애 대처

Failover 를 통해
백업 서버 기동 자동 복구



정상 운영

서비스 정상 작동
모니터링

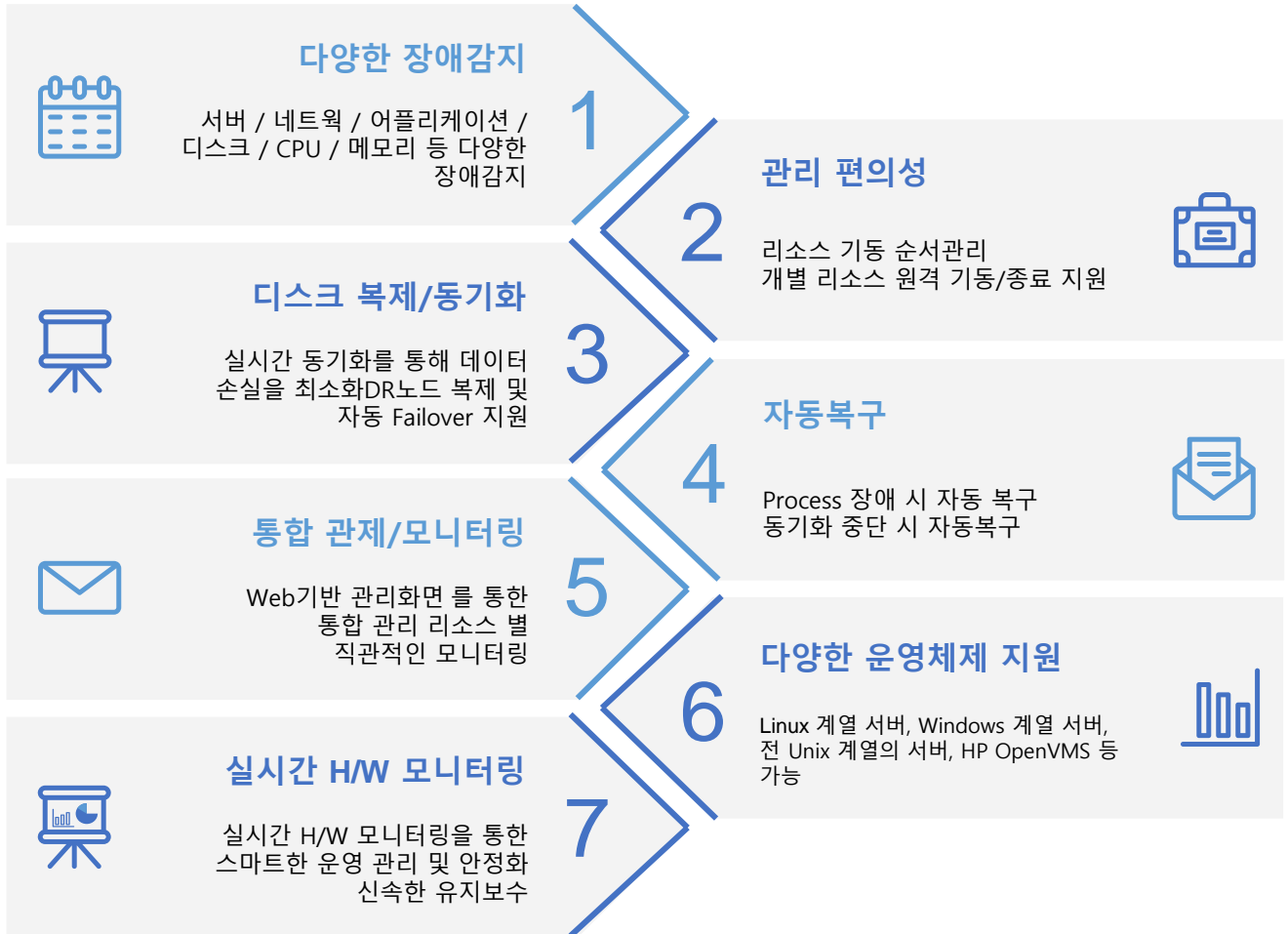
HA_SYS Manager ?

HA_SYS 시스템의 상태 파악 및 자원관리를 손쉽게 할 수 있도록 HA_SYS Manager 라는 직관적인 사용자 인터페이스를 사용하여 시스템 관리자가 원격으로 제어 할 수 있다.

