

실제 적용 사례

유저들이 겪는 어려움을 해결하고 비즈니스 연속성을 보장하는
실제 사례와 방법 소개



INDEX

업무연속성이란

클라우드 기반 재해복구

BaaS 소개

1. Backup as a Service
2. Appliance
3. Archiving as a Service
4. Data Migration

다양한 구축사례

1. BaaS 사례
2. T사 금융존 구축사례
3. 공공존 구축사례

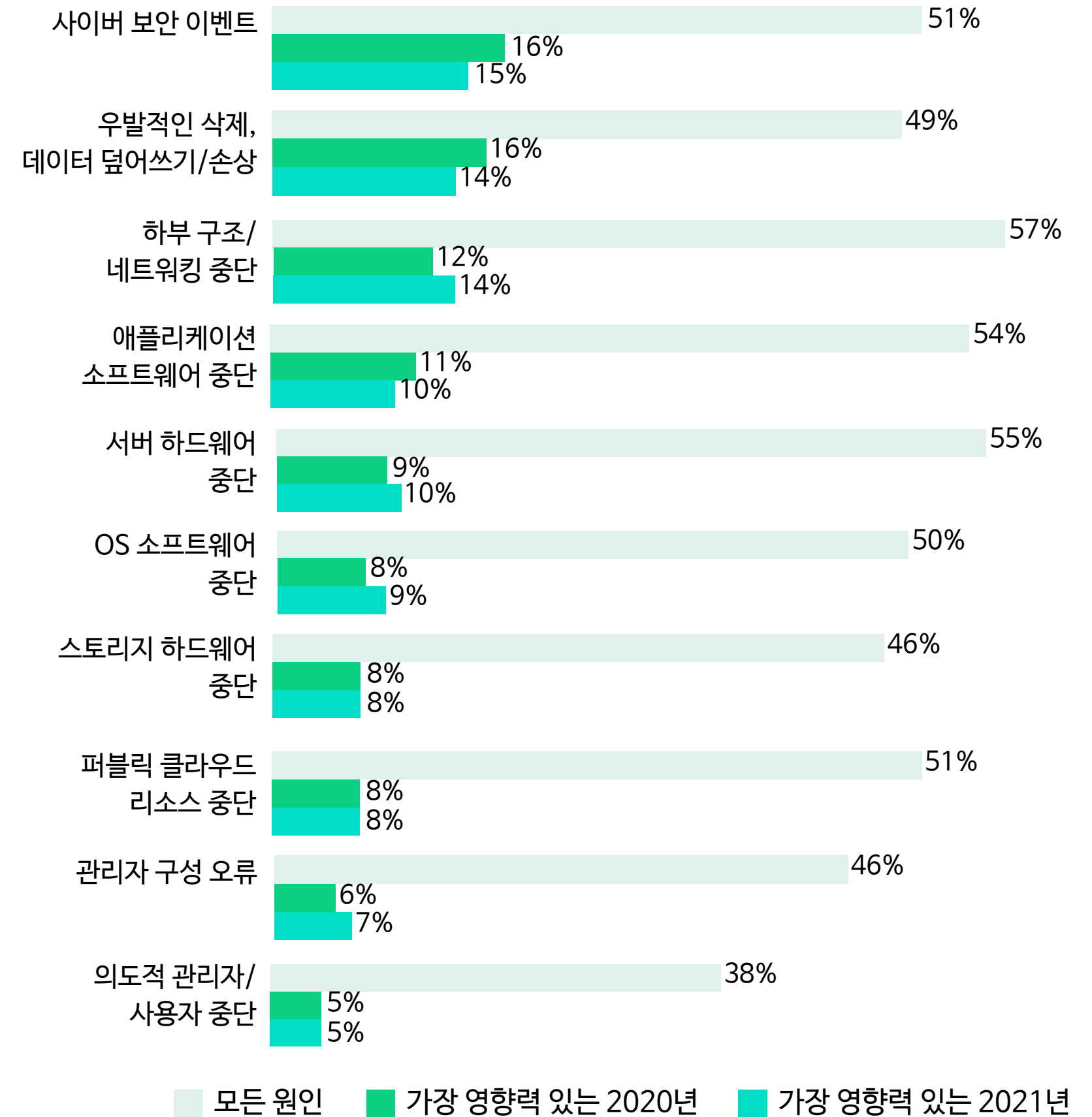
FAQ

업무연속성이란

재해 발생 상황 및 발생한 후에 조직이 중요 업무 기능을 유지하는 능력입니다.

