



Beyond Storage 2021

Data & AI에 특화된 스토리지 솔루션

2021. May 13
한국IBM 고우석 실장



IBM Spectrum Scale



Beyond Storage 2021

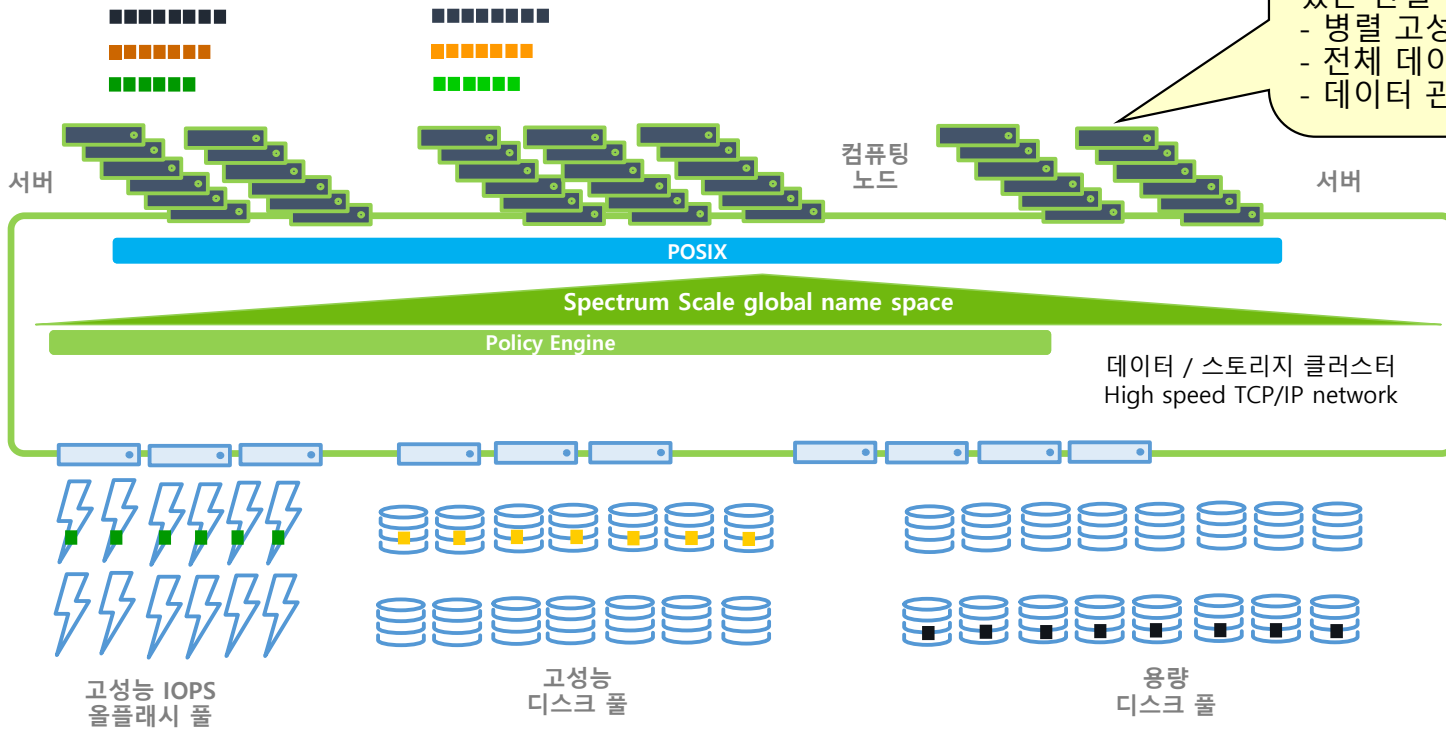
Data & AI에 특화된 스토리지 솔루션



IBM ESS 온프레미스 및 클라우드 구축 Use Case

