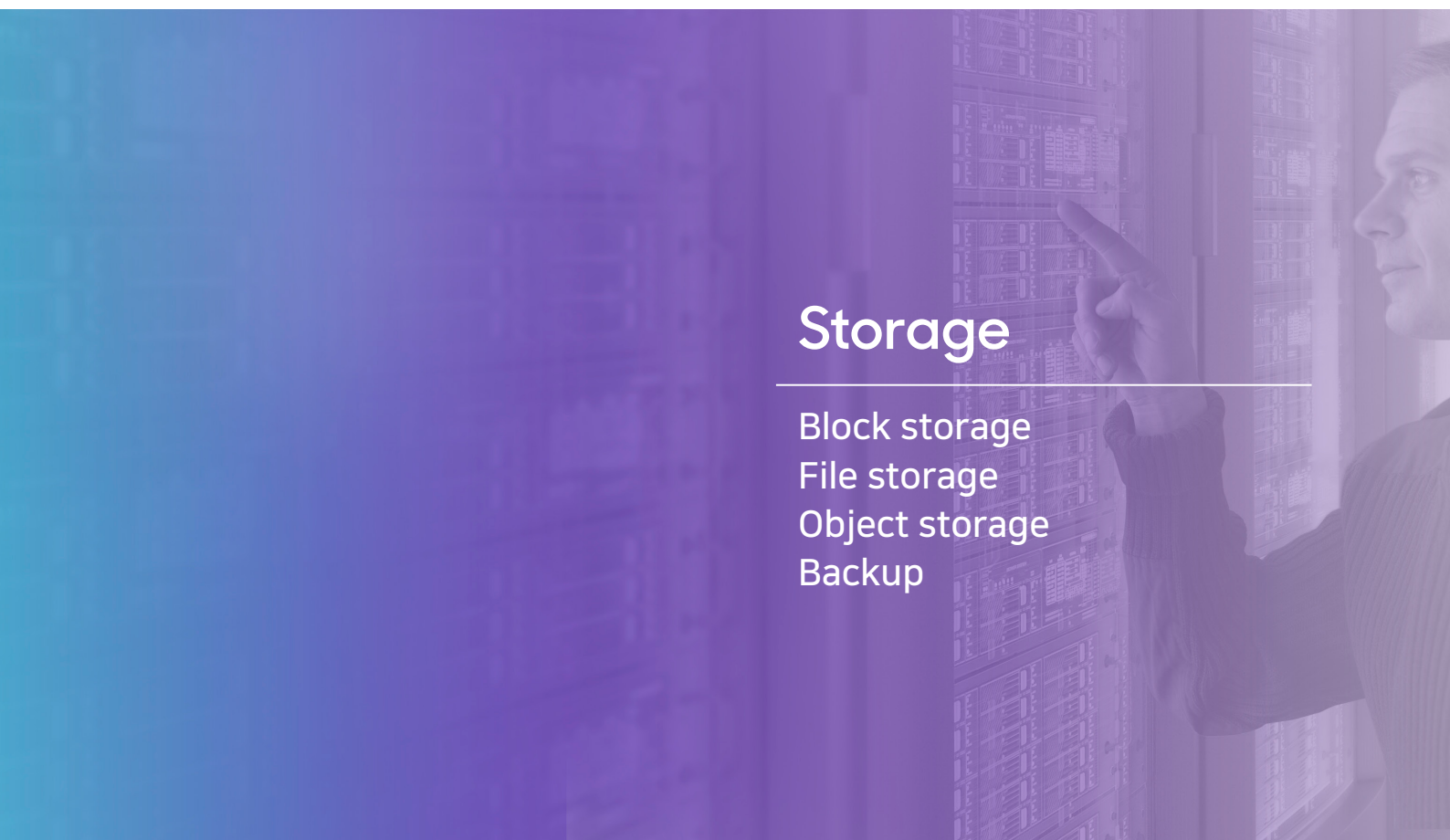


Realize your vision

SAMSUNG SDS Cloud

A man in a dark sweater is pointing his right index finger at a large digital display. The display shows a grid of server racks or data center components. The background is a gradient of blue and purple.

Storage

Block storage
File storage
Object storage
Backup

SAMSUNG SDS

Storage

Block Storage

서버에 직접 할당하여 사용하는 스토리지

서버 내 저장 공간이 필요한 경우 사용할 수 있는 고가용성 스토리지 서비스로 데이터베이스 서버, 메일 서버 등 대용량의 데이터 저장이 요구되는 애플리케이션 환경에 적합합니다. 성능 요구 수준에 따라 고성능 스토리지를 선택할 수 있으며, 이중화를 통한 백업 정책과 장애 복구 체계로 데이터 손실 없는 안정적인 서비스를 제공합니다.