설문결과

- ✓ 연간 40%가 최소 1회의 예상치 못한 가동 중단을 경험
- ✓ 평균 정전 시간은 78분
- ✓ 다운타임 시간당 1억원 손실

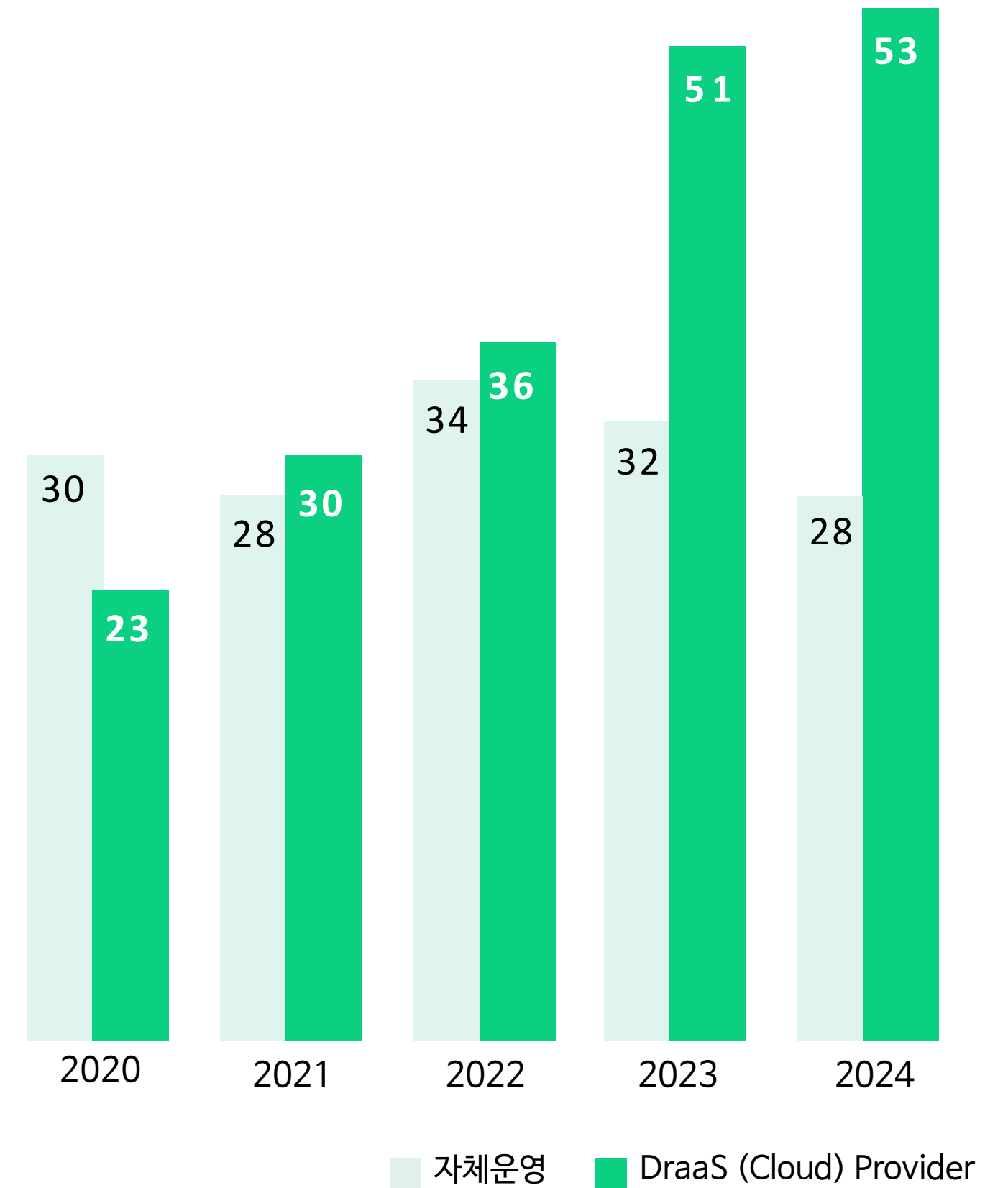


클라우드 기반 재해 복구

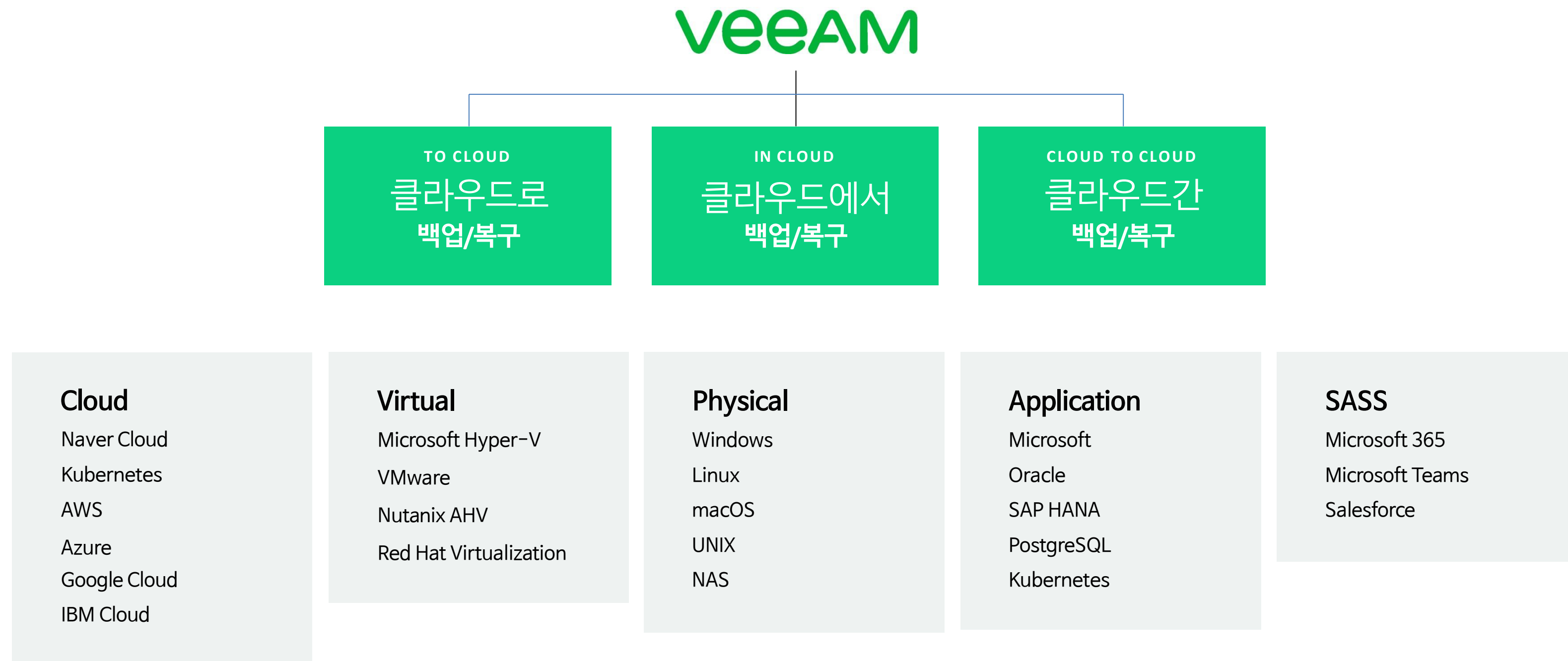
8,000 개 조직대상으로 설문 조사한 결과 30%만 비즈니스 연속성과 재해복구(BC/DR) 전략을 갖고 있으며 여러 데이터 센터에서 자체관리 하며, 이를 대체하여 운영할 수 있는 서비스가 BaaS/DraaS 입니다.

클라우드 기반으로 구축시 장점

- ✓ 유연하게 인프라를 사용할 수 있어 컴퓨팅, 네트워크 쉽게 사용 가능
- ✓ 서비스 제공업체의 BC/DR 전문서비스를 사용하여 회사내 운영 인력비 절감 가능



빔은 물리적/클라우드 서버 환경에서 다양하게
백업/복구가 가능한 가장 유연한 No.1 솔루션



Backup as a Service

하이브리드 및 멀티 클라우드의 워크로드에 대한 완벽한 데이터 보호 및 손쉬운 재해 복구 환경을 구축 합니다.