Spectrum Scale 아키텍처 > 무한 확장

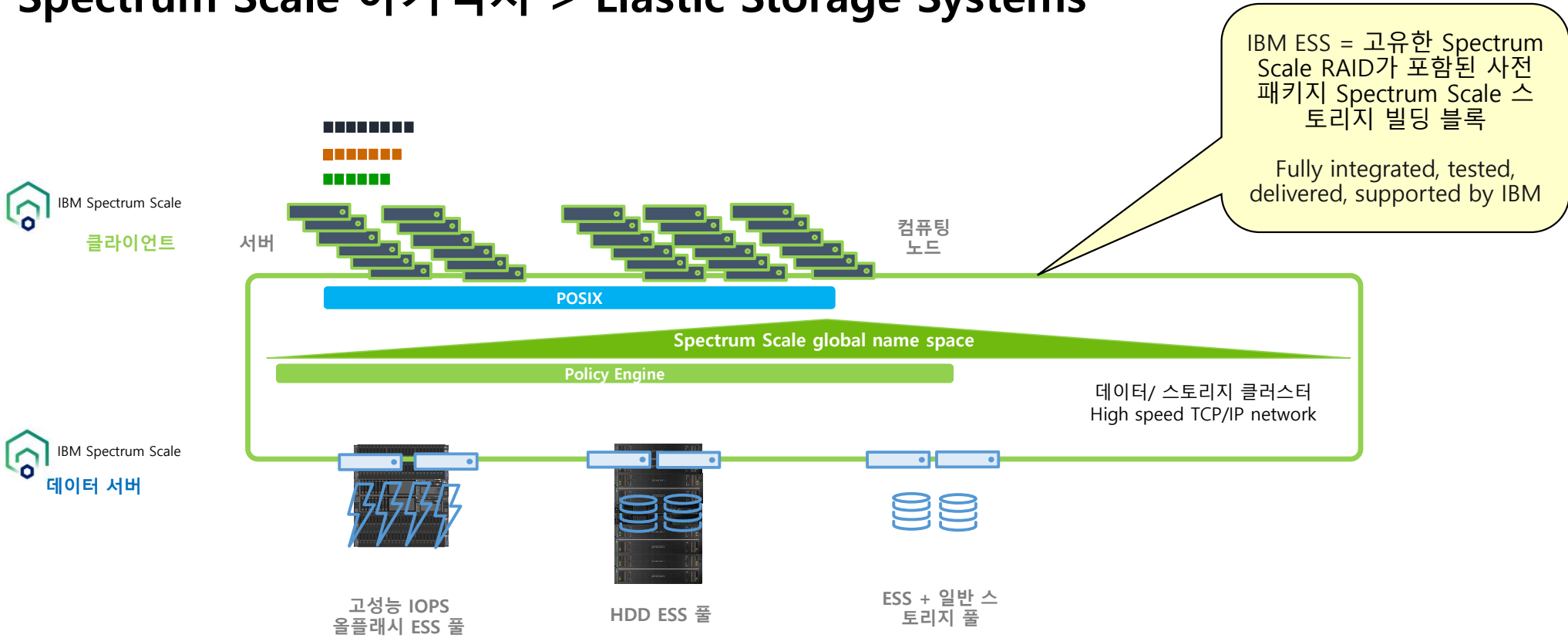
IBM Spectrum Scale
클라이언트



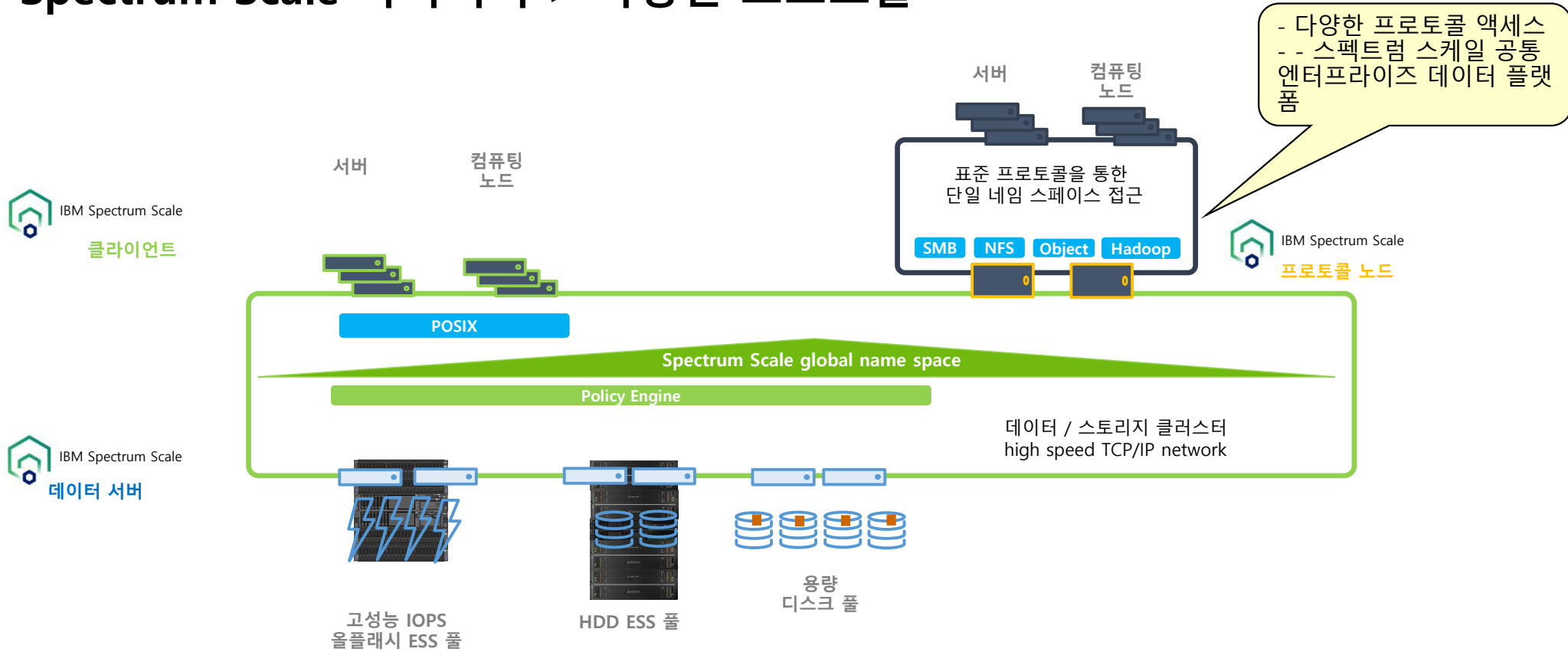
- 확장 가능한 엔터프라이즈 공통 데이터 플랫폼을 통해 액세스할 수 있는 단일 버전의 데이터
- 병렬 고성능
- 전체 데이터 무결성
- 데이터 관리

