



# Beyond Storage 2021

Data & AI에 특화된 스토리지 솔루션

2021. May 13  
한국IBM 고우석 실장



IBM Spectrum Scale



**Beyond Storage 2021**