완벽한 데이터 보호



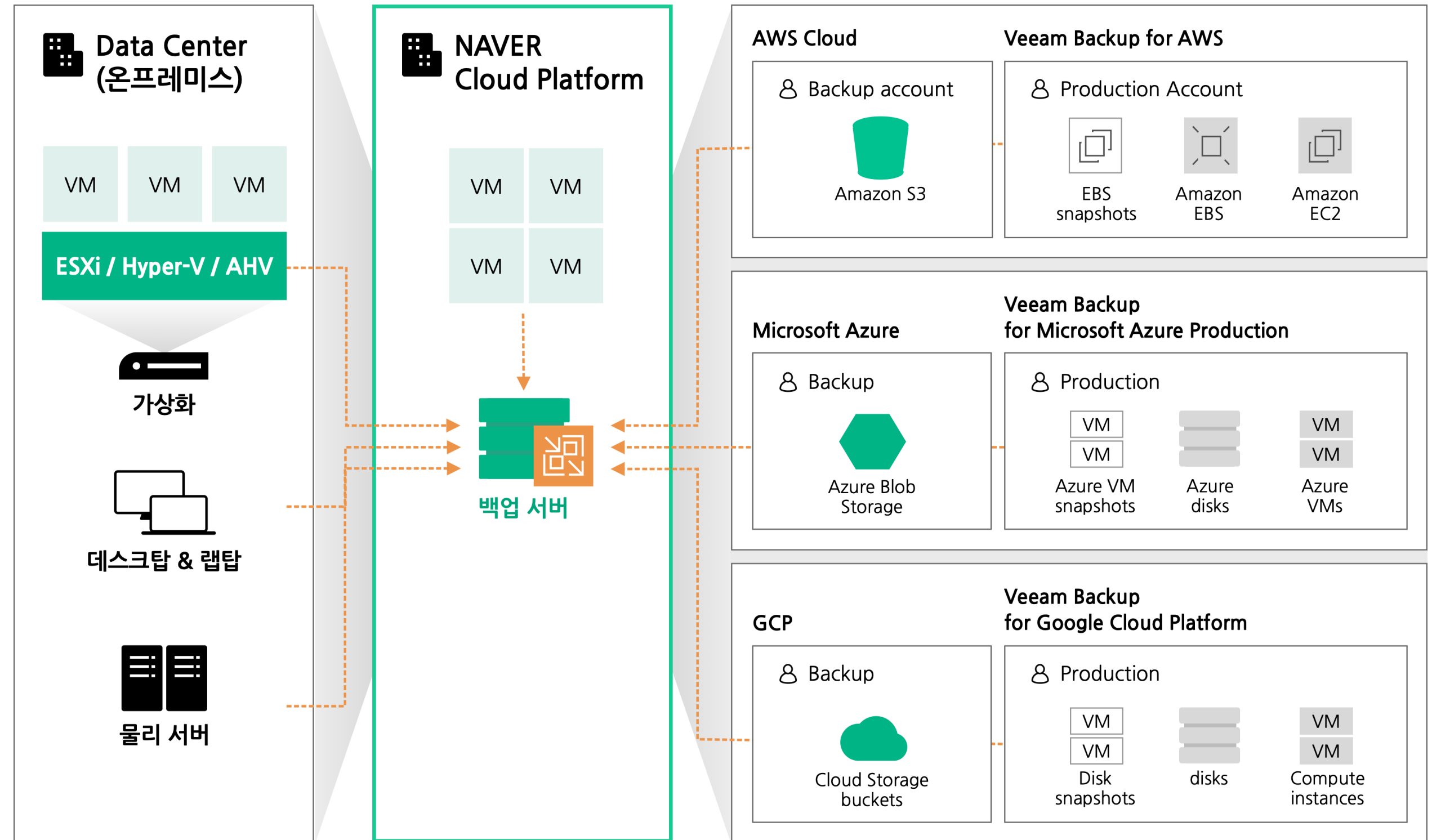
- 온프레미스 워크로드에 대한 완벽한 데이터 보호
- 네이버 클라우드 플랫폼 및 다중 클라우드 환경의 손쉬운 데이터 보호

도입 효과

- ✓ 관리 일원화 및 편의성 증대
- ✓ OS, 파일, DB 등 상세 복구
- ✓ WAN 구간 암호화로 안전한 데이터 전송
- ✓ 손쉬운 백업 환경 구성 및 간편한 이용
- ✓ DR 구축