IBM Spectrum Scale
데이터 서버

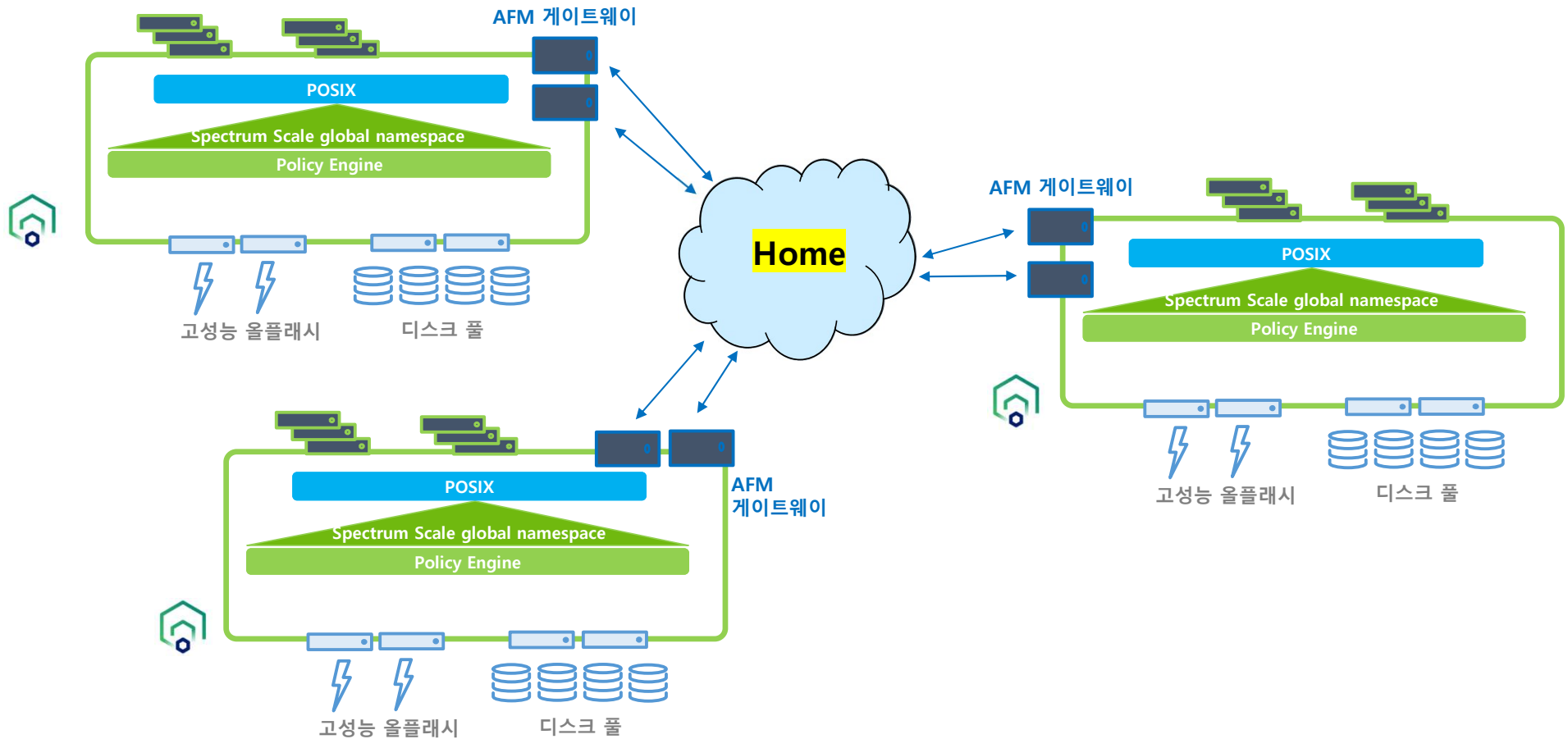
Spectrum Scale 아키텍처 > Elastic Storage Systems



