



실시간 통합 데이터 보호 솔루션

SOFTWARE-DEFINED

CLOUD

CONVERGED

BIG DATA

DATA PROTECTION



효성인포메이션시스템(주)





# LIVE PROTECTOR

Live Protector는 실시간 통합 데이터 보호 솔루션으로, 전통적인 백업 방식 대비 심플한 구성과 합리적 가격을 제공합니다. 스토리지를 기반으로 데이터를 보호하므로 운영 서버에 영향을 미치지 않으며, 백업 소프트웨어 및 별도의 백업 전용 인프라 구축이 필요 없으며 백업된 데이터의 활용이 가능하기에, 경제적이고 명확한 데이터 보호 정책을 구현할 수 있습니다.

## 백업 시장의 당면과제 Challenges in Backup

 관리 효율화	 비용 절감	 성능 향상
혼재된 운영 시스템의 유연한 통합	도입 비용	보다 빠른 백업 시스템
복잡한 환경의 단순화	운영 비용	백업 윈도우 준수
사용하기 쉬운 접근성	관리 비용	보다 빠른 복구 시스템
		장애 시간의 최소화

## 핵심기능 Main Features

유연한 백업 환경 구성 가능 다양한 운영체제와 DB에 서버 및 스토리지 기반의 데이터 보호 정책을 통합 적용할 수 있습니다.			
 <b>플랫폼 및 DB에 최적화 된 데이터 보호 기법 적용</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 플랫폼: Unix, Linux, MS Windows, Hyper-V, VMware 등</li><li>• DB: MS SQL/Exchange, Oracle 등</li></ul>	 <b>고객사 환경에 최적화 된 백업 방식 제공</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Batch, Live(Online) 등 일반적 백업 방식</li><li>• 파일 단위의 Continuous Data Protection(CDP)</li><li>• Replication 통해 DR 백업 및 복구 자동화</li><li>• Snapshot 통해 시점 백업 및 복구 기능 제공</li></ul>	 <b>스토리지 및 파일 기반의 유연한 백업 정책 구현</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 스토리지 기반의 블록 단위 백업 정책 지원</li><li>• 서버 기반의 파일 단위 백업 정책 지원</li><li>• 스토리지 기반의 빠른 복구 및 서버 기반의 유연한 데이터 보호 정책 지원</li></ul>	 <b>백업 및 복구 자동화 위한 최적의 기능 제공</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• GUI 기반의 쉽고 직관적인 사용자 인터페이스 제공</li><li>• 자동화된 백업 및 복구</li><li>• Pre-script/Post-script 기능을 활용한 데이터베이스 및 볼륨 작업의 자동화 지원</li></ul>
백업 인프라 통합 관리 지원 CDP, SnapShot, Replication 등 복잡한 데이터 보호 기술을 하나의 솔루션으로 통합 관리 환경을 구현할 수 있습니다.			
 다양한 백업 및 복구 기능 지원	 손쉬운 사용, 빠른 백업과 복구	 백업된 데이터를 이용한 다양한 업무활용	