다양한 데이터 보호 기능

RAID 구성 방식, 볼륨 복제, 원격지 DR 서비스, 스냅샷 지원 등 다양한 데이터 보호 기능을 통해 높은 안정성을 보장합니다. 업무 특성에 맞는 옵션을 선택하여 유사시에도 안심하고 스토리지를 이용할 수 있습니다.

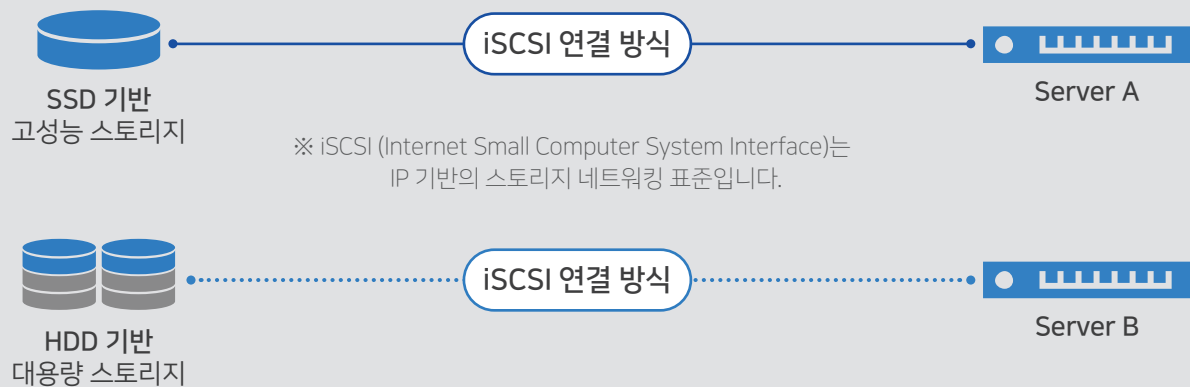
다양한 성능의 스토리지 지원

높은 I/O 성능이 요구되는 업무는 SSD(Solid State Drive) 기반의 스토리지를 선택하고, 대량 데이터 보관이 필요한 업무는 HDD(Hard Disk Drive) 기반의 스토리지를 선택하여 보다 효율적인 운영이 가능합니다.

고가용성 기반 안정성 향상

High-End 스토리지 제품을 선택하여 사용하면, 높은 가용성을 기반으로 패치 등 정기 작업 시에도 다운타임을 최소화할 수 있어 비즈니스 연속성 측면에서 안정적인 서비스를 이용할 수 있습니다.

Block Storage 서비스 구성도



제품 구성 및 가격 체계

- 성능에 따라 High-End, Mid-Range, Low-End 등급을 제공합니다
- High-End 스토리지의 경우 정기점검 시 연중 무중단 서비스를 제공합니다
- 요금은 스토리지 할당량 × 단가로 산정되며, 장비 성능 수준, 데이터 보호 방식(RAID1/RAID5), 저장매체 유형(SSD/HDD) 등에 따라 패키지형 단가를 적용합니다 (운영서비스 포함)
- 옵션으로 내부복제 및 외부복제 서비스를 제공합니다

연관 상품

Compute	Virtual Server	사용 목적에 최적화 된 가상 서버
	Container	컨테이너 기술 기반 가상 서버
	Bare Metal Server	단독으로 사용할 수 있는 고성능 물리 서버
	Auto-Scaling	수요에 따라 자원을 자동으로 확장, 축소하는 서비스

Contact Us



SAMSUNG SDS Cloud에 대한 상세한 정보가 필요하시면 cloud.sds@samsung.com 으로 메일 주시거나,
클라우드 포털 홈페이지(<https://cloud.samsungsds.com>)에 방문해 보세요.

Storage

File Storage

서버간 데이터 공유를 위한 스토리지

File Storage는 데이터 공유를 위해 네트워크 상에 이중화로 구성된 NAS (Network Attached Storage) 스토리지 서비스입니다. 웹 콘텐츠 관리, 엔터테인먼트 데이터 처리를 위한 저장소, 웹 서버의 홈 디렉터리, 컨테이너 스토리지, 빅 데이터 및 분석 애플리케이션 등을 비롯한 다양한 형태의 사용 목적으로 서비스를 이용할 수 있습니다.

높은 안정성 보장

안정성을 제공하기 위한 다양한 옵션을 제공합니다. RAID 구성 방식, 볼륨복제, 원격지 DR 서비스, 스냅샷 지원 등 업무 특성을 고려한 다양한 데이터보호 기능을 도입하여 유사시에도 안정적으로 서비스를 지원합니다.