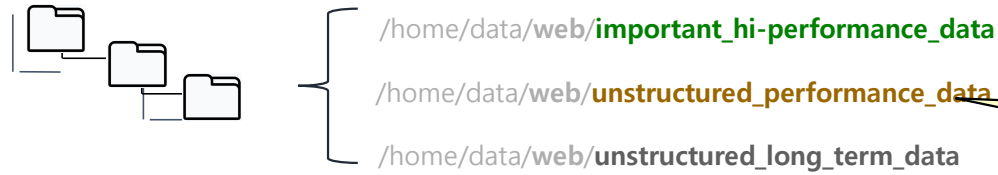
Spectrum Scale 아키텍처 > 다양한 프로토콜



Spectrum Scale 아키텍처 > 지역/리전 간의 캐싱



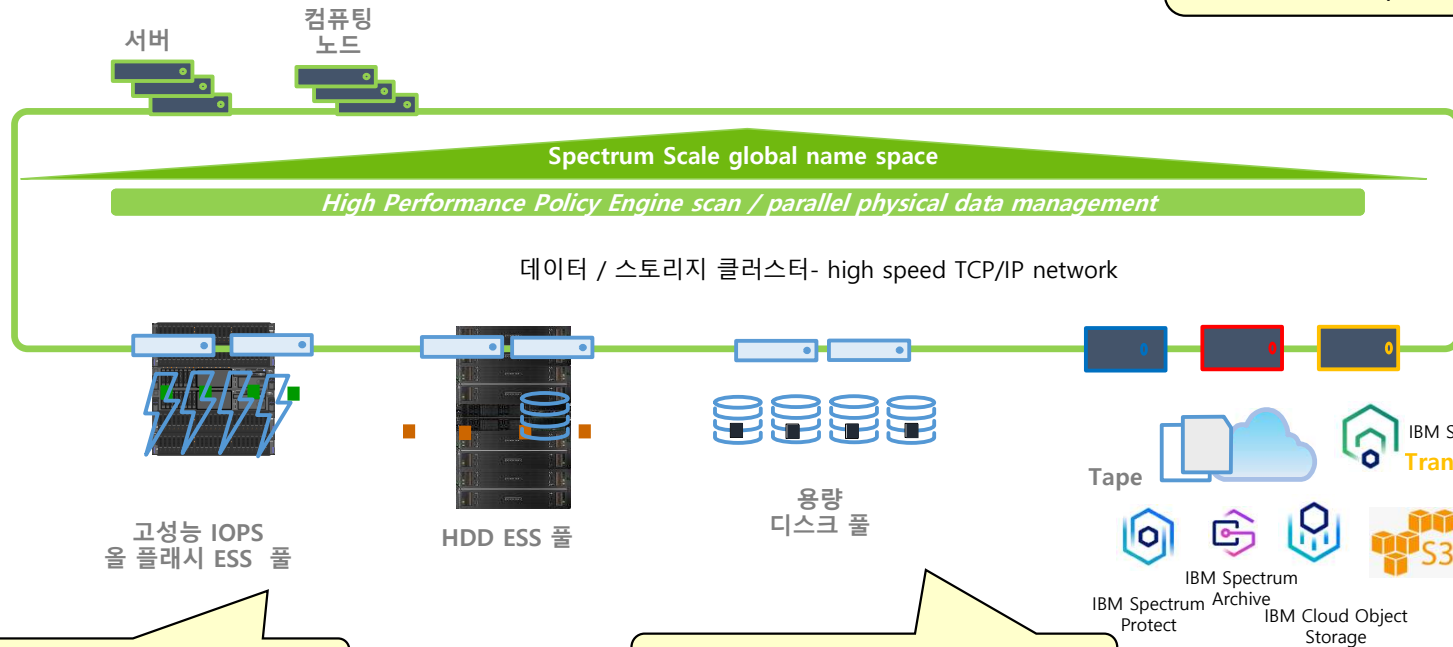