장점

- ✓ 초기 도입 및 유지보수 비용 최소화
- ✓ 손쉬운 백업 축소 및 확장
- 안정성과 가용성 보장



Appliance

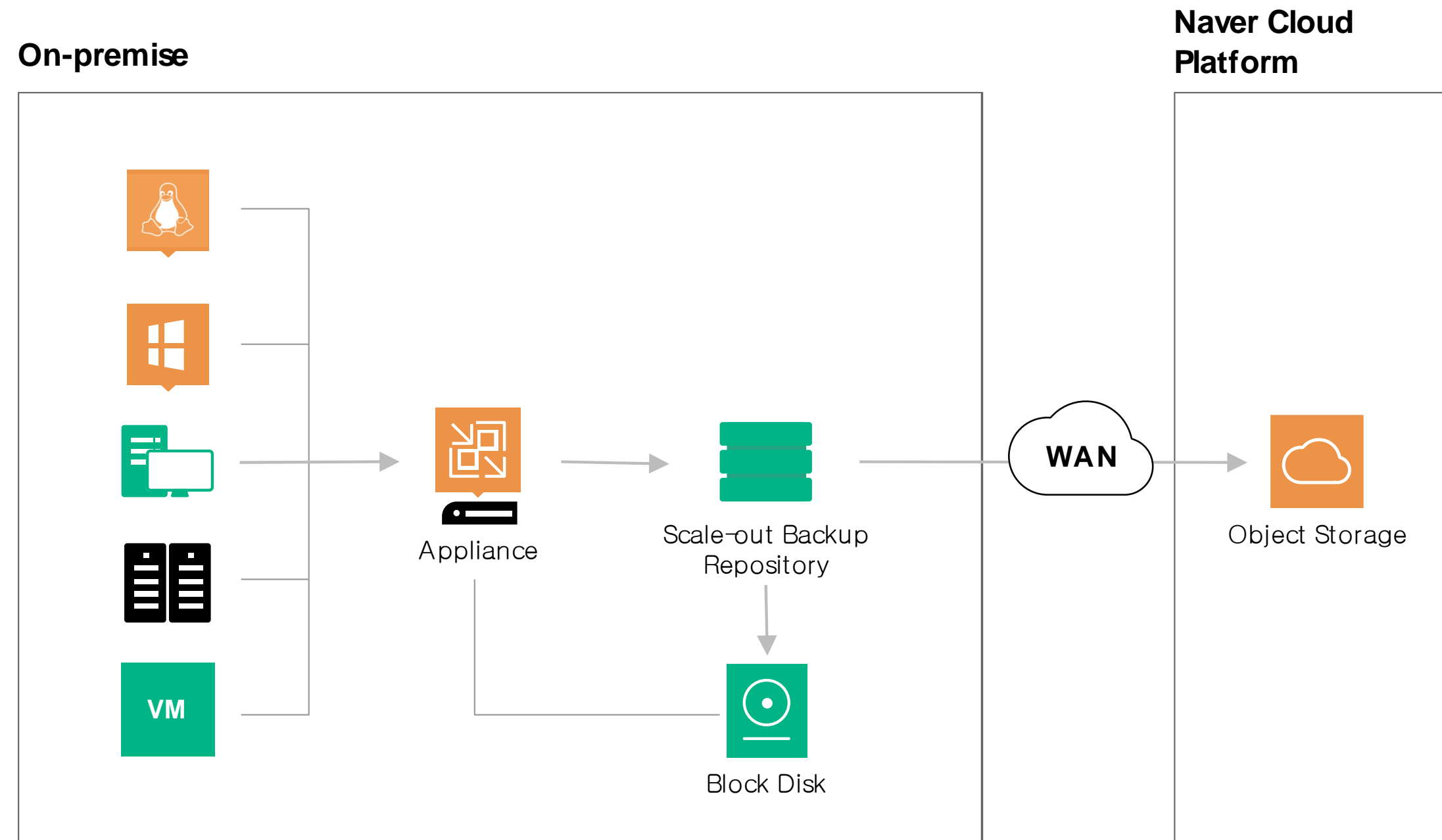
제한된 조건에서 온프레미스의 데이터를 클라우드로 백업하는 방안입니다.

환경 /

- ✓ 대용량 백업
- ✓ 제한된 회선 속도

도입 효과 ✦

- ✓ 데이터 소산
