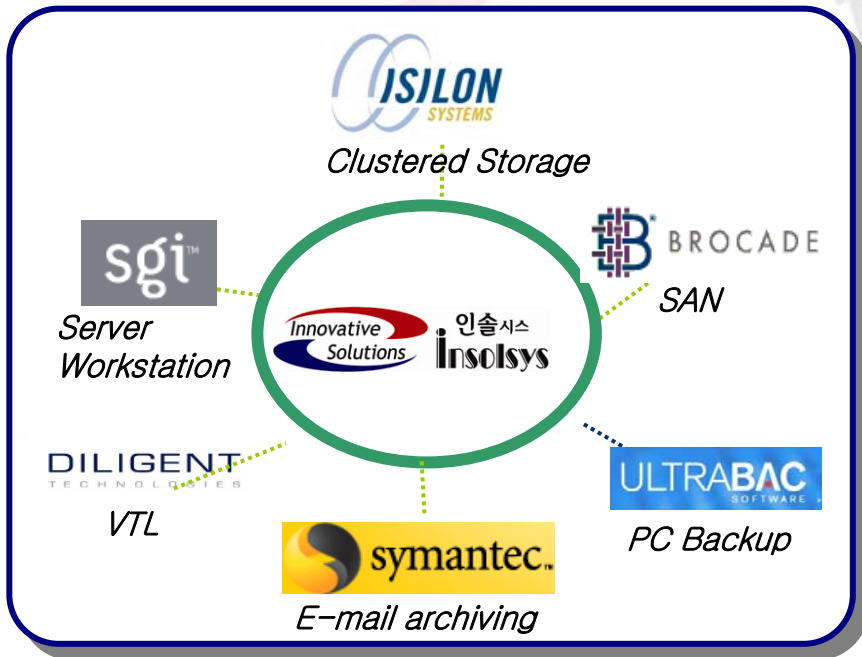


About

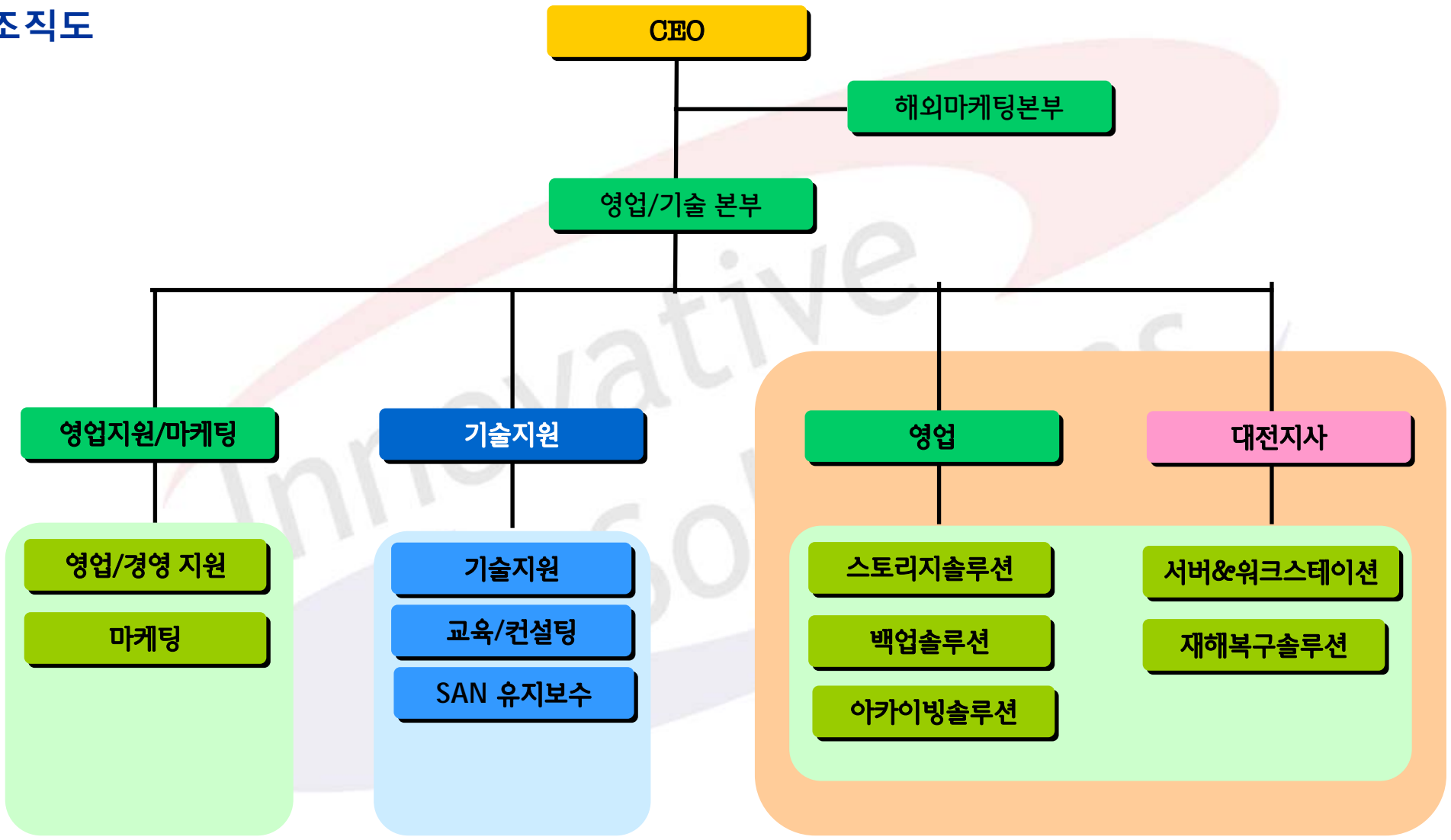
(주)인솔시스는 데이터의 저장, 관리 및 보호의 사업 영역에서 고객사에게 최적의 컨설팅 및 솔루션을 공급하고 체계적으로 설치, 운용, 관리, 유지 보수 및 교육에 이르기까지 맞춤형 Total Solution을 제공하고 있습니다.