Spectrum Scale 아키텍처 > 효율적인 계층형 데이터 관리



애플리케이션에서 항상 공통 엔터프라이즈 데이터 인프라 확인

IBM Spectrum Scale 클라이언트

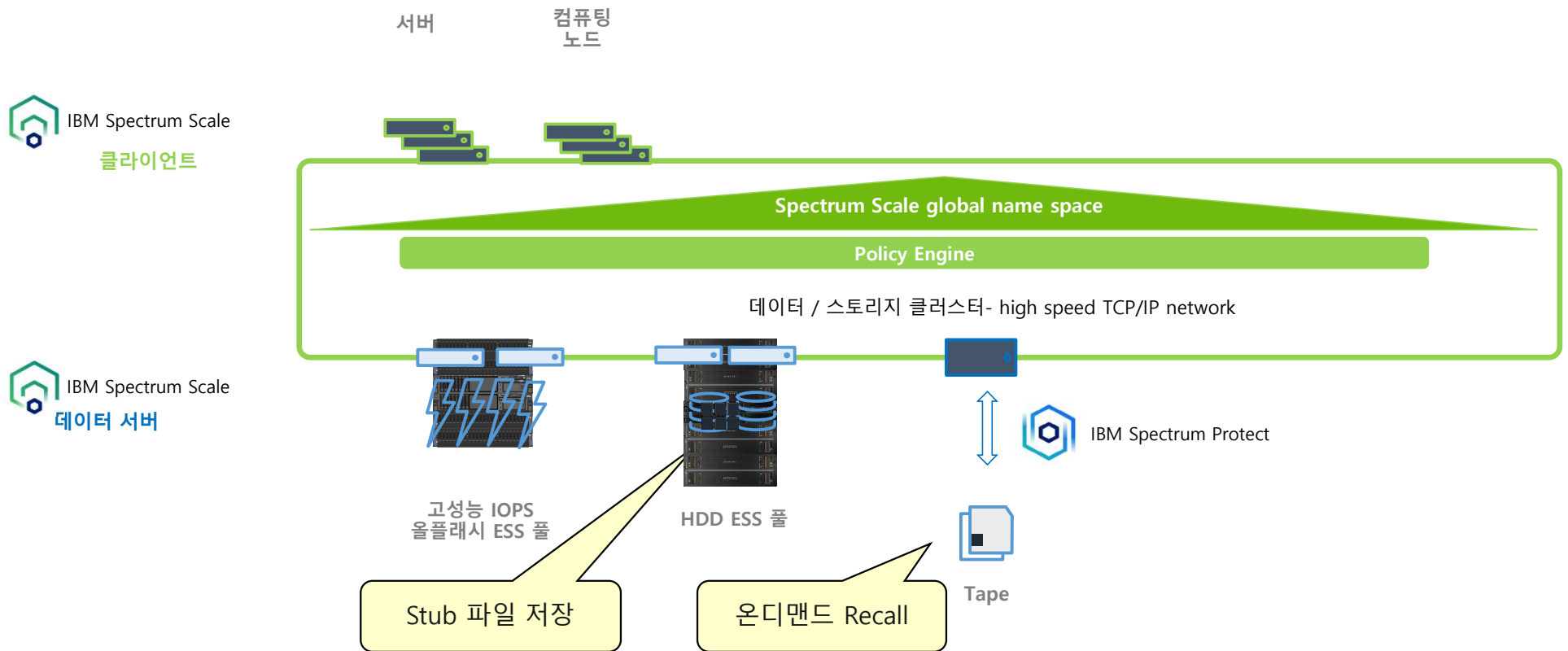
IBM Spectrum Scale 데이터 서버