특장점 Key Benefits

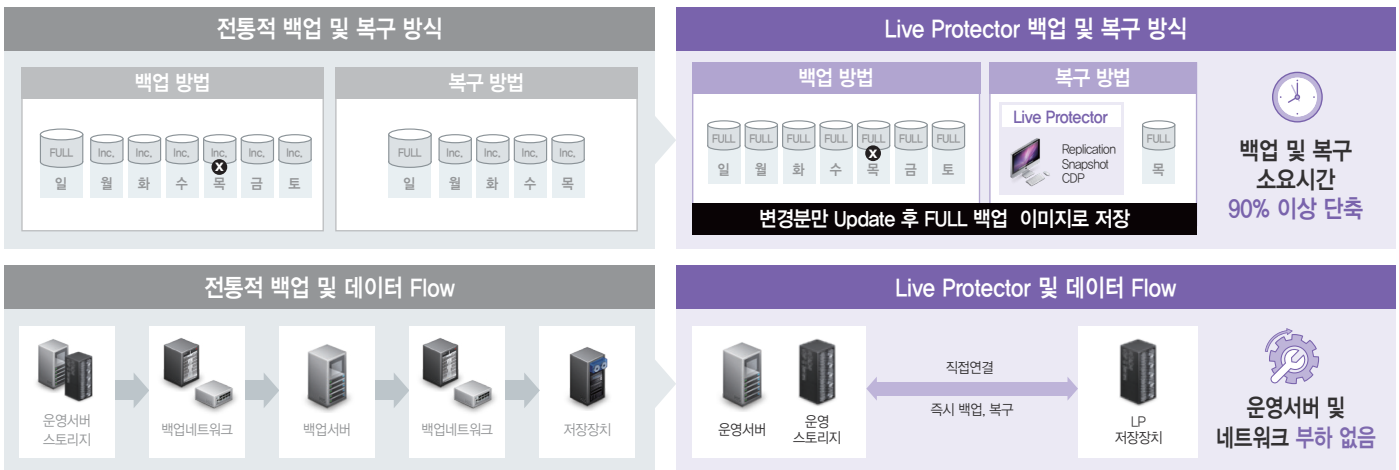
관리 효율화



비용 절감



성능 향상

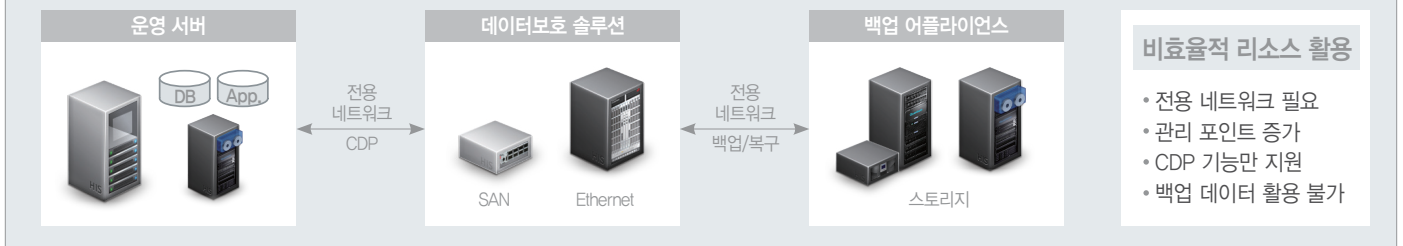




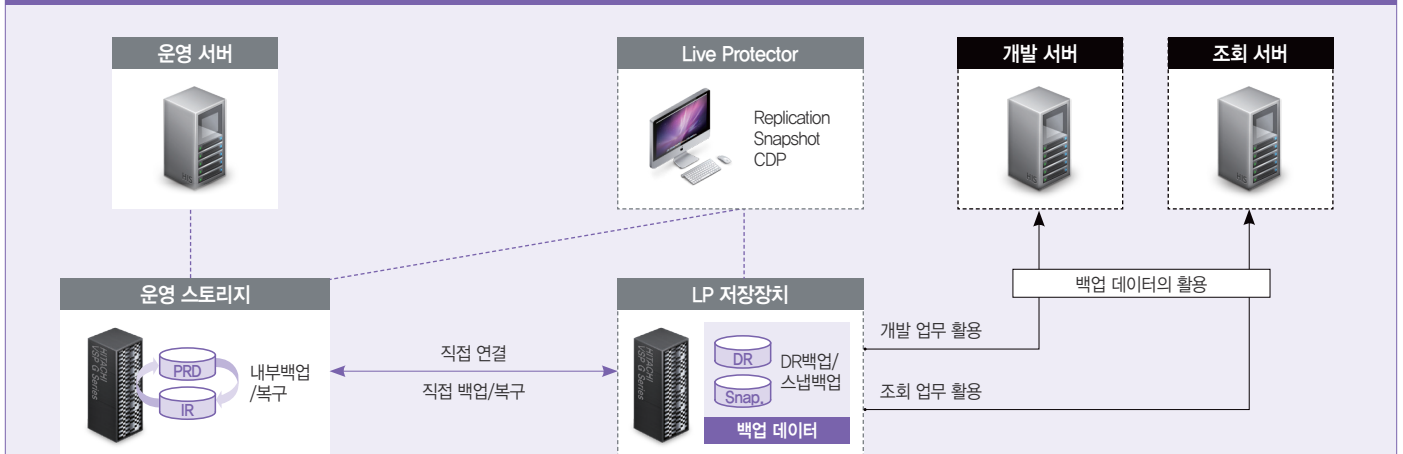
# LIVE PROTECTOR

## 왜 Live Protector인가 Why Live Protector?

### 경쟁사 백업 및 복구 방식



### Live Protector



#### 관리 효율화



##### 단순한 관리 절차

- 백업 및 복구 절차의 단순화
- 백업 네트워크/전용서버/저장장비에 대한 관리 효율화

#### 비용 절감



##### 인프라 구축 및 관리 비용의 절감

- 백업 S/W 라이선스 구매 비용, 전용 네트워크 및 장비 도입 비용 절감
- 상면, 전원 등 관리 비용 절감

#### 성능 향상



##### 성능 향상 및 장애 시간 최소화

- 즉시 백업으로 백업 윈도우 최소화
- 즉시 복구로 장애 시간 최소화
- 운영서버 및 네트워크에 대한 백업 Load 제거

#### 활용성 증대



##### 백업 데이터의 다양한 업무에의 활용

- 백업 데이터의 다양한 활용가능
- 백업 데이터의 개발 및 조회 업무에의 활용
- 중복 인프라 투자 방지