>>> 일반현황

회사명	(주)인솔시스
대표이사	장 석 구
주력사업	대용량 데이터 저장, 관리 및 보호 (스토리지 & 백업) 솔루션 공급
주요제품	Isilon IQ, Diligent ProtecTIER, Ultrabac S/W, Symantec S/W, SGI, Brocade
소재지	서울본사 : 서울 영등포구 여의도동 43번지 미원 B/D 5층 전화 : 02-785-9045~7 팩스 : 02-785-9049 대전지사 : 대전시 서구 만년동 381번지 엑스포오피스텔 703호 전화 : 042-471-9045 팩스 : 042-471-9048
홈페이지	www.innsol.co.kr



조직도





디지털 콘텐츠를 위한 지능형 클러스터 스토리지

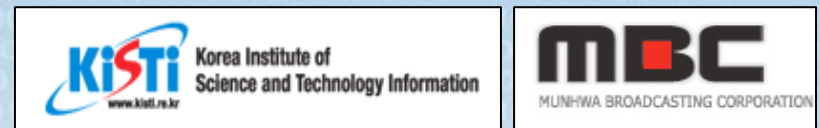
디지털 콘텐츠를 위해 특별히 설계된 업계 최초의 지능형 클러스터 스토리지

- 단일 글로벌 네임스페이스를 통해 분산형 파일 시스템 관리
- 단일 파일시스템에 대해 업계 최고 수준의 데이터 처리 성능 제공
- 단 60초만에 용량과 처리속도 확장
- InfiniBand와 Gigabit Ethernet 지원
- 모듈러 타입의 셀프-컨테인드 노드로 구성
- 완벽한 이중화 설계로 고가용성 환경 제공
- 인텔리전트 소프트웨어를 통해 운영업무 자동화
- 업계 표준 프로토콜 지원 (NFS, CIFS, HTTP, FTP, NDMP, SNMP)
- SyncIQ 를 통해 백업 지원
- 강력하고, 사용하기 쉬운 웹기반 관리
- 업계 최초의 완벽한 대칭형 클러스터 스토리지 아키텍처
- NDMP V3 와 V4를 통해 백업 소프트웨어 지원
- SyncIQ Relication 지원
- SmartConnect을 이용한 로드밸런싱 기능 지원

World Class Customers



국내 Customers



Paradigm Shift to Cluster

Evolution of Servers:



Evolution of Storage:



INFORMATION AVAILABILITY

TRADITIONAL NAS

- + Easy to install
- + File-level access to content
- Limited scalability
- Not a high performance solution
- Not highly available
- Not designed for digital content

ISILON CLUSTERED Storage

- + Scalable, modular architecture
- + High performance for digital content
- + Single shared pool of storage
- + Unmatched simplicity & management
- + Built-in high availability
- + Low cost to acquire and manage

DIRECT ATTACHED STORAGE

- + Integrated with specific application
- + Low latency, high performance
- Does not scale
- Can not be shared
- Not highly available
- Inflexible, point solution