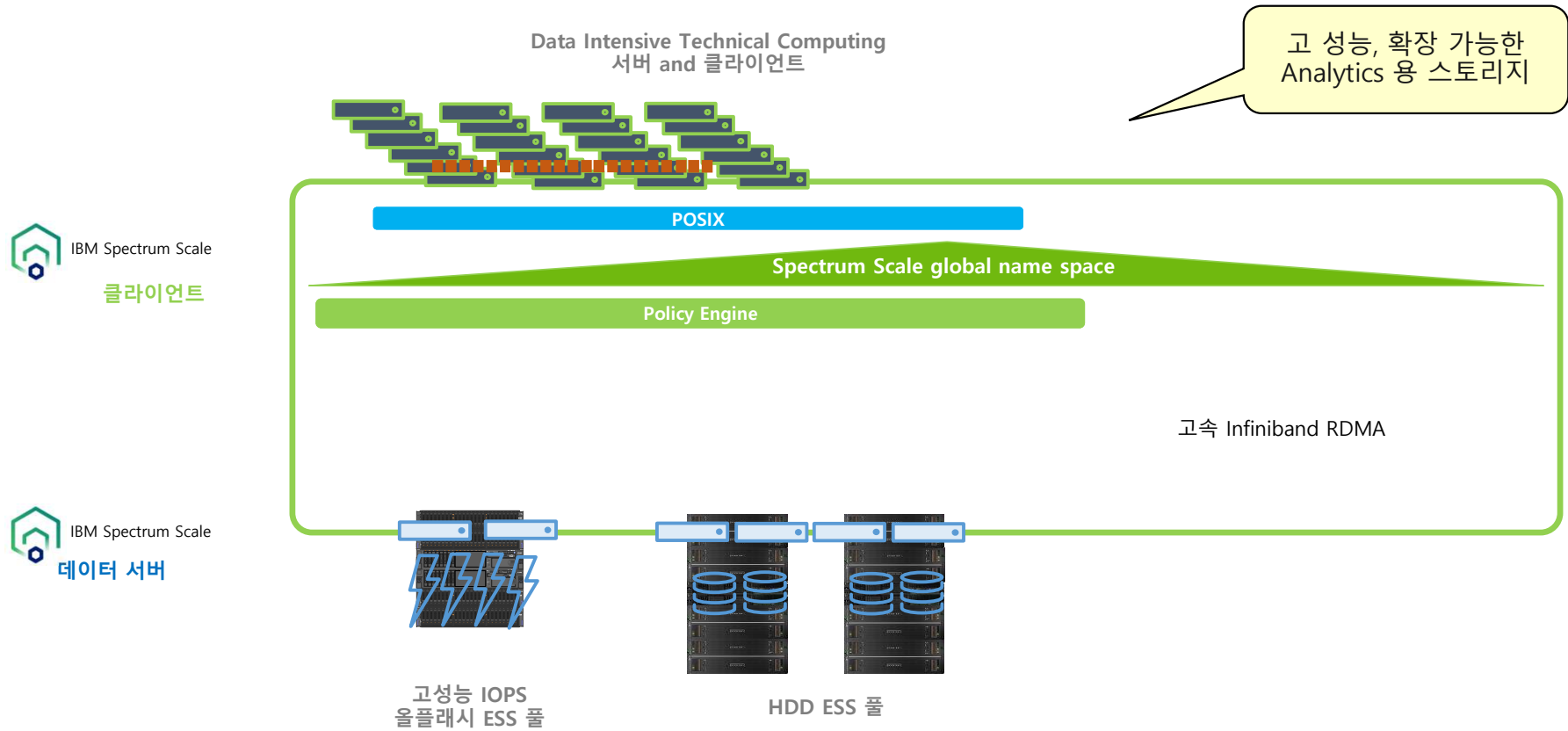
투명한 물리적 데이터 관리를 지원하는 정책 엔진

글로벌 네임스페이스의 stub 파일 나머지 파일은 외부계층에 아카이브됨

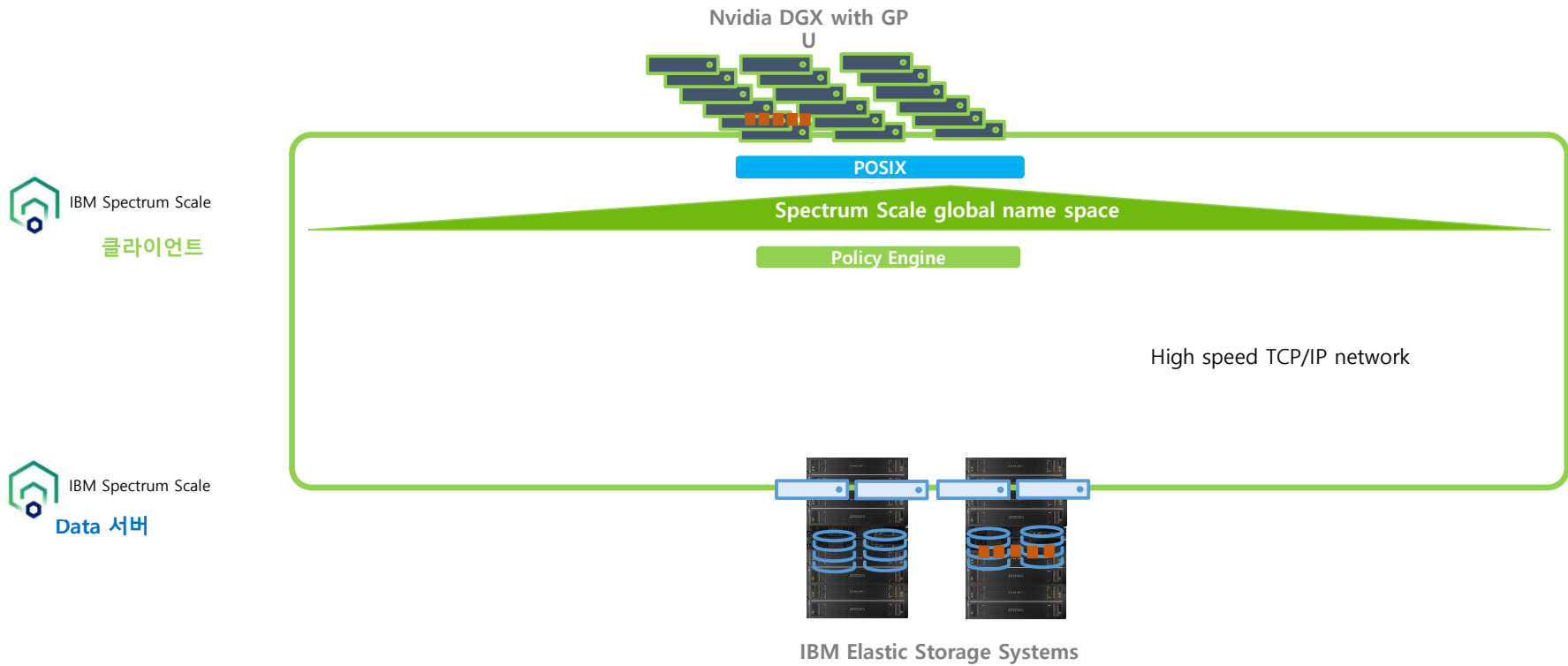
Use Case > 백업 및 아카이빙 서비스



