

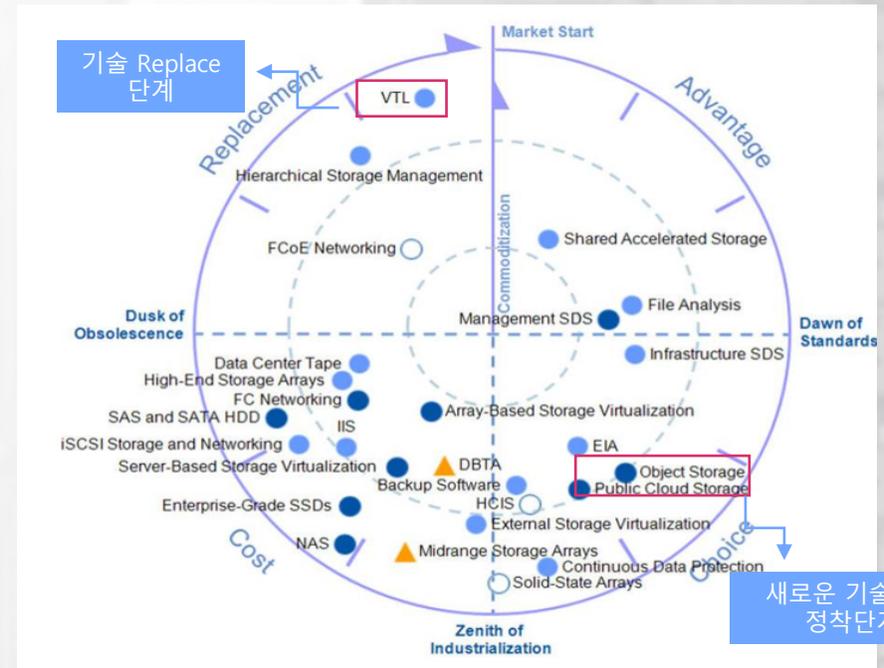
# 아직도 백업으로 고민하십니까?



IBM COS 차세대 백업 오퍼링

## 기존 백업환경에 만족하시나요 ?

VTL은 시장에 도입된 지 10년 이상 된 오래된 아키텍처로 이미 시장에서 대체(Replace)되는 기술입니다. 오브젝트 스토리지는 급격히 늘어나는 백업 데이터 관리 뿐 아니라 온 프라미스, 클라우드를 모두 지원하는 **차세대** 솔루션입니다.



IT Market Clock for Storage, 2016 (가트너)



# IBM COS 차세대 백업 오퍼링

이제는 빅 데이터/ 클라우드 시대에 최적화된 오브젝트 스토리지 기반의 백업이 필요합니다.

## 1세대 (~2000년대 중반)

### 테이프 백업(PTL)



- ✓ 저렴한 비용
- ✓ 소산/ 이동의 편리
- ✓ LTO기술 로드맵으로 지속적인 발전
- ✓ 미디어 분실/ 손상 가능성으로 테이프 수명관리 필요
- ✓ 복구 전까지 미디어 장애확인 어려움
- ✓ 제약적인 백업 및 복구성능
- ✓ 마이그레이션의 어려움

## 2세대 (2003년~2016년)

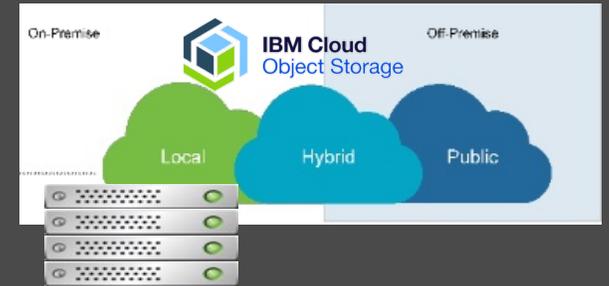
### VTL/ 디스크 백업



- ✓ 테이프보다 빠른 성능
- ✓ RAID기술을 통한 데이터 보호
- ✓ 중복제거를 통한 효율적 용량관리
- ✓ 높은 도입 비용 및 유지 비용
- ✓ 폭발적으로 증가하는 빅데이터 시대에 성능의 한계, 관리 및 증설의 제약

## 3세대 (2016년~)

### 오브젝트 스토리지 백업



- ✓ 클라우드/ 온프레미스를 모두 지원하는 차세대 아키텍처
- ✓ 업계 최고 9 x 9 안정성 제공
- ✓ VTL 대비 월등한 Scale-out 고성능 및 관리의 편의성
- ✓ VTL 대비 50% 이상 TCO 절감
- ✓ 오브젝트 스토리지 업계 1위

# IBM COS 차세대 백업 오퍼링



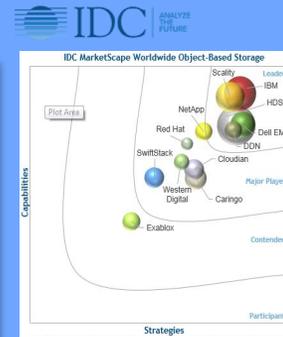
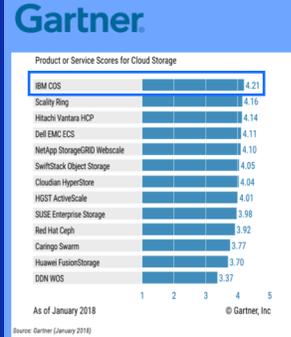
## Why 오브젝트 스토리지 백업 ?