SAN

- + Fast for transactional applications
- + Scalable shared pool of storage
- Expensive to acquire & manage
- Fragile and complex systems
- Block level not file level access
- Monolithic; not standards based

PERFORMANCE

System Architecture



Client/Application Layer



Standard Gigabit Ethernet Layer

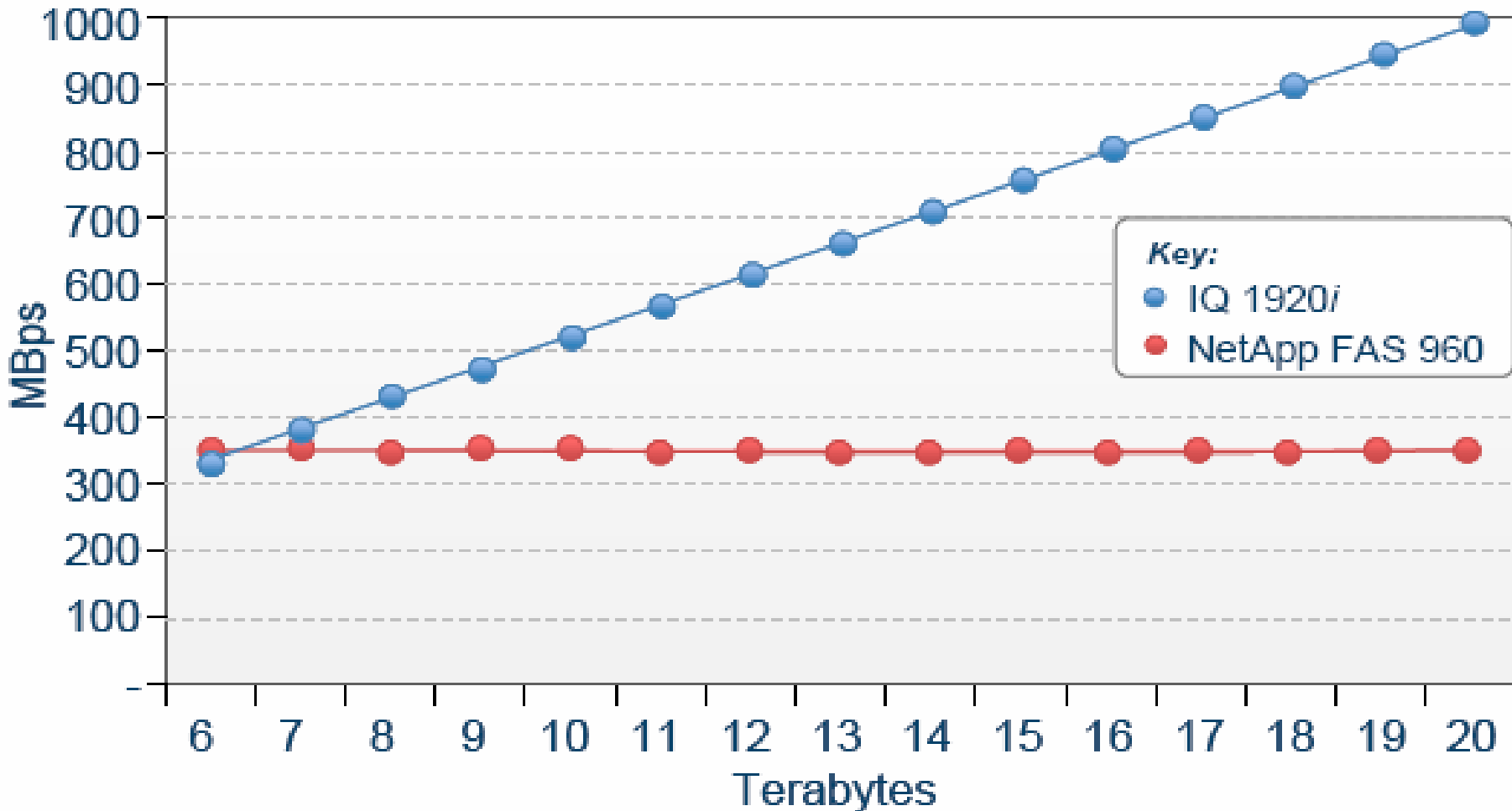


Isilon IQ Clustered Storage Layer

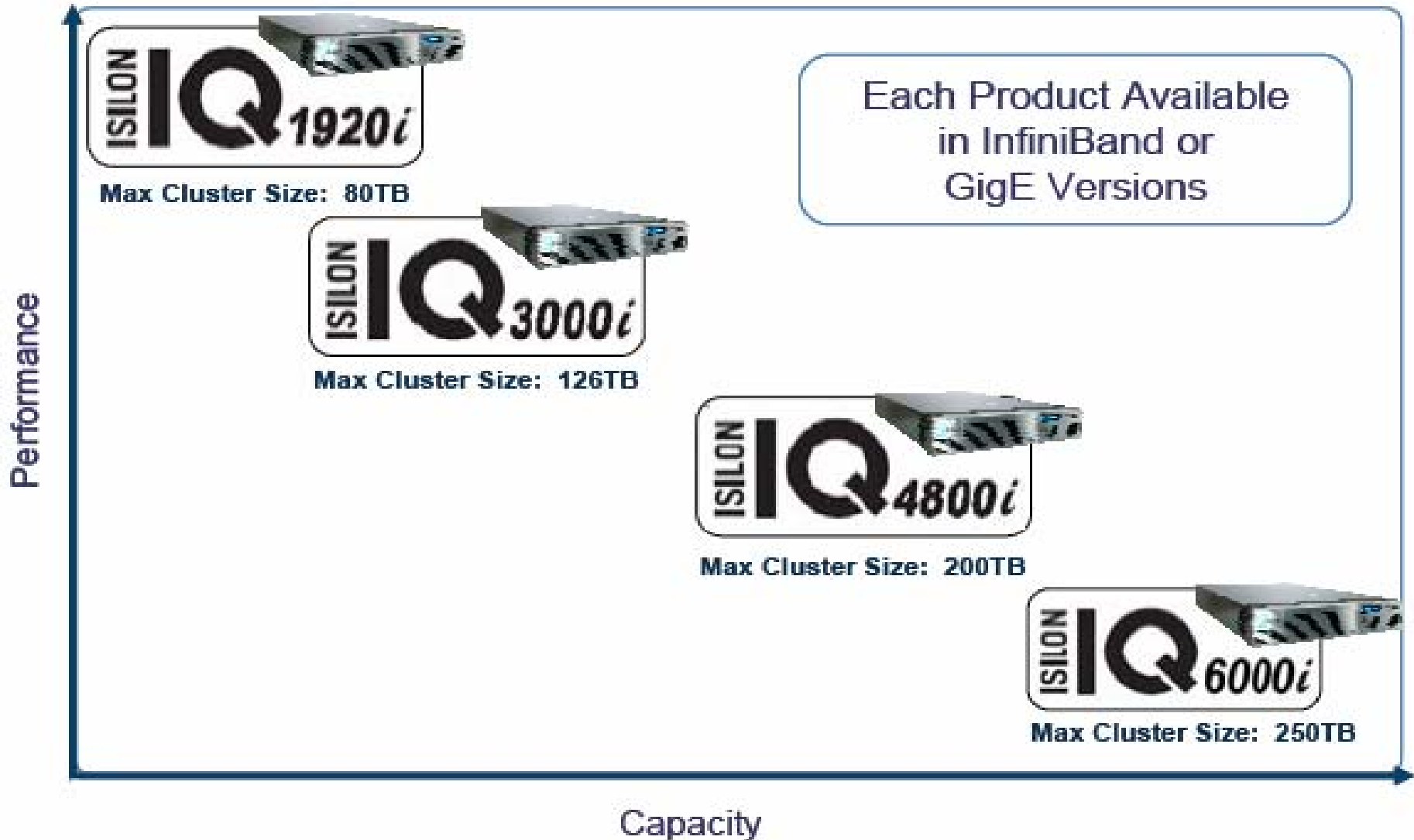


Intracluster Communication InfiniBand Layer

Isilon IQ: Linear Scalable Throughput



Product Family