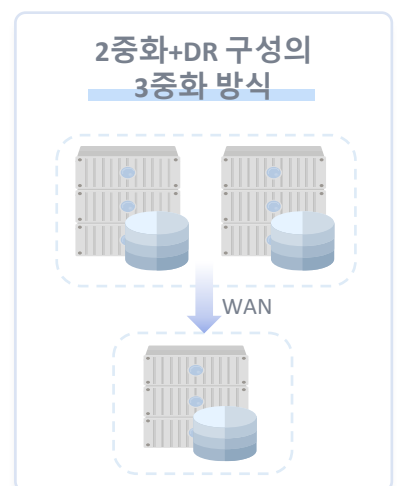
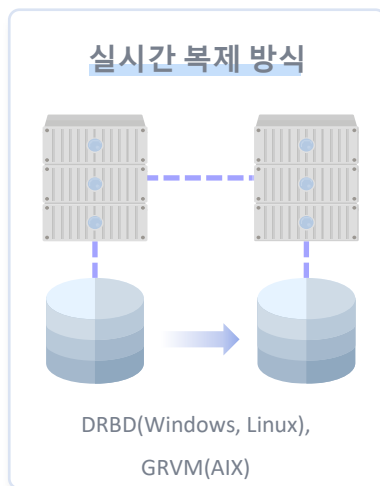
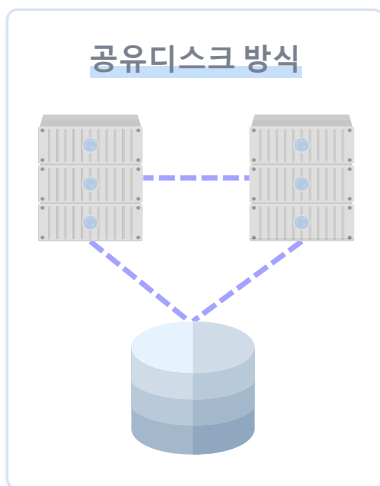


HA_SYS V5

HA_SYS의 특징



HA_SYS의 다양한 구성



HA_SYS V5

HA_SYS의 주요 기능



다양한 장애 체크 및 Failover

- 특정 조건을 만족하는 경우에만 Failover 허용
- 다양한 Failover 기능 제공
- 유연한 Failover 조건 설정 지원



가용성 증대를 위한 편리한 자동 복구 기능

- 프로세스 장애 시 Failover 없이 자동 재 기동 지원
- 가상 IP 장애 시 Failover 없이 자동 재 기동 지원
- 동기화 복제 단절 시 수동/자동 복구
- Split-Brain 발생 시 강제 복구 기능

