

# Lifekeeper HA,DR

X86 Server 이중화, DR 복제솔루션

SIOS가 제공하는 HA 및 DR 솔루션은 기업이 운영하는 X86서버 내의 모든 리소스 즉 DB, WEB/WAS, 고객 Application, 기타 하드웨어(서버, 네트워크, 스토리지)의 장애등을 24x7 감시하여 중단 없는 서비스 운영을 지원 하고 있습니다. 특히 로컬 및 원격으로 복제하는 기술을 응용하여 서비스 다운 타임을 제거함과 동시에 재난복구 전략 수립이 용이 하도록 지원 하고 있습니다.

**99.99% Mission Critical for Windows and Linux**

**LifeKeeper**  
X86서버간 HA를 구성하는 모듈

**DataKeeper**  
X86서버간 실시간 복제를 구성하는 모듈

**가상환경 및 클라우드 구성**

- ▶ 범용 OS지원 Linux ( Redhat, OEL,Centos, SUSE), Windows (2008,2012)
- ▶ DB ( Oracle, DB2, SYBASE, SAP, MYSQL, MariaDB, PGSQL,MS SQL TIBERO ) 지원
- ▶ 가상환경지원 ( VMware, CTXK, Xen, OVA, KVM, Hyper-V )
- ▶ 스토리지 ( SAN, NAS, i-SCSI, SSD )
- ▶ Public cloud: Amazon EC2, Microsoft Azure Certified

**Service 절제 방법 3 Types**

**Standby type**  
active server 장애감지 즉시 standby server 로 switch-over

**Mutual-standby type**  
2개의 다른 active servers 가 다른 서비스분할 시 Active → Active 구성이 지원됨

**N to 1 standby type**  
Active → Active or N to 1 Active서버를 임의이 아닌 여러 개로 구성 할 수 있음

**Product Line**

SIOS Protection Suite (SPS)	DataKeeper for Windows	Single Server Protection for Linux
Linux LifeKeeper + DataKeeper + 2 / 4 / 6 (SAP) ARKs	Standard Edition	all ARKs
Windows LifeKeeper + DataKeeper + 1 ARK	Cluster Edition (DKCE) integrated with Windows Cluster	

SAP® Certified  
Integration with SAP NetWeaver®

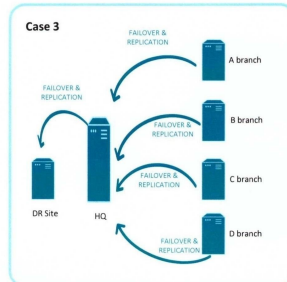
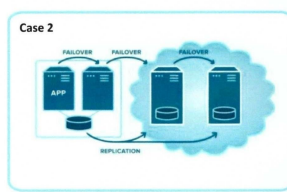
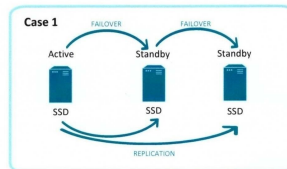
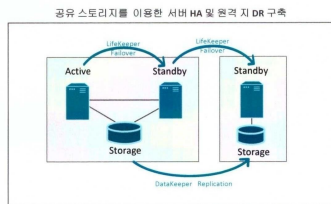
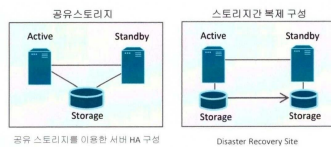
redhat

Microsoft  
GOLD CERTIFIED  
Partner



## Lifekeeper HA,DR

### SIOS X86 서버 이중화 솔루션



### 완벽한 이중화 시스템

- 20년 이상 기술 축적된 HA 분야 전문 회사 global 벤더
- SAP, Microsoft, Redhat Certified Technical Partner
- HA 및 DR 기술을 동시에 공급하는 단일 패키지 제공
- 가상 및 클라우드 환경 지원 (Amazon AWS, MS Azure)
- 최상의 Block-level 방식의 동기/비 동기 복제 기술 보유
- Split-Brain을 방지하는 완벽한 SCSI PR3 Reservation 방식 사용 및 Serial Heart-Beat 지원
- 설치 및 운영에 편리한 직관적인 GUI 환경
- 세계최고의 HA 전문 회사 SIOS