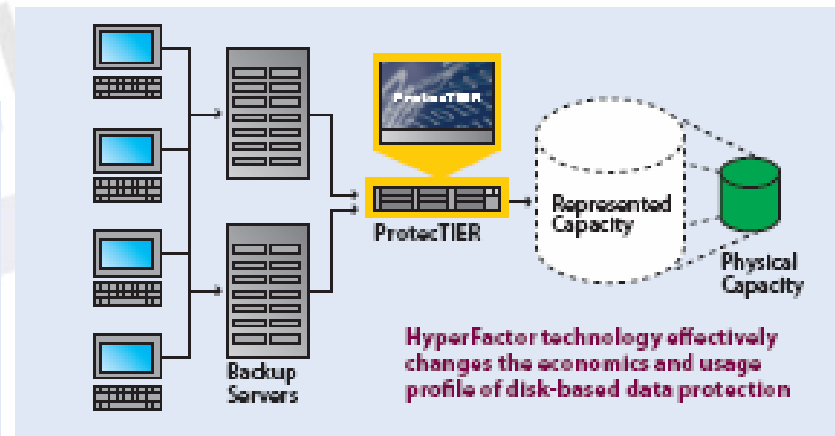
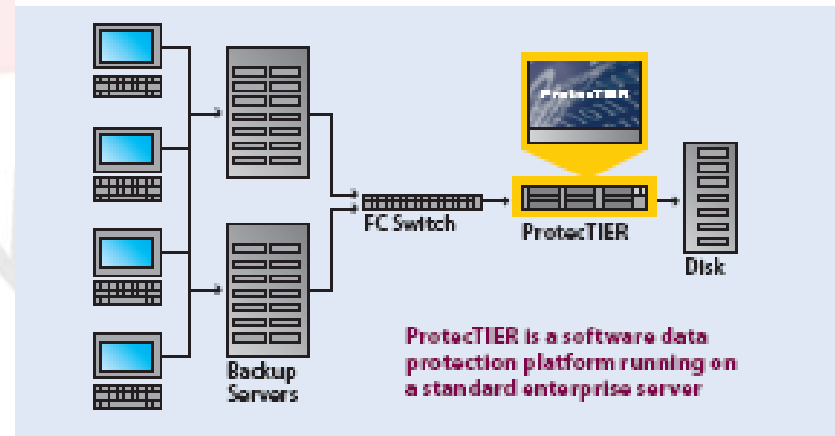
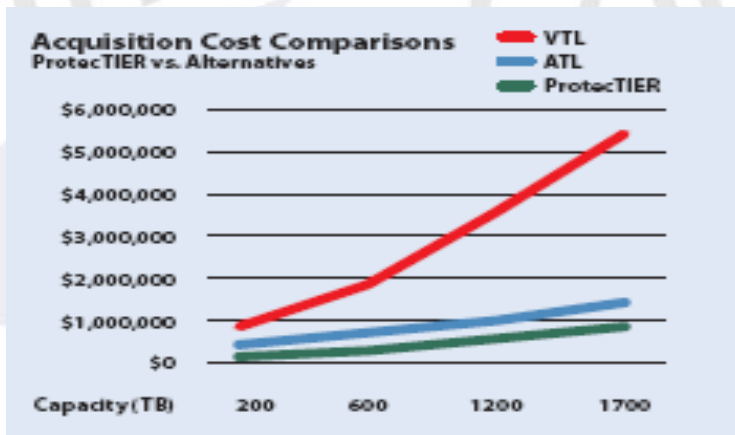


DILIGENT
TECHNOLOGIES

Disk-Base의 가상화 테이프 솔루션을 공급하는 기업

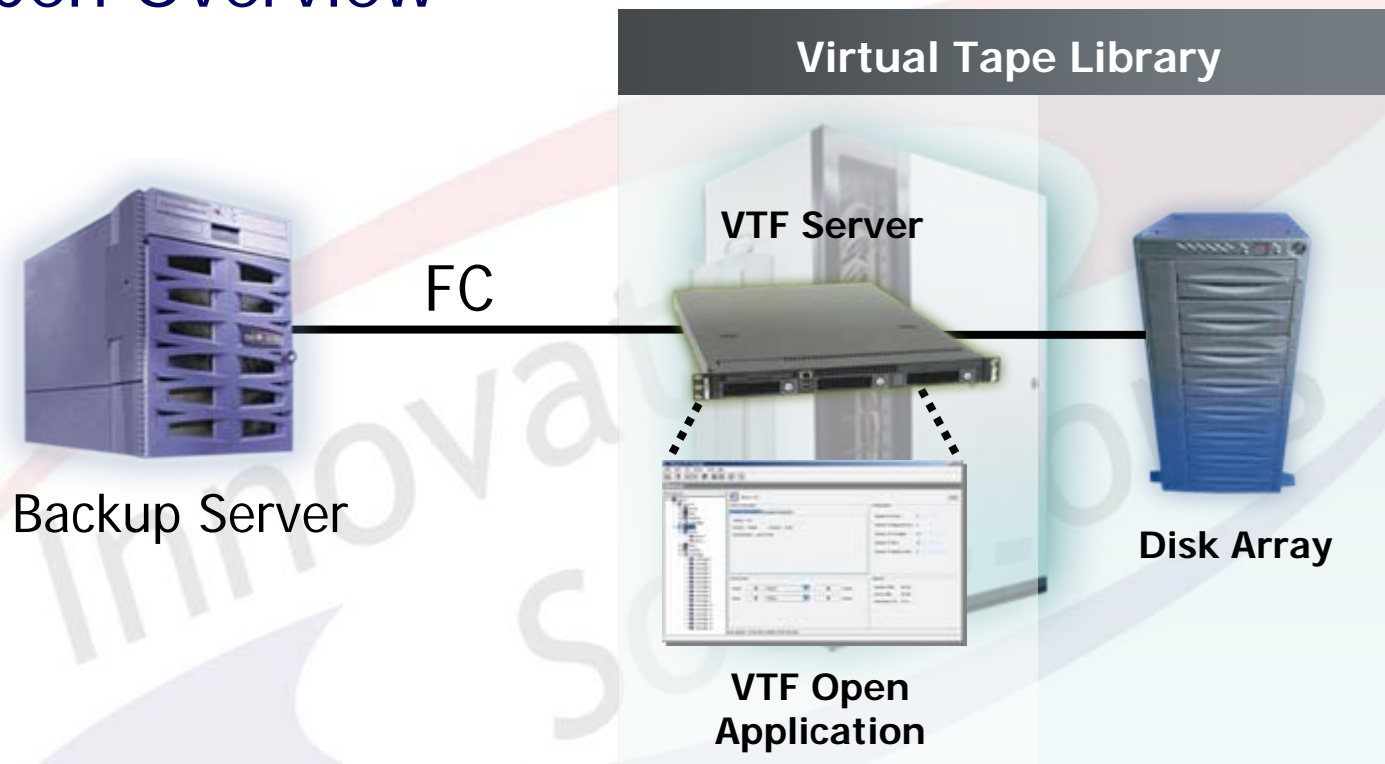
Disk-Base의 Tape 백업 솔루션 (VTL Software 솔루션)