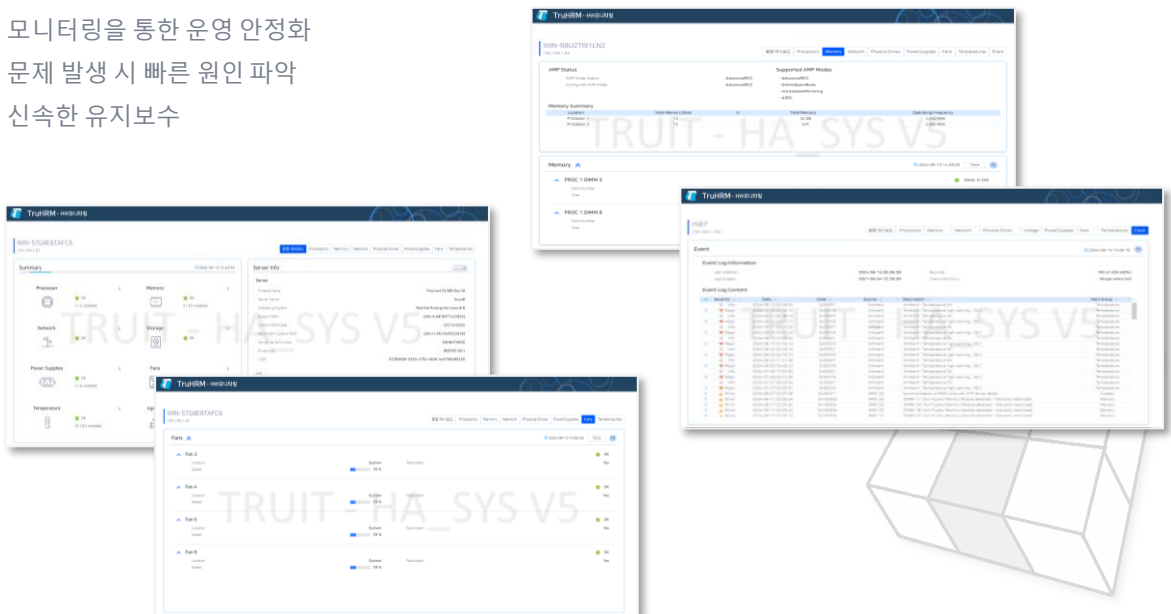


사용자를 위한 관리의 편의성

- UI를 이용한 편리한 상태 모니터링
- 유연한 기동 / 종료 프로세스 구성 방식 제공
- 이벤트 발생시 E-mail, SMS 연동 지원
- 장애 이벤트 모니터링 및 과거 이력 정보 제공
- Failover과거 이력 정보 제공

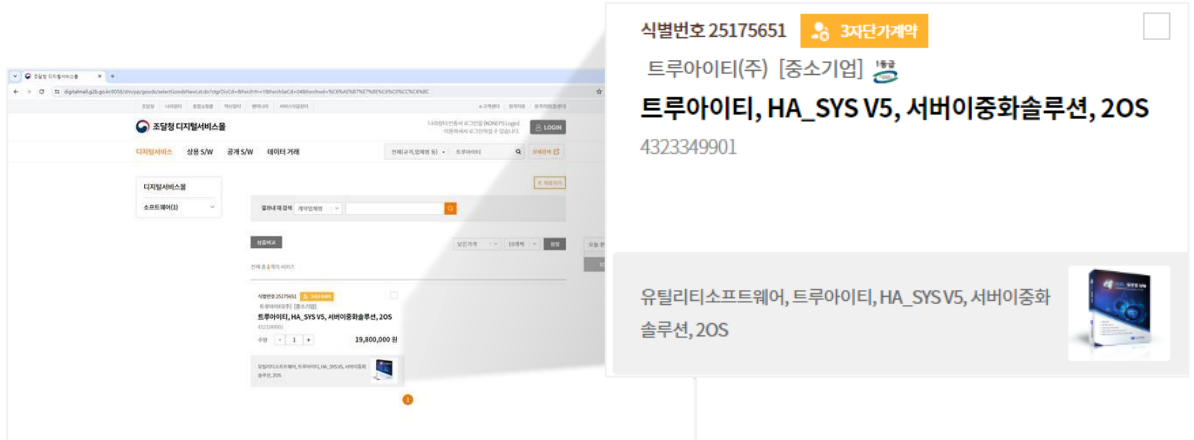
Hardware Monitoring을 통한 스마트한 운영 관리

- 실시간 HW 모니터링 상태 확인
- 모니터링을 통한 운영 안정화
- 문제 발생 시 빠른 원인 파악
- 신속한 유지보수



조달청 디지털서비스몰 입점

조달청 디지털서비스몰에 들어가셔서 "트루아이티" 를 검색해 주시면 HA_SYS V5를 만나 보실 수 있습니다.



품질 인증 사항 (GS인증 1등급)

HA_SYS V5는 2021년 1월 25일 TTA 인증위원회로 부터 **GS인증 1등급**을 획득하였습니다.



제품 라이선스



구분	모델명	품명
HA_SYS	공통	High Availability System - 고 가용성 시스템 구축 (Active/Standby 시스템) - 시스템 Failover 구축 - HA 모니터링 및 UI 관리시스템 - WEB 지원
	HA_SYS V5	서버 이중화 솔루션 (High Availability System)

* LNX for Linux, WIN for Windows, UNX for UNIX

Specifications

HA_SYS V5 서버 지원 플랫폼 ?

운영체제	Linux 전 계열, ~ Widows 11, ~ Windows Server 2022, IBM AIX, Solaris, HP-UX, HP OpenVMS 등.
Version	V5.0
주요 기능	시스템 Health Check / Auto-Failover / Failure Detection

HA_SYS Manager 지원 플랫폼 ?

운영체제	Linux 전 계열, ~ Widows 11, ~ Windows Server 2022
Version	V5.0
주요 기능	원격 관리 / 성능 (CPU,메모리) 모니터링 / 자원 (프로세스, 디스크) 관리