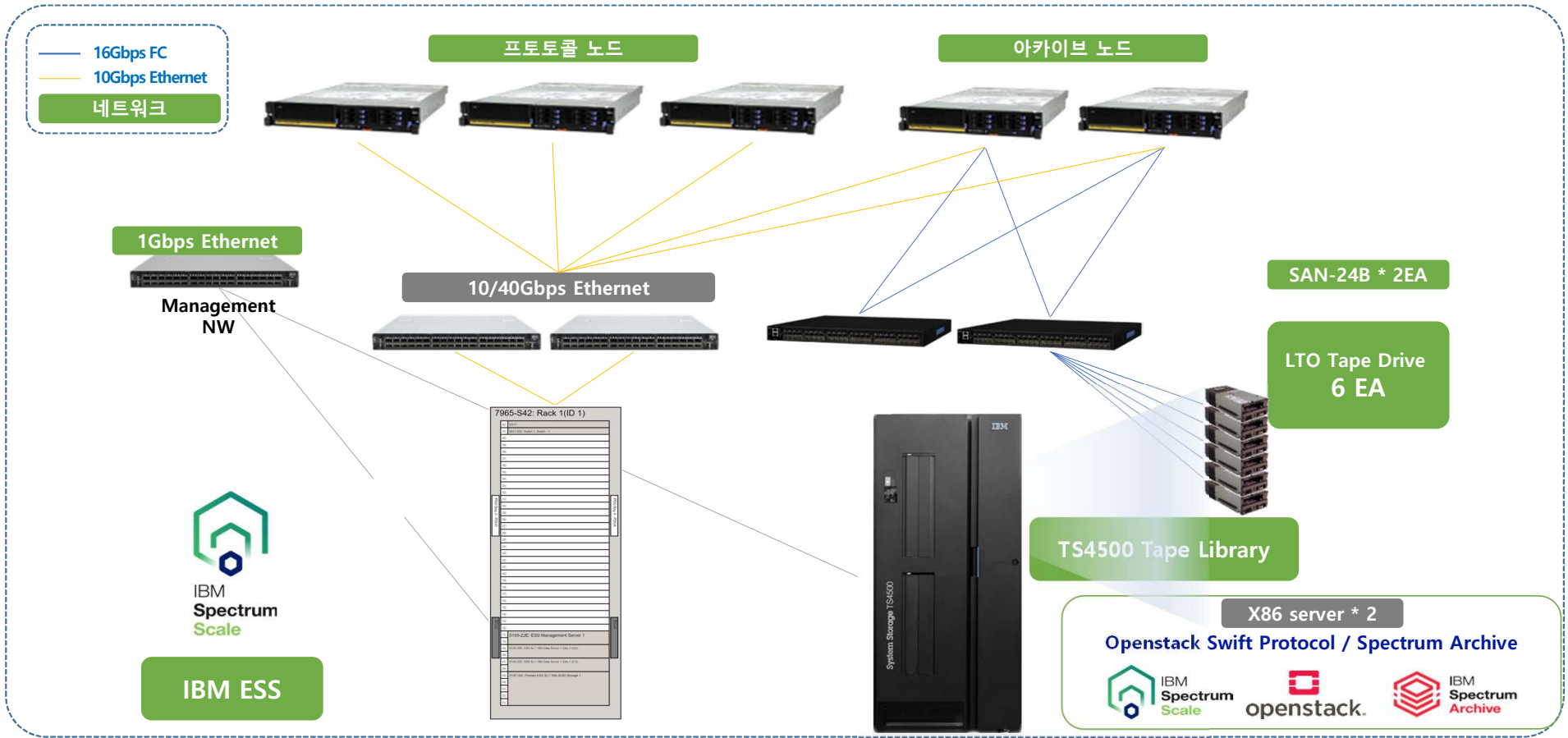
Use Case > Data Intensive Technical Computing



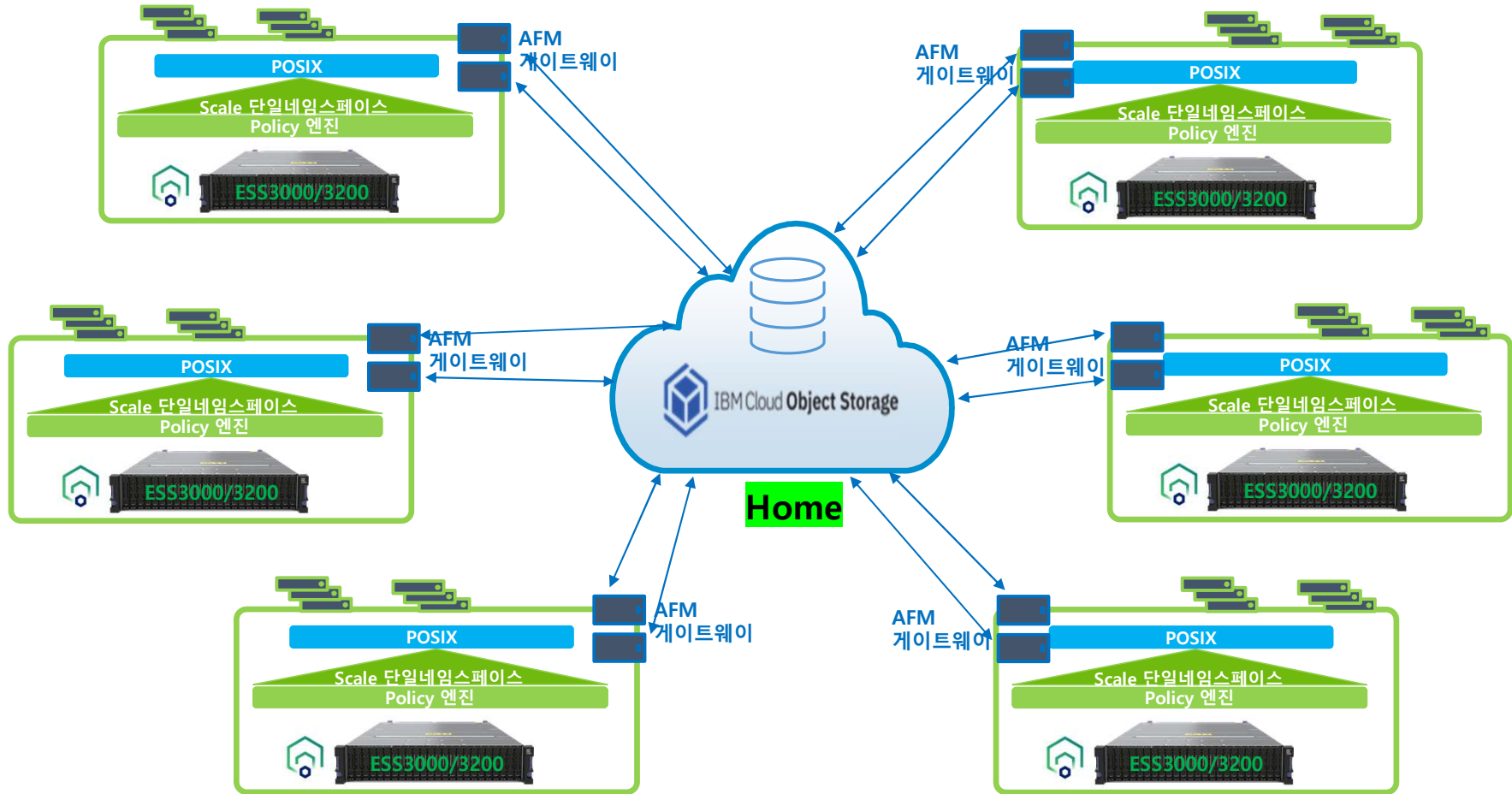
Use Case > Storage for AI (Nvidia DGX)



