

Rocket® iCluster HA 지원

IBM i에서 Power HA를 실행하는 Power 및 PureFlex 시스템을 위한
보완적 고가용성(HA) 및 재해 복구(DR) 솔루션

감사 및 데이터베이스 처리의
매치-병합(match-merge)을
통해 최고의 신뢰성 제공합니다

프로세서 그룹 내 업그레이드
또는 여러 LPARS에 대해
이전 수수료가 없어 효율적인
비용구조를 제공합니다.

사전 계획된 가동 중지 또는
불상사로 인한 다운타임이
발생시, 지리적으로 멀리
떨어져
있어도 고속 운영 전환 및
액세스를 제공합니다.

어떠한 서버라도 마스터가 될
수
있도록 쉽고 빠르게 환경
설정이
되며 동시에 다른 모든 서버에
자동으로 업데이트를
제공합니다.

고가용성 (High Availability)을 위한 논리적 복제

오늘날 24시간 연중무휴 글로벌 비즈니스
환경에서
기업은 서버 업그레이드, 백업, 일괄 처리 또는
자연재해로 인한 예상치 못한 시스템
중단(다운타임)이 발생되어도
데이터와 비즈니스 애플리케이션에 지속적인
액세스가 이루어져야 합니다.

Rocket iCluster HA Assist는 고가용성(HA) 환경을
위해 특별히 설계되었습니다.
IBM PowerHA™를 보완하는 HA 및 재해 복구(DR)
솔루션으로, 모니터링, 알림 및 복제 문제 자동
해결을 통해 지속적인 액세스를 지원합니다.

iCluster HA Assist는 HA 복구 시점과 복구 시간을
항상 파악할 수 있습니다.
PowerHA 환경에서 iCluster HA Assist 솔루션은
IASP에 저장 될 수 없거나 *SYSBASE에 상주해야
하는 객체를 복제합니다.
PowerHA가 이미 설치되어 있는 경우에는
iCluster 솔루션을 선택함으로써 HA Assist가
구성 되도록 합니다.

동기화, 확인.

애플리케이션 가동 중지는 기업에 막대한
시간과 리소스 손실 피해를 줄 수 있습니다.

iCluster HA Assist의 '동기화 확인 기능'은 항상
활성화되어 있어,

파일 내용과 권한 복구에 대한 결과를 즉시
확인할 수 있습니다.

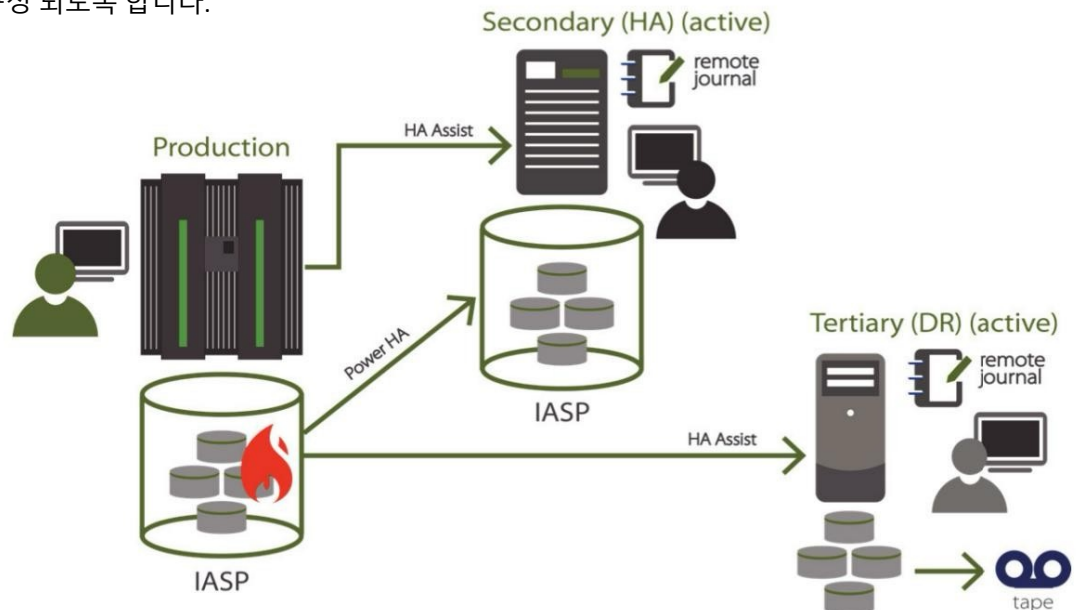
자동화와 유연성

iCluster HA Assist는 관리, 운영 및 전환이
간편합니다.

변경 사항, 추가 또는 삭제는 거의 실시간으로
백업 시스템에 미러링되며, 읽기 전용 비즈니스
애플리케이션에 대한 동시 액세스도
가능합니다.

사용자 정의 알림과 같은 유연한 관리 기능을
제공합니다.

알림을 통해 문제가 발생했을 때 즉각적으로
대처할 수 있으므로 사후 대응이 아닌 사전
예방적 대처가 가능합니다.



고용성 (HA)의 항시 이용

iCluster HA Assist는 역할 전환(완전 또는 부분 자동화), 파일 속성, 파일 내용, IFS 속성, 객체 존재 여부, 데이터 영역 내용 및 출력 대기열의 동기화 확인, 그린 스크린 또는 이해하기 쉬운 GUI 를 통한 모니터링, 그리고 동기화되지 않은 객체의 자동 재동기화 를 통해 HA(고 가용성)을 확보합니다.

자동 구성 명령과 iCluster HA Assist 의 소스 시스템에서 한 번 구성된 후 백업 시스템으로 푸시하는 기능을 통해 HA를 통해 비즈니스를 훨씬 더 빠르게 시작하고 운영 할 수 있습니다.

