



## Site - to - Site 란?

Sepaton사의 ContentsAware Site-to-Site 솔루션은 고객의 중요한 데이터 보호를 위한 원격지 DR(재난 복구) 데이터 전송 및 신속한 데이터 복구를 제공하여 즉각적인 데이터 가용이 가능하도록 하는 SEPATON 사의 독창적인 원격지 볼팅 솔루션이다.

또한 기존 Physical Tape의 단점인 중요 데이터 손실 및 보안에 대한 문제점을 해결하여 자동화된 원거리 복구를 지원하여 준다.

### 주요 특징

- 소산 테이프의 분실이나 훼손, 도난 사고 방지
- 소산 비용 절감(인건비, 운반비 불필요)
- 빠른 복구
- One-to-One, One-to-Many, Many-to-One 지원

#### ■ 백업 소프트웨어의 정책 변경 없이 적용

백업소프트웨어(Veritas NetBackup, Veritas Exec, EMC Legato networker, BakBone NetVault, CommVault Galaxy, IBM Tivoli, Atempo TINA, BakBone NetVault, CA BrightStor)의 정책변경 없이 SEPATON VTL 내의 자동화된 볼팅 정책 지원

#### ■ Physical Tape 소산 단점인 보안 & 데이터 손실 문제점 제거

소산 테이프 분실이나 훼손, 도난 사고에 완벽한 대비

#### ■ 자동화된 소산(Vaulting) 제공에 따른 관리비용 감소

자동화된 각각의 자동 소산 스케줄 지원 및 잠재적 장애 제거에 따른 비용 감소

#### ■ 재난 발생시 신속 / 정확한 복구 기능 제공

SEPATON VTL간의 자동 소산에 의한 빠른 목표복구시간(RTO)와 목표복고시점(RPO) 제공

#### ■ 통합 솔루션 제공

NetBackup, NetWorker, TSM의 주요 소프트웨어와 호환, 효율적인 미디어 관리를 제공  
장기 보관 Archiving, Compliance, 재난대비를 위해 저장된 데이터에 대한 향상된 관리 제공

#### ■ 유연하고 탄력성 있는 구조 제공

DR(재난복구센터)와의 자동화된 복제 솔루션을 제공하는 Site to Site™ 옵션은 다양한 구성(one to one, one to many, many to one)으로 구축

## 구축 모델

- One-To-One**  
 일반적인 구축 모델이며 Source VTL과 Destination VTL이 각각 1개로 구성, 자동 복제 수행
- One-To-Many**  
 1개의 Source VTL로부터 동일 시간에 다수의 Destination VTL로 복제 수행(최대 재난 대비 지원)
- Many-To-One Site**  
 다수의 Source VTL의 데이터를 1개의 Destination를 이용, 중앙 집중 관리

## 복구 모델

### 1. HOT-COLD 모델

백업서버는 local VTL를 통해 데이터 관리, 재난복구를 위해 WAN구간 원격지복제를 수행중에서 local VTL로 복원 후 복구.



### 2. HOT-WARM 모델

Secondary Site에 백업서버를 두어 장애시 준비된 미디어 서버를 이용, Primary Site의 고객 데이터를 복구



### 3. HOT-HOT 모델

클러스터 솔루션 이용하여 백업 소프트웨어의 카탈로그 DB 공유  
 장애발생시 복제 데이터 이용  
 각 Primary, Secondary에서 복구 가능

