

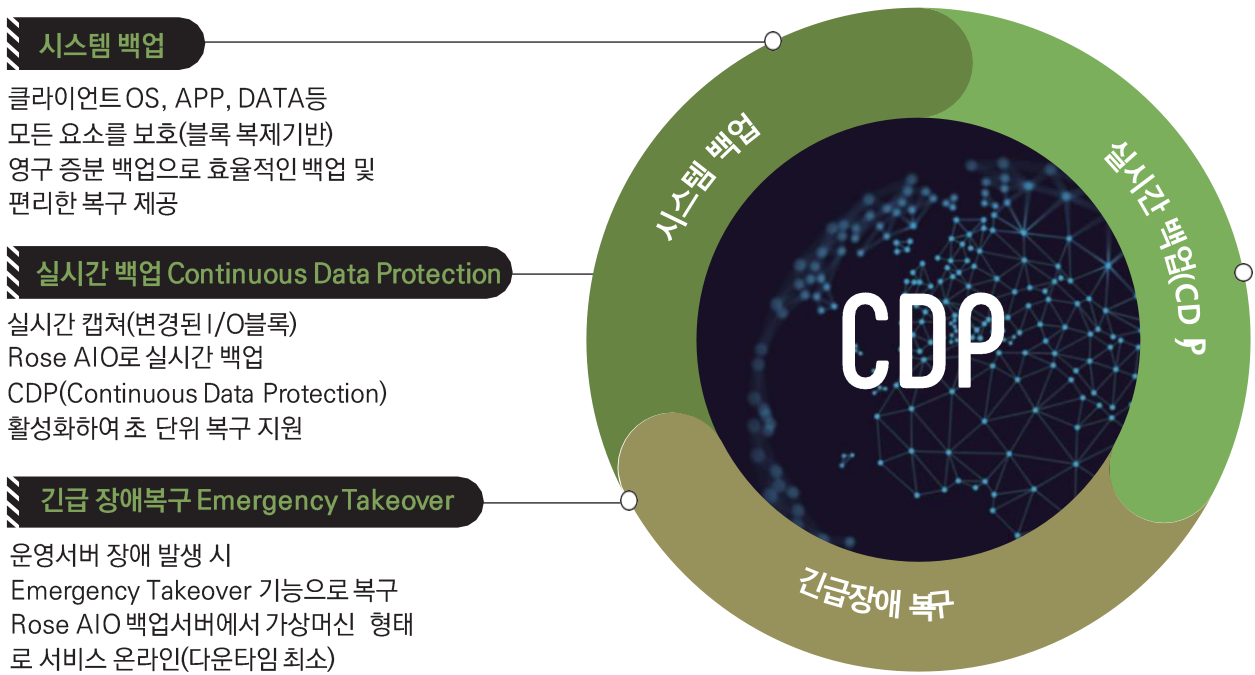
RoseCloudBackup

Continuous Data Protection

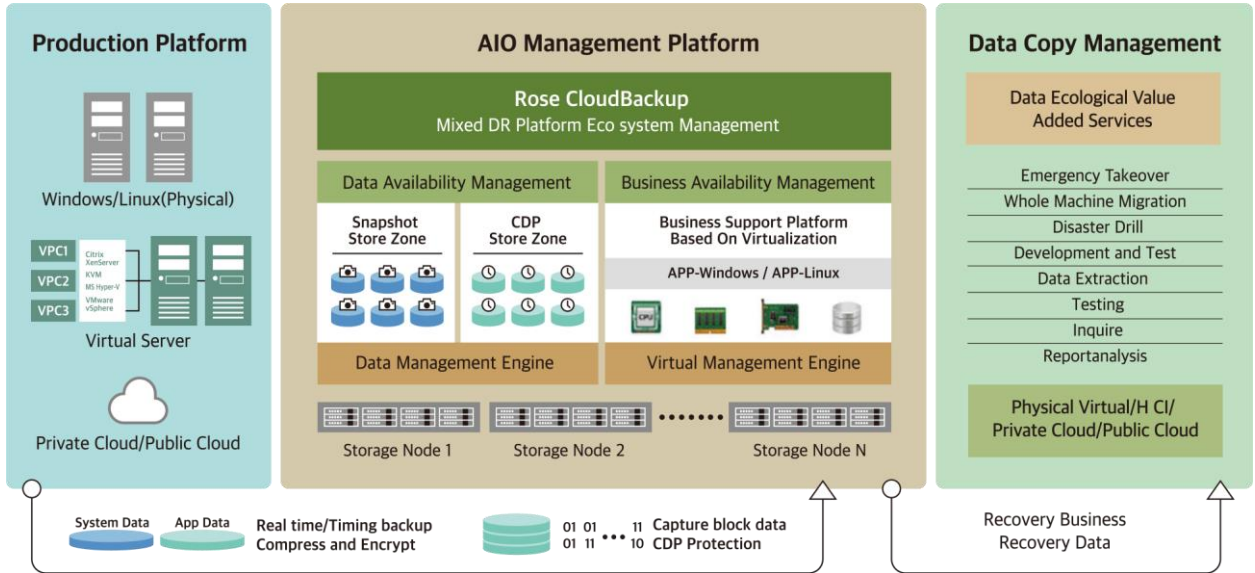
RoseCloudBackup

Continuous Data Protection

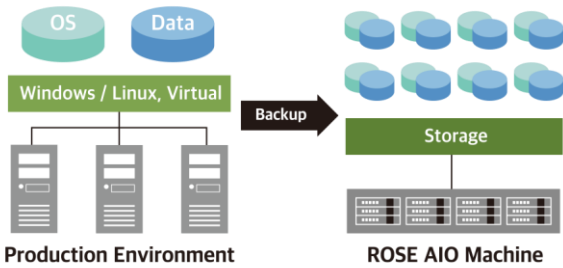
RoseCloudBackup은 업계 최초로 실시간(Realtime)백업을 제공합니다.
 완벽한 데이터의 실시간 보호로 데이터의 가용성을 확보하며, 운영의 효율성을 향상 시킵니다.



Rose AIO (All In One) 구성방식 지원

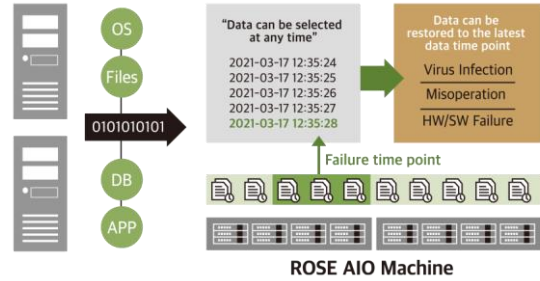


시스템 백업



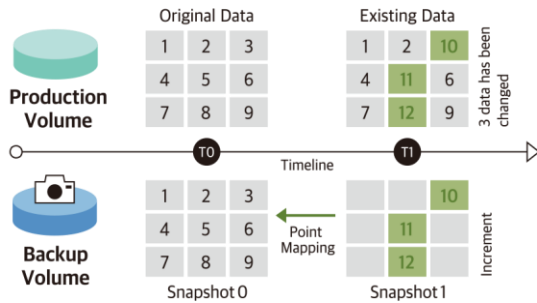