다양한 성능 옵션 제공

높은 성능을 요구하는 업무의 경우 SSD(Solid State Drive), 빠른 속도 보다 많은 양의 데이터 저장이 필요한 경우에는 HDD(Hard Disk Drive) 기반의 스토리지를 선택하여 이용할 수 있습니다.

높은 수준의 가용성

High-End급 스토리지 이용 시 높은 수준의 가용성 적용으로, 패치 등 정기 작업 시 다운타임을 최소화하여 비즈니스 서비스를 항상 온라인 상태로 유지할 수 있습니다.

File Storage 서비스 구성도



※CIFS[Common Internet File System]은 윈도우 서버에서 NFS(Network File System)은 리눅스 서버에서 File Storage로 접속 시 사용하는 표준 프로토콜 입니다.

이용 안내

- File Storage 이용 및 신청 관련 문의 사항은 이메일(cloud.sds@samsung.com)로 연락 주시면 자세히 안내해 드리겠습니다

연관 상품

Compute	Virtual Server	사용 목적에 최적화 된 가상 서버
	Container	컨테이너 기술 기반 가상 서버
	Bare Metal Server	단독으로 사용할 수 있는 고성능 물리 서버
	Auto-Scaling	수요에 따라 자원을 자동으로 확장, 축소하는 서비스

Contact Us



SAMSUNG SDS Cloud에 대한 상세한 정보가 필요하시면 cloud.sds@samsung.com 으로 메일 주시거나, 클라우드 포털 홈페이지(<https://cloud.samsungsds.com>)에 방문해 보세요.

Storage

Object Storage

웹을 통해 언제 어디서나 접근 가능한 스토리지

웹을 통해 대규모 데이터를 저장하고 언제 어디에서나 데이터 접근 및 공유가 가능한 스토리지 서비스입니다. Restful API를 활용하여 애플리케이션에서 쉽고 빠르게 접근이 가능하며, URL 형태로 스토리지에 바로 접속할 수 있어 데이터 관리가 매우 편리합니다.

뛰어난 내구성

하드웨어 기반의 RAID 기술과 소프트웨어 기반의 데이터 복제 기술을 적용하여 높은 수준의 데이터 내구성을 확보했습니다.

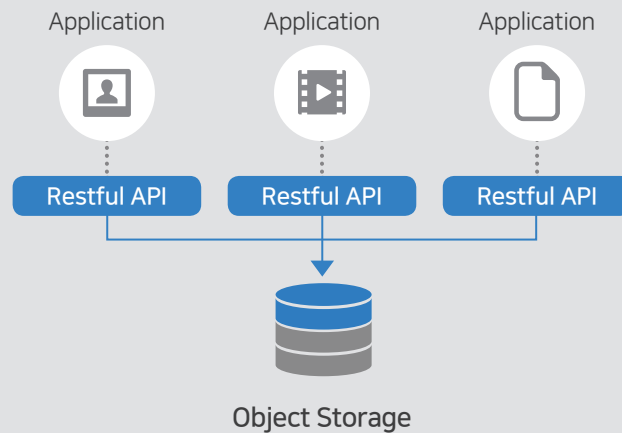
인터넷 환경에 최적화된 서비스

웹 기반의 인터페이스를 제공하여 인터넷 환경이라면 언제 어디서나 데이터에 접근할 수 있습니다. 또한, CDN과도 연동하여 별도의 웹 서버 없이 콘텐츠를 빠르고 신속하게 배포할 수 있습니다.

저비용 장기보관 서비스

Block Storage와 File Storage에 저장된 데이터 중 자주 사용하지 않는 장기 보관형 데이터의 경우 저가형 Object Storage를 이용하여 훨씬 경제적인 비용으로 안전하게 데이터를 보관할 수 있습니다.

Object Storage 서비스 구성도



제품 구성 및 가격 체계

- 성능과 용도에 따라 Object Storage 유형 선택이 가능합니다
- High-End 스토리지의 경우 정기점검 시 연중 무중단 서비스를 제공합니다
- 기본 사용량(GB)을 기반으로 가격이 책정됩니다
- 옵션으로 내부복제 및 외부복제 서비스를 제공합니다

연관 상품

Compute	Virtual Server	사용 목적에 최적화 된 가상 서버
	Container	컨테이너 기술 기반 가상 서버
	Bare Metal Server	단독으로 사용할 수 있는 고성능 물리 서버
	Auto-Scaling	수요에 따라 자원을 자동으로 확장, 축소하는 서비스
Networking	CDN	전 세계에 배치된 콘텐츠 서버를 통해 빠른 전송을 지원하는 서비스

Contact Us



SAMSUNG SDS Cloud에 대한 상세한 정보가 필요하시면 cloud.sds@samsung.com 으로 메일 주시거나, 클라우드 포털 홈페이지(<https://cloud.samsungsds.com>)에 방문해 보세요.