확장 가능한 복제

매우 빠른 속도의 복제 기능을 갖춘 iCluster HA Assist는 자동으로 대규모의 비즈니스 규모와 거래량을 처리합니다.

복제를 통해 전환에 필요한 시간을 최소화하고, 네트워크 중단 후 재동기화가 가능합니다.

높은 수준의 기능/이점

유연한 자동 구성

일반 이름 등 다양한 기준에 따라 어떤 라이브러리를 복제할지를 선택하므로 새 라이브러리를 자동으로 등록할 수 있습니다.

편리한 자바 GUI Administrator

실시간으로 작업하는 이벤트 기반 Java GUI 관리자는 단일 지점을 제공합니다. 웹이나 모바일 기기를 통한 다중 노드 관리.

그래픽 디스플레이 성능모니터

읽기 쉬운 그래픽 디스플레이의 성능 모니터는 소스 저널, 타겟 저널을 보여주며, 전송 및 적용 모드에 대한 복제가 활성화되었음을 나타내는 간단한 녹색 화살표가 표시됨. 또한 완전한 명령과 메뉴 세트가 갖추어진 관리 기능이 제공됩니다.

완벽한 커맨드 조작

현재 프로세스에 쉽게 통합하고, 구성 템플릿을 만들고, 추가 도구를 사용할 수 있어 제품 기능을 확장시킬 수 있습니다.

자동제어 기능을 통한 무결성 확보

동기화 검사, 관리 업무 감소, HA 상태에 대한 인식 증가를 통해 백업의 무결성과 준비 상태를 보장합니다 .

용이한 통합성

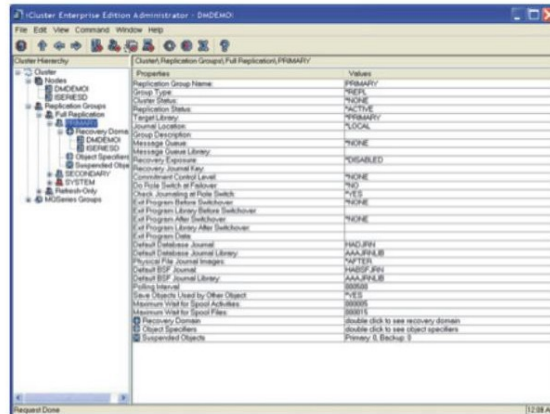
iCluster는 SAN 및 타사 솔루션과 통합되어 IBM i 기반에서 AIX, Linux 및 Microsoft의 Windows를 복제할 수 있습니다.

높은 정확도

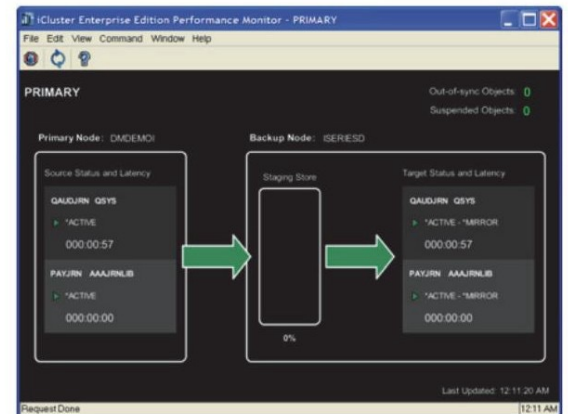
운영 환경에서 백업환경에 이르기까지의 모든 복제작업은 거의 실시간으로 이루어져야 합니다. iCluster HA Assist는 이를 충실히 따르고 있으며, 소스와 타겟 환경 간의 모든 것을 바이트 단위로 논리적으로 동기화하며 탁월한 정확성을 제공합니다.

단일 솔루션

iCluster HA Assist는 서버별로 라이선스가 부여되며 추가 비용 없이 여러 LPAR에 설치할 수 있습니다. 동일 프로세서 그룹 내에서 하드웨어 업그레이드 및 새 하드웨어로의 이전도 추가 라이선스 비용 없이 수행할 수 있습니다.



실시간으로 작업하는 이벤트 기반 Java GUI 관리자는 웹이나 모바일 기기에서 단일 지점에서 다중 노드 관리를 제공합니다.



그래픽 성능 모니터는 소스 저널과 타겟저널을 보여줍니다. 간단한 녹색 화살표는 전송 및 적용 모두에 대한 복제가 활성화되어 있음을 나타냅니다. 가스 게이지는 재구성 또는 새로 고침이 진행 중임을 보여줍니다.

시스템 요구 사항

- ❖ IBM i5/OS V5R4 또는 이후 버전 (i7.1 포함)
- ❖ TCP/IP
- ❖ 설치를 위해 200MB DASD
- ❖ 작동을 위해 90MB DASD
- ❖ 스테이징 스토어용 512MB DASD (일반적인 크기는 10GB)
- ❖ 파일 및 저널 리시버 저장을 위한 각 노드별 추가 디스크 공간
- ❖ HA Assist를 실행하는 모든 서버에서 'PowerHA SystemMirror for i' 를 위한 최소 2개 서버 라이선스

www.rocketsoftware.com
info@rocketsoftware.com
twitter.com/rocket
www.youtube.com/rocketsource
www.linkedin.com/company/rocket-software
plus.google.com/u/0/104109093105646534918

© Rocket Software, Inc. 또는 그 계열사 1990–2014. 모든 권리 보유. Rocket 및 Rocket Software 로고는 Rocket Software, Inc.의 등록상표입니다. 기타 제품 및 서비스 이름은 Rocket Software 또는 그 계열사의 상표일 수 있습니다.