- ✓ 마이그레이션
- ✓ 즉시복구



Archiving as a Service

데이터 장기 보관을 위한 아카이빙 서비스입니다.

완벽한 데이터 보호



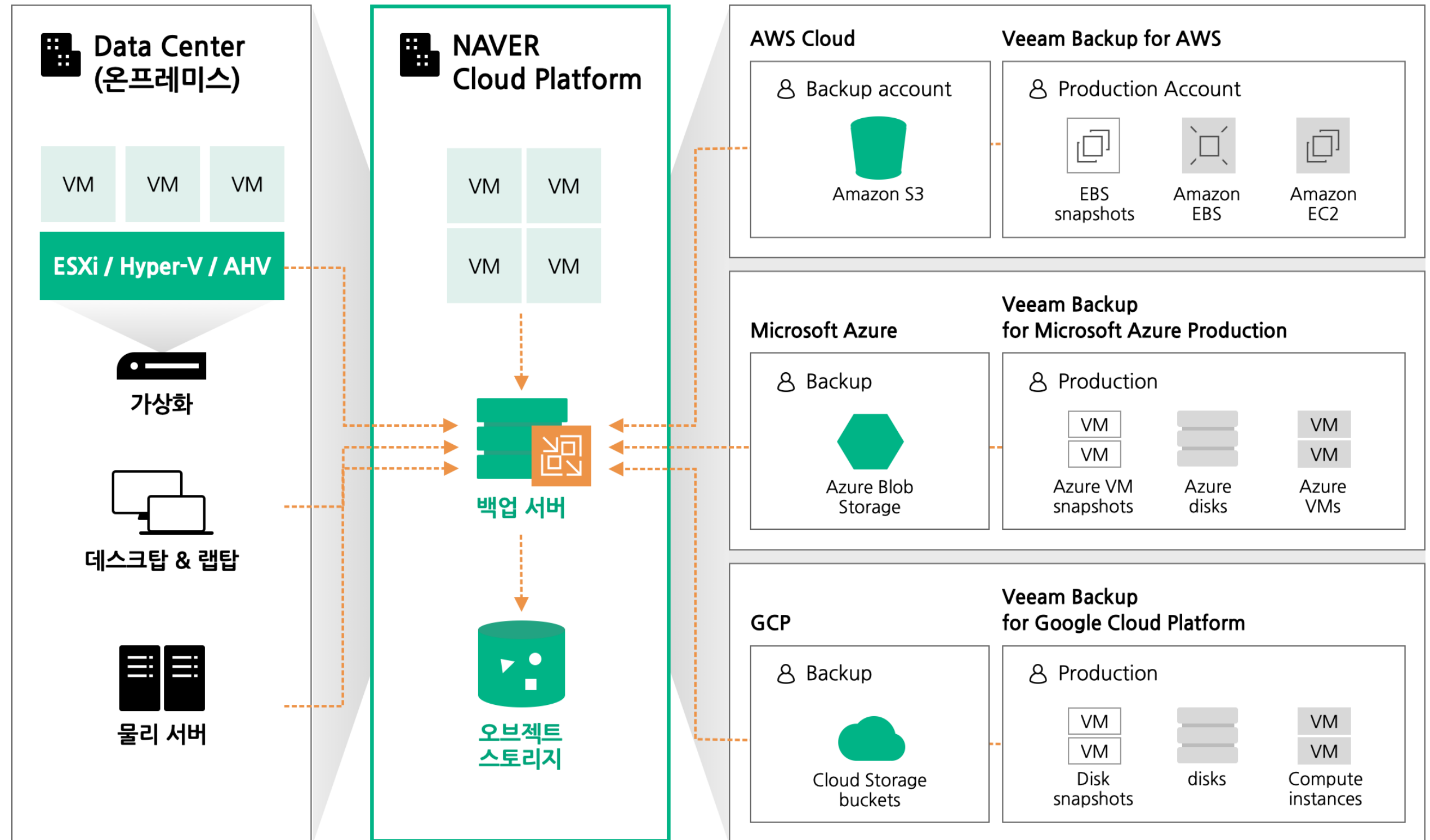
- 온프레미스 워크로드에 대한 완벽한 데이터 보호
- 네이버 클라우드 플랫폼 및 다중 클라우드 환경의 손쉬운 데이터 보호