Storage Backup

데이터 손실을 최소화하는 백업 서비스

서버와 스토리지에 보관된 데이터를 정기적으로 백업하여 저장하고, 필요시 복구하는 서비스입니다. 비즈니스 목적에 따라 빠른 복구가 필요한 데이터는 하드 디스크 기반의 백업 서비스를 이용하고, 저렴한 비용으로 대용량 백업이 필요한 데이터는 테이프 기반의 백업 서비스를 이용할 수 있습니다.

다양한 백업방식 제공

업계 최고의 백업/복구 솔루션을 활용하여 다양한 비즈니스 목적에 맞는 최적의 백업/복구 서비스를 제공합니다. 저 비용으로 대량의 데이터 저장이 필요할 경우 테이프 방식의 백업 서비스를 사용하고, 고속의 백업/복구가 필요할 경우에는 HDD(Hard Disk Drive) 기반의 백업 서비스를 이용할 수 있습니다.

표준 백업 가이드 라인 제공

표준 백업 가이드라인을 제공해 고객의 백업 정책 수립을 지원하며, 주기적인 모니터링 및 백업 결과에 대한 리포팅 서비스를 제공합니다.

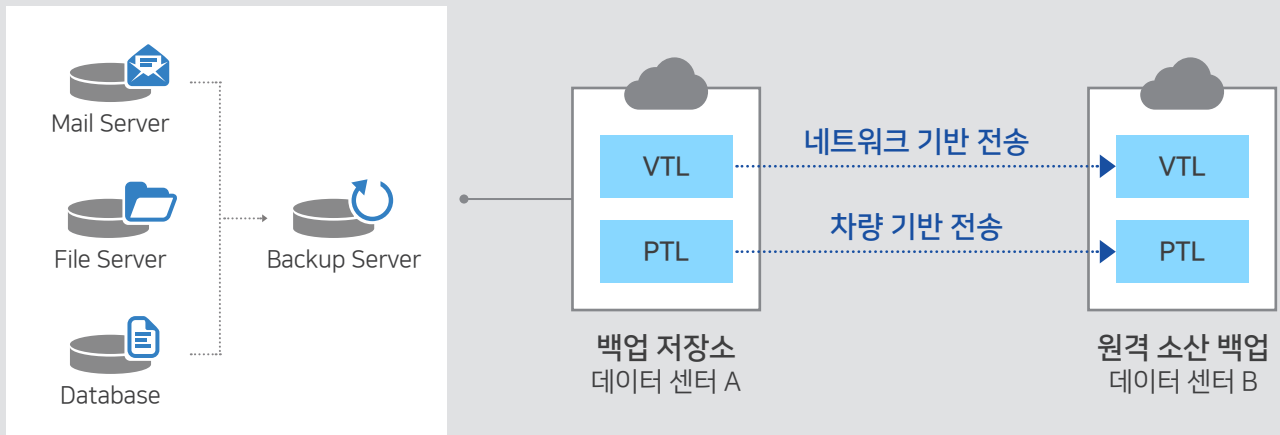
소산 백업을 통한 안정성 향상

원본 데이터와 지리적으로 떨어진 곳에 백업 데이터를 저장하여 재해 발생 시 안정적인 복구가 가능합니다. 또한, 장기보관 백업 서비스와 연계하여 금융 거래법, 제조물 관리법 등의 컴플라이언스 이슈에 대해서도 비교적 경제적인 비용으로 대비할 수 있습니다.

백업 전용 네트워크 제공

별도의 백업 네트워크를 활용하여 백업 중 발생될 수 있는 서비스 영향도를 최소화 하였으며, 백업 시스템의 권한 관리를 통해 비 인가자의 데이터 접근을 근본적으로 차단합니다.

Backup 서비스 구성도



이용 안내

- Backup 서비스 이용 및 신청 관련 문의 사항은 이메일(cloud.sds@samsung.com)로 연락 주시면 자세히 안내해 드리겠습니다

연관 상품

Compute	Virtual Server	사용 목적에 최적화 된 가상 서버
	Container	컨테이너 기술 기반 가상 서버
	Bare Metal Server	단독으로 사용할 수 있는 고성능 물리 서버
	Auto-Scaling	수요에 따라 자원을 자동으로 확장, 축소하는 서비스

Contact Us



SAMSUNG SDS Cloud에 대한 상세한 정보가 필요하시면 cloud.sds@samsung.com 으로 메일 주시거나, 클라우드 포털 홈페이지(<https://cloud.samsungsds.com>)에 방문해 보세요.



www.samsungds.com

Copyright © 2019 Samsung SDS. All rights reserved.