- OS, APP, DATA 등 시스템 전체 백업을 수행 압축 및 암호화 전송 지원
- 변경된 I/O 블록을 트래킹 초기 Full 백업 이후 영구 증분 백업 수행

실시간 백업과 CDP 보호



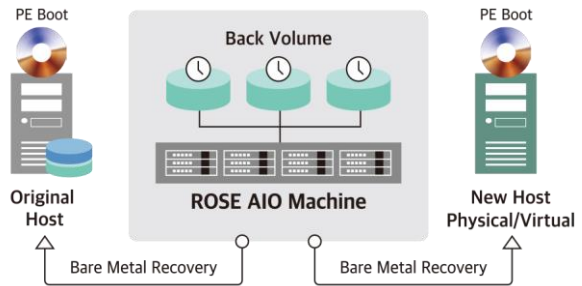
- 실시간으로 각 I/O에 대한 로그 이벤트 생성 및 원하는 시점으로 시스템 (OS, APP, DATA) 복구 지원
- 데이터 손실 최소화 (RPO 0), 바이러스 감염, 사용자 실수 등에 대한 데이터 보호 지원

스케줄 / 스냅샷 백업



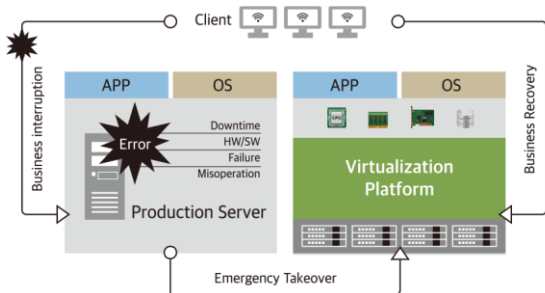
- 스케줄링(스냅샷) 백업을 통한 유연한 백업정책 설정
- 스냅샷 저장소에 저장되어 매핑 관계를 설정. 사용자는 선택한 지점으로 데이터 복사본을 획득, 네트워크 대역폭 조절을 통해 운영서버 부하 최소화