도입 효과

- ✓ 관리 일원화 및 편의성 증대
- ✓ OS, 파일, DB 등 상세 복구
- ✓ WAN 구간 암호화로 안전한 데이터 전송
- ✓ 손쉬운 백업 환경 구성 및 간편한 이용

장점

- ✓ 초기 도입 및 유지보수 비용 최소화
- ✓ 손쉬운 백업 축소 및 확장
- ✓ 안정성과 가용성 보장



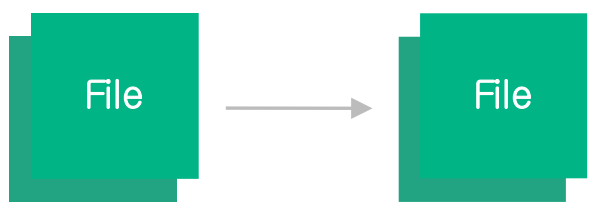
Data Migration

기업들의 온프로미스 및 타 퍼블릭 클라우드에서 운영되고 있는 데이터를 Naver Cloud Platform 으로 손쉽게 마이그레이션 합니다.

데이터 용량 10TB, 파일 500만개의 데이터를 이전하면

Data Size	File	Bandwidth
10 TB	500만개	1 Gbps

File 단위 복사




Time
About **744 Days**

Speed
167 KB/sec

* 파일개수가 많을 경우 느려짐

Volume 단위 마이그레이션



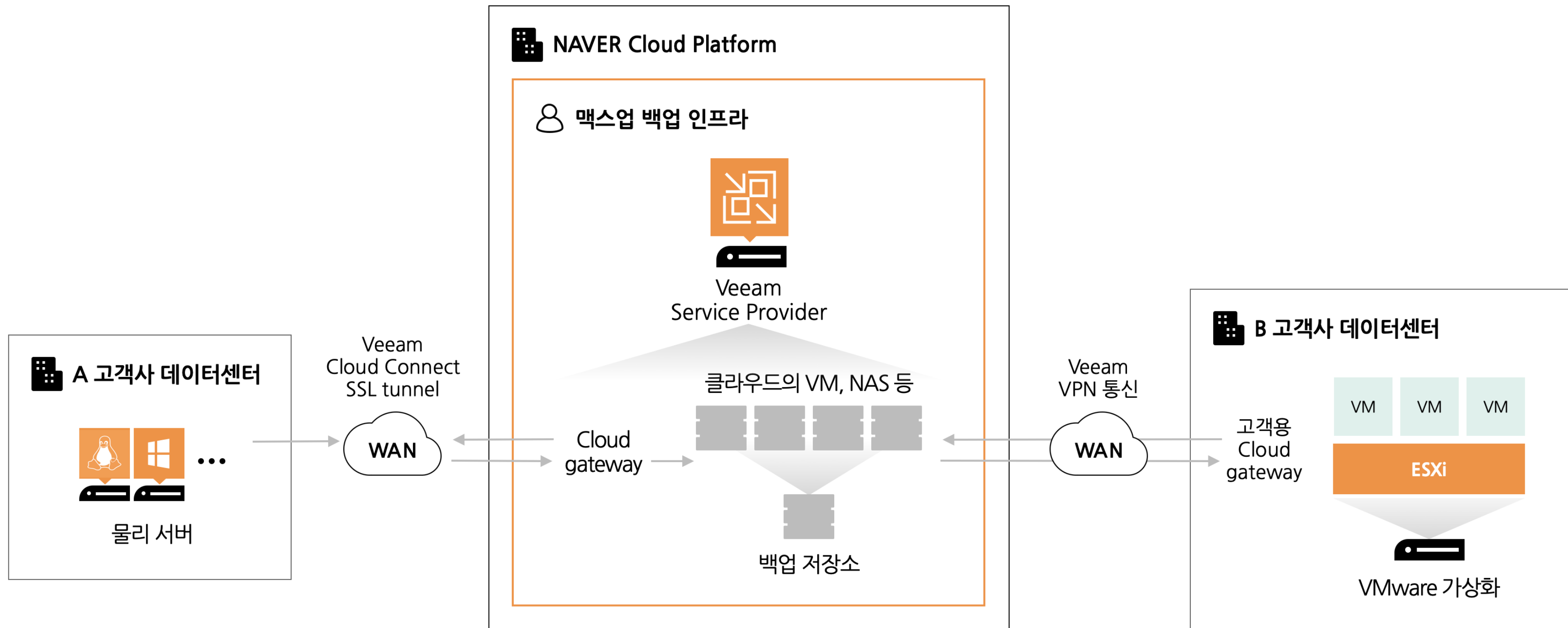
Time
29 Hours

Speed
100 MB/Sec

* 파일개수 상관 없음

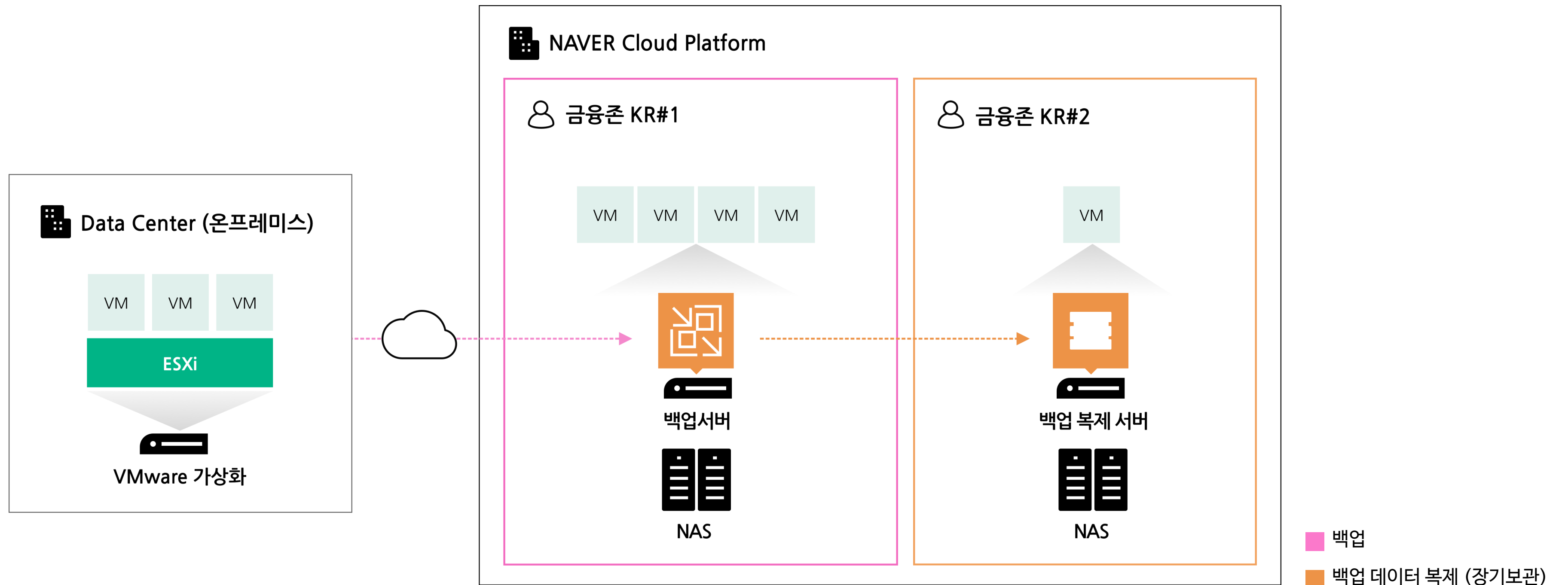
BaaS 구축사례

맥스업은 안정성이 뛰어난 **NAVER Cloud Platform** 내부에 **백업 인프라를 구축**하여 고객사의 워크로드들을 안전하게 **BaaS 서비스를 제공하고** 있습니다.