- 엔터프라이즈 성능 및 확장성을 보장하는 VTL Software 솔루션
- 기존의 VTL 보다 25:1의 디스크 스토리지 용량 절감
- Tape Library 솔루션 보다 10%~40%의 비용 절감
- 타사의 VTL솔루션 보다 50%~80% 비용 절감
- Disk-Base의 데이터 보호 솔루션
- 데이터의 고가용성 및 안정성 제공
- Open-System과 메인 프레임 환경에서의 데이터 백업과 복구 성능 향상



ProtecTIER: Changing the Game of Disk-Based Data Protection

VTF Open Overview



- Software solution that resides on standard Linux server
- Emulates a tape library unit, including drives, cartridges and robotics
- Uses FC-attached disk array as the backup medium

VTF Open Performance

- Achieved sustained throughput of 472 MBPS (1.7 TB/hr) for one VTF Server
 - Benchmark Testing environment:
 - 3 Backup hosts
 - One VTF Open Server:
Dell 2650, 3 PCI Boards, 2 GB RAM, 2 CPU, 6 Ports
 - Three storage arrays: Symmetrix 5.5
 - 14 Virtual Tape Drives configured

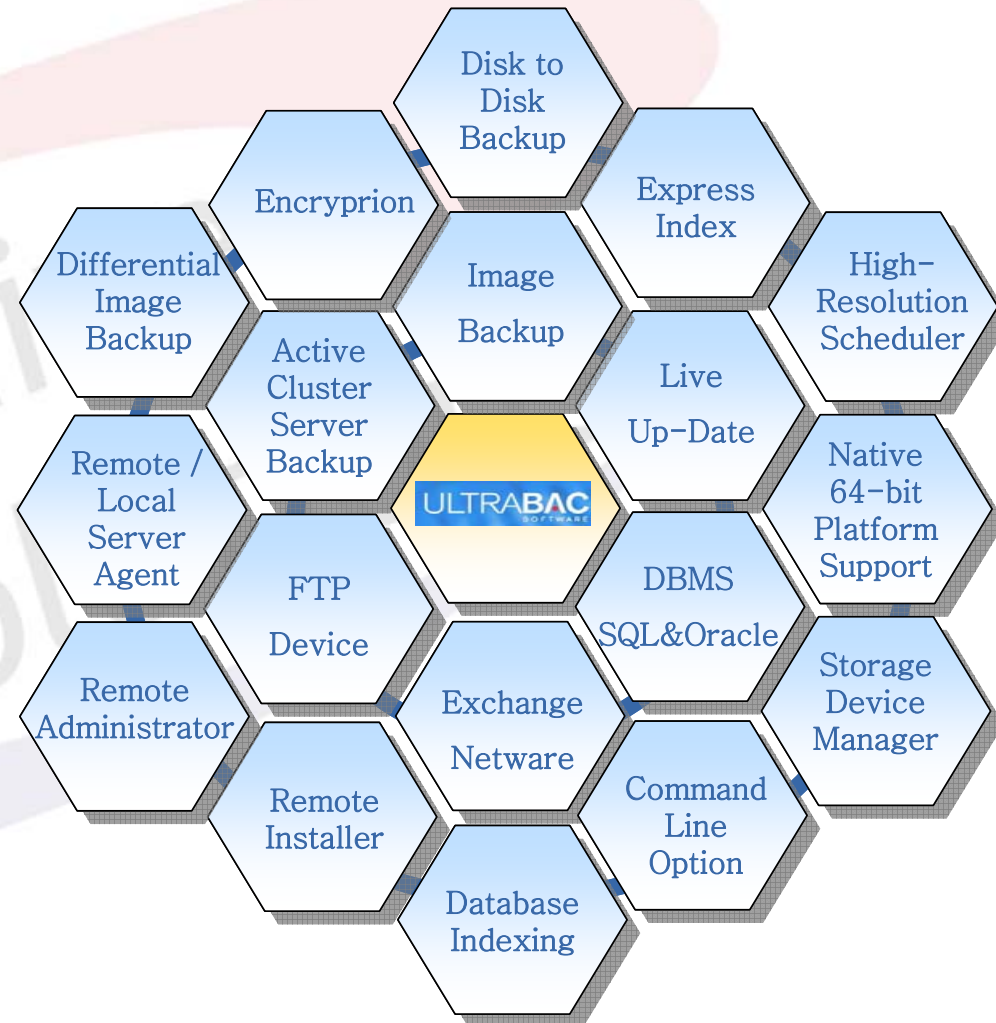