빠른 시스템 복구



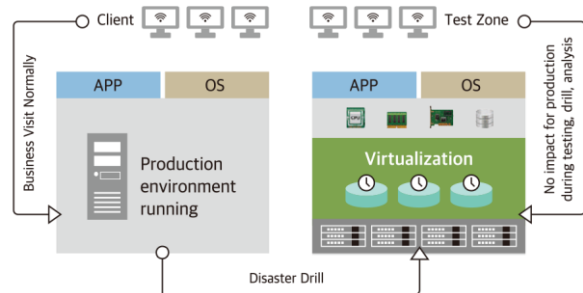
- 지능적 Flash 복구 : 스냅샷과 스냅샷 사이의 I/O 롤백
- 마운트(Mount) 복구 : 백업 볼륨을 원래 호스트로 내보내기
- Bare Metal 복구 : 시스템(OS, APP, DATA) 복구의 기술적 어려움 해소

CDM (Copy Data Management)



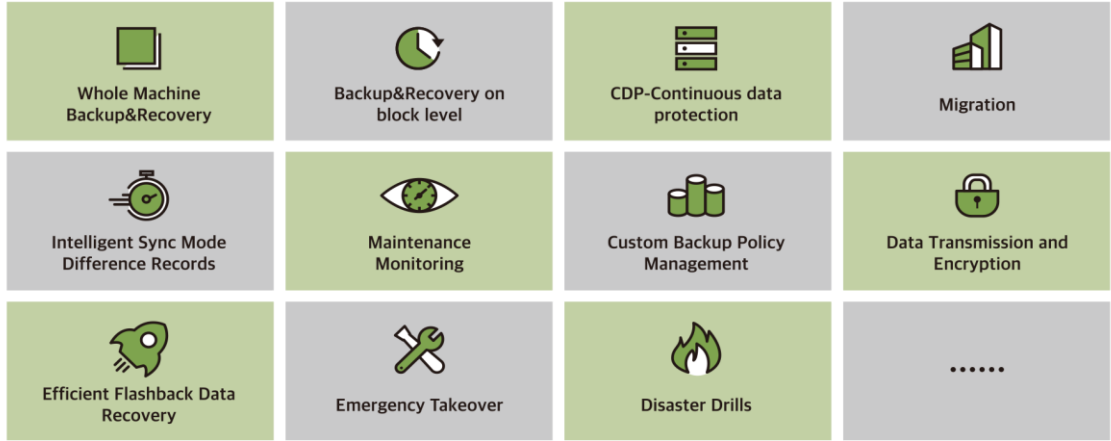
Emergency Takeover

- AIO 서버를 통해 백업 볼륨 사본을 이용
- Production 시스템에 해당하는 VM 인스턴스를 빠르게 부팅 지원

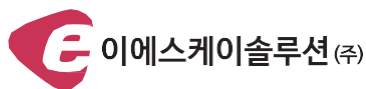


Disaster Drill

- AIO 서버를 통해 필요한 가상머신 인스턴스로 시작
- 데이터 검증, 개발 및 테스트, 데이터 추출에 사용



구분	상세정보	
Operating System	Windows	<ul style="list-style-type: none"> • Release versions of Windows 7/8/10 • Release versions of Windows Server 2008 R2 • Release versions of Windows Server 2012 • Release versions of Windows Server 2016 • Release versions of Windows Server 2019 • Release versions of Windows Server 2022
	Linux	<ul style="list-style-type: none"> • RedHat Enterprise 6/7/8 • CentOS 6/7/8 • Ubuntu 18.04.5 Server • Ubuntu 20.04.2 Server
	Hypervisor	VMware, MS Hyper-V, KVM, RHEV, HCI etc.
Supported Applications	<ul style="list-style-type: none"> • Database : Oracle, MSSQL, Tibero, MySQL, MariaDB, PostgreSQL, MongoDB and etc. • Mail server : Exchange, Sendmail, Postfix, Domino, and etc. • Web server : IIS, Tomcat, Apache, and etc. • File server : Samba, FTP, NFS, and etc. • Middleware application : WebLogic, WebSphere, and etc. • Customized application : provide second-time development for API interface 	
Supported Storage	iSCSI / IPSAN / FCSAN / SAS / SSD and etc.	
Rose AIO Requirements	<ul style="list-style-type: none"> • CPU : 8core 이상, MEMORY : 128GB 이상 • DISK : SSD(AIO OS용), HDD(AIO DATA용), NIC : 1ea(backup NIC) 이상 	



이에스케이솔루션(주)는 안정된 서비스 능력과 특화된 솔루션 분야에서 10년 이상의 경험을 보유한 전문가 그룹이 결합하여 만든 안정적인 Solution Provider입니다.

- 영업본부 : Tel. 070-8630-2435, Fax. 070-8650-2435, Mail. salesrose@eskits.co.kr
- 기술본부 : Tel. 070-8630-2431-3, Mail. support@eskits.co.kr