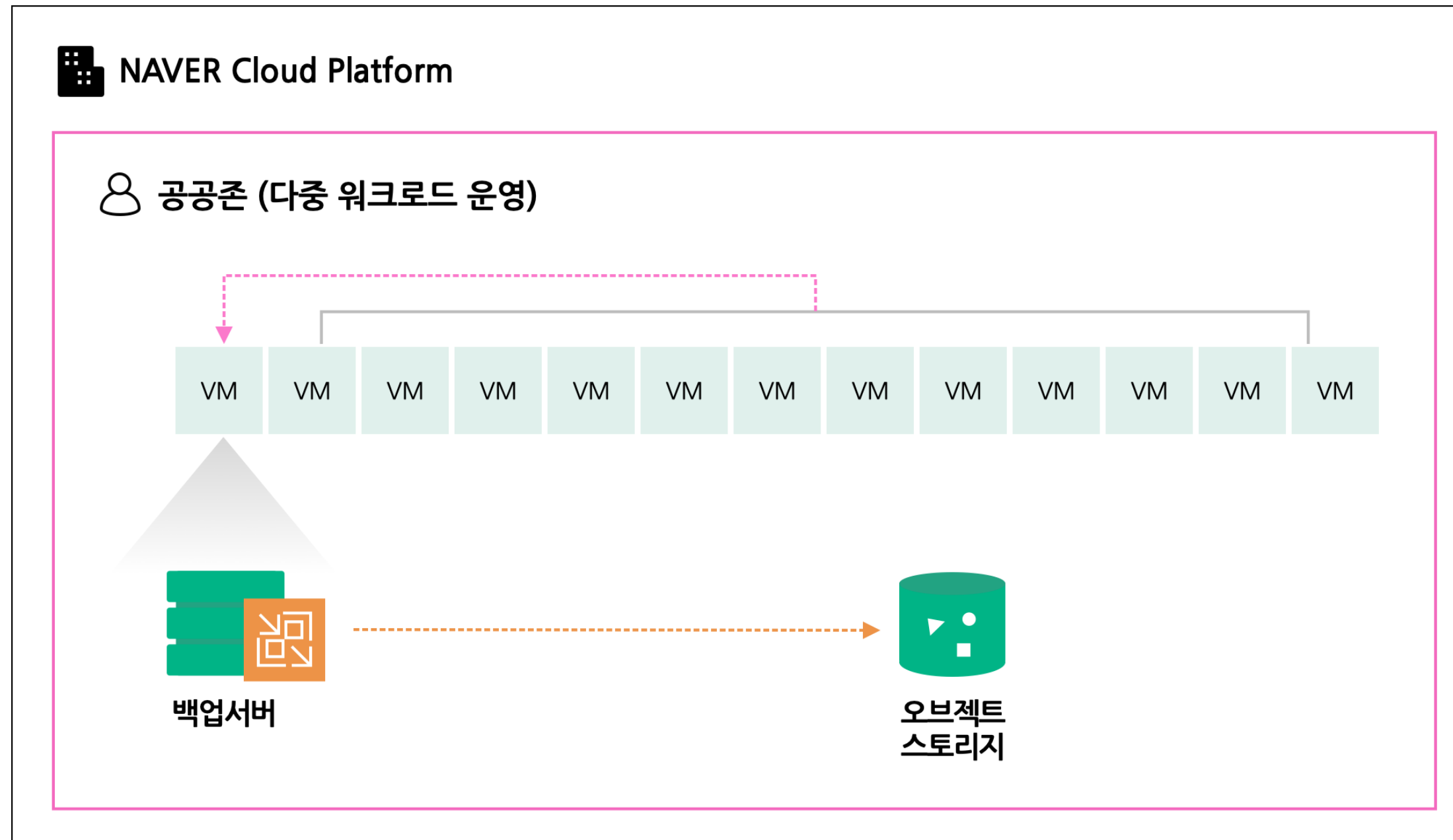
T사 금융존

하이브리드 환경으로 운영 중인 A 금융사를 위해 NAVER Cloud Platform 금융존 #1에 백업 인프라를 구축하여 온프레미스와 금융존 #1의 워크로드들을 안전하고 빠르게 백업 수행 후 장기 보관을 위해 금융존 #2로 복제합니다.



공공존

NAVER Cloud Platform 공공존에서 운영 중인 다중 워크로드들을 고객사 전용 백업 인프라를 NAVER Cloud Platform에 구축하여 안전하고 빠르게 백업 수행 후 장기 보관을 위해 오브젝트 스토리지로 복제합니다.



- 백업
- 백업 데이터 복제 (장기보관)

FAQ

1. 라이선스에 대해 알려주세요.
2. 백업시간이 얼마나 걸리나요?
3. 에이전트 설치를 어떻게 하나요?
4. 라이선스에 용량제한이 있나요?
5. 합성백업 (Synthetic)이 뭔가요?

문의하기

1668-4862

support@maxup.co.kr

maxup.co.kr



네이버 클라우드 마켓플레이스 프로모션

1개월 무료 라이선스 및 서버 15+1 프로모션

감사합니다