Note: Throughput depends on several elements in the infrastructure. VTF Open can scale with multiple servers to reach required throughput.



PC 백업 및 복구 솔루션의 세계적인 기업

Windows2003/XP/2000/NT, UNIX 및
NetWare 환경의 기업내 모든 데이터의 완벽한 보호

- 엔터프라이즈 백업 운영에 필요한 자동화 장비 및 모든 스토리지 장비 통합 관리
- Windows OS 계열의 통합 Image Backup & Disaster Recovery (Windows NT, 2000, 2003)
- 이기종 시스템의 Image Recovery 기능
- 윈도우 NT 환경 및 Unix 환경에 대한 다양한 성과 기능 제공 (Exchange, MSSQL, Oracle, Netware, Lotus)
- 동종 모델 중 최단 시스템 복구 기능 제공 (4CPU, Win2003 SP1, & APP 기준 최단 18분 소요)
- 탁월한 가격대 성능비 (타사 구축비용의 최대 1/3 비용 소요)
- 다양한 BIG Reference Site 확보 (국방, 은행, Global Company, IT etc ...)



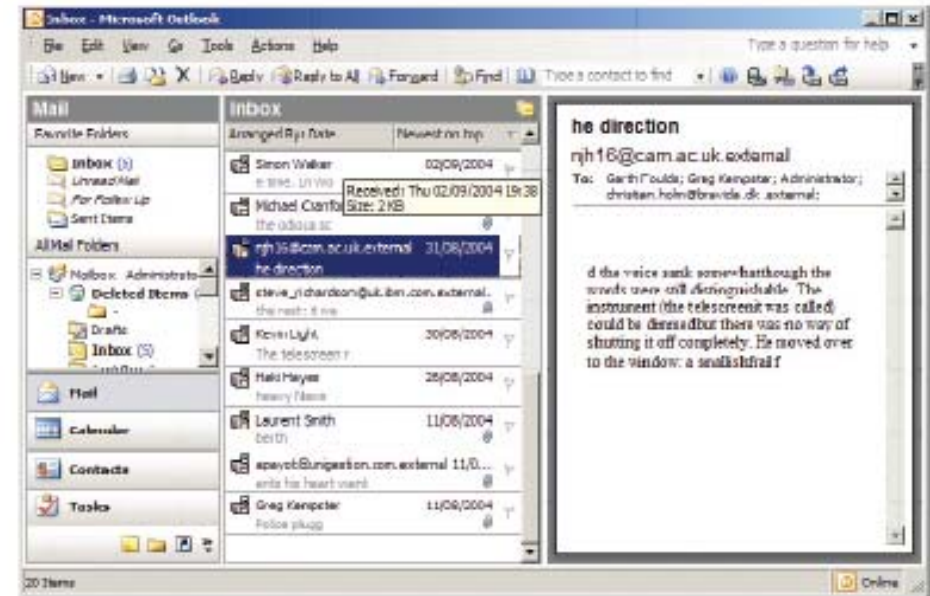


업계 최고 수준의 보안 솔루션과 업계 최고 수준의 데이터 센터 및 네트워크 관리 솔루션

Enterprise Vault - 업계 1위의 Exchange 아카이빙 솔루션

Microsoft Exchange(5.5, 2000, 2003), 파일시스템, Microsoft SharePoint™ Portal Server, Instant Message, Lotus Notes, SMTP 등의 환경에 저장된 정보를 아카이빙하기 위한 프레임워크로 활용되는 솔루션