- ✓ 대용량 데이터 관리에 최적화된 최신기술로 확실한 TCO 절감
- ✓ Scale-out 기반의 월등한 백업 및 복구 성능
- ✓ 빅 데이터/ 클라우드/SDDC 등 최신 IT 요구사항 지원
- ✓ 최신 Erasure coding 기술을 적용하여 백업 데이터 안정성 극대화



## Why IBM COS ?

### 마켓 1위 오브젝트 부분



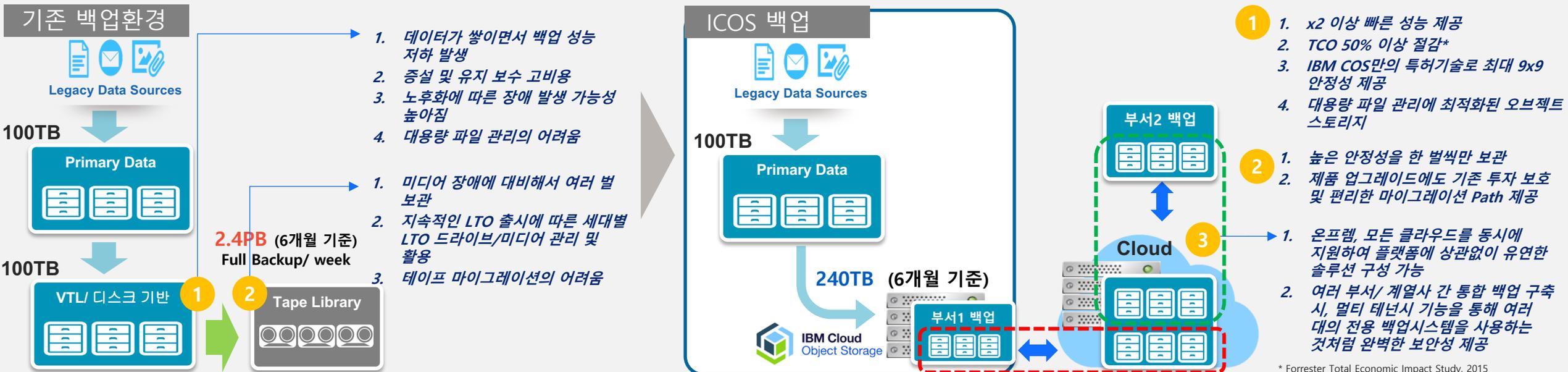
### 검증된 사례 수백 PB 사용 고객 다수



400+ 기술특허

- ✓ Built-In 암호화 기능과 IDA (Information Disposal Algorithm) 를 통한 데이터 분산 저장 방식으로 뛰어난 보안성 보장

## VTL대비 ICOS의 특징점



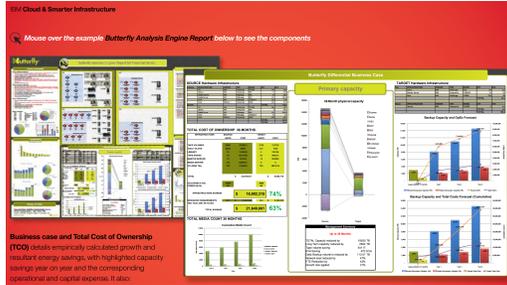
\* Forrester Total Economic Impact Study, 2015

Special Offer

# 놀라운 혜택

**1** 현황 분석 및 향후 모델링  
백업 컨설팅 서비스

백업 전문가 방문  
및 모니터링 Tool 설치



Butterfly 컨설팅

현재 백업현황 분석  
개선 사항 도출  
To-Be 모델링 및  
예상 성능

**2** SDS 소프트웨어  
무상 라이선스

**U20TB 의 IBM Spectrum  
Suite 무상 제공**

( Spectrum Suite 구성; Protect,  
Scale, Control, Computing, Archive 중  
택일가능)

**3** 3분기 프로모션  
특별 가격 오퍼링

프로모션 1

“ Usable 72TB 특별 가격 :  
8천만원  
CD Mode 기준, 부가세 별도 ”

프로모션 2

“ Usable 288TB 특별 가격 :  
1억 8천만원  
CD Mode 기준, 부가세 별도 ”

©Copyright IBM Corporation 2016

IBM Corporation  
IBM Cloud  
Route 100  
Somers, NY 10589

Produced in the United States of America  
2018년 8월

IBM, IBM 로고 및 [ibm.com](http://ibm.com)은 전세계 여러 국가에 등록된 International Business Machines Corp.의 상표입니다. 기타 제품 및 서비스 이름은 IBM 또는 타사의 상표입니다. 현재 IBM 상표 목록은 웹 "저작권 및 상표 정보"([www.ibm.com/legal/copytrade.shtml](http://www.ibm.com/legal/copytrade.shtml))에 있습니다.