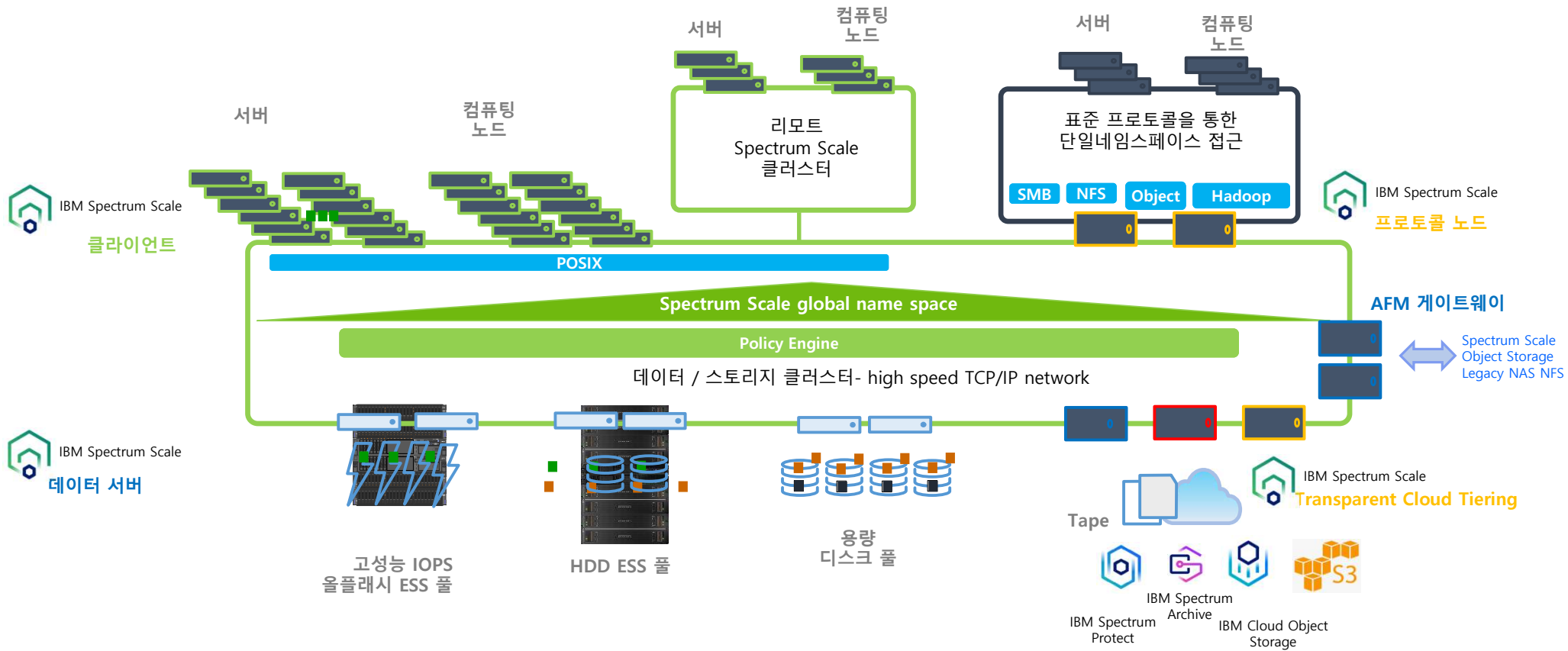
Use Case > 클라우드/온프레미스 오브젝트 서비스



Use Case > 클라우드/온프레미스 캐싱 서비스



Use Case > 엔터프라이즈 데이터 오션



The image features the IBM logo centered on a dark blue background. The background is composed of various geometric shapes, including triangles and polygons, some of which are highlighted with bright blue lines, creating a dynamic, crystalline effect. The IBM logo itself is rendered in white, using its characteristic eight horizontal stripes. The overall aesthetic is modern and technological.

IBM