- 아카이브 콘텐츠의 유연한 저장
- 압축 및 SIS(single-instance store)를 이용한 공간의 절약
- 운영자 및 사용자 관점에서 PST 파일 관리 부담 최소화
- 신속한 데이터 인출을 위한 콘텐츠 인덱싱
- 애플리케이션의 종류에 관계없이 모든 아카이브 콘텐츠의 HTML 복제본 렌더링을 통해 안정적인 액세스 환경 제공
- 사용자 인증 보안 컨트롤의 활용
- 보존 및 만료 정책의 정의 및 구현



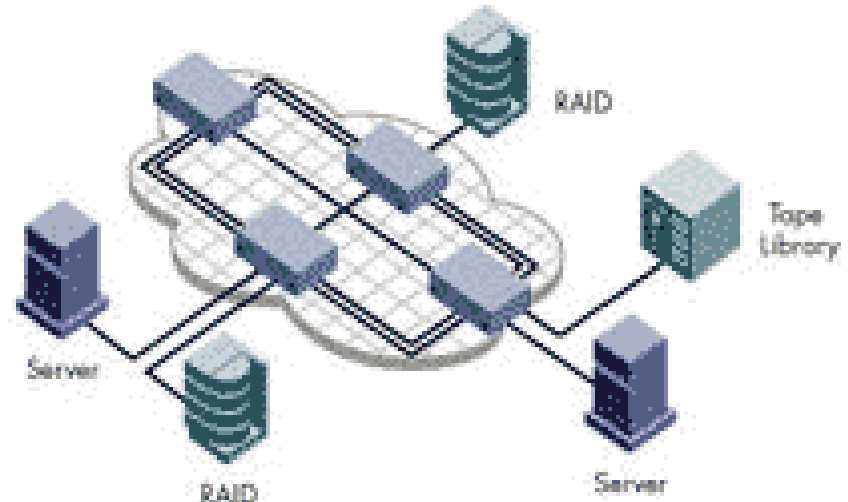
Enterprise Vault를 이용하여 아카이브 정보에 투명하게 접근할 수 있습니다.
- 사용자는 정보가 아카이빙 되었다는 사실조차 인지하지 못합니다.

BROCADE 세계 최고의 SAN 인프라 제공 업체

BROCADE SAN SWITCH

광범위한 이기종의 스토리지 플랫폼 환경에서의 기업의 SAN 인프라를 위한 전략적 요소를 제공하며 SAN 솔루션 영역에 대한 포괄적인 플랫폼 구성

- 프로덕션 네트워크의 작업 부하를 낮추기 위한 데이터 백업 및 복원
- 중단없는 데이터 액세스를 보장하는 업무 연속성
- 오류 허용도를 개선하기 위한 고 가용성
- 하드웨어 및 관리 비용을 낮추기 위한 스토리지 및 서버 통합
- 리소스 활용률을 높이기 위한 가상화
- 데이터 액세스 및 시스템 가용성의 향상
- 증가하는 데이터량의 보다 효율적인 관리
- IT 인프라 전반에 걸친 간편하고 조절 가능한 확장의 보장





고성능 컴퓨팅, 그래픽 분야의 선두주자

Silicon Graphics

데스크탑 워크스테이션과 서버, 강력한 슈퍼컴퓨터에 이르기까지 다양한 제품을 통해 제조, 공공, 엔터테인먼트, 통신, 에너지, 과학, 교육 분야를 포함한 핵심산업에 탁월한 솔루션을 제공

- 탁월한 그래픽 성능
- HPC와 CAE 분야의 세계적인 선두업체
- 공간집적도, 유연성 향상된 고성능 서버 및 슈퍼컴퓨터 (RASC칩)
- 가장 혁신적인 비주얼라이제이션 제품 또는 기술
- 최우수 가격-성능의 고성능 그래픽 또는 비주얼라이제이션
- 기존 HPC 대비 100배 이상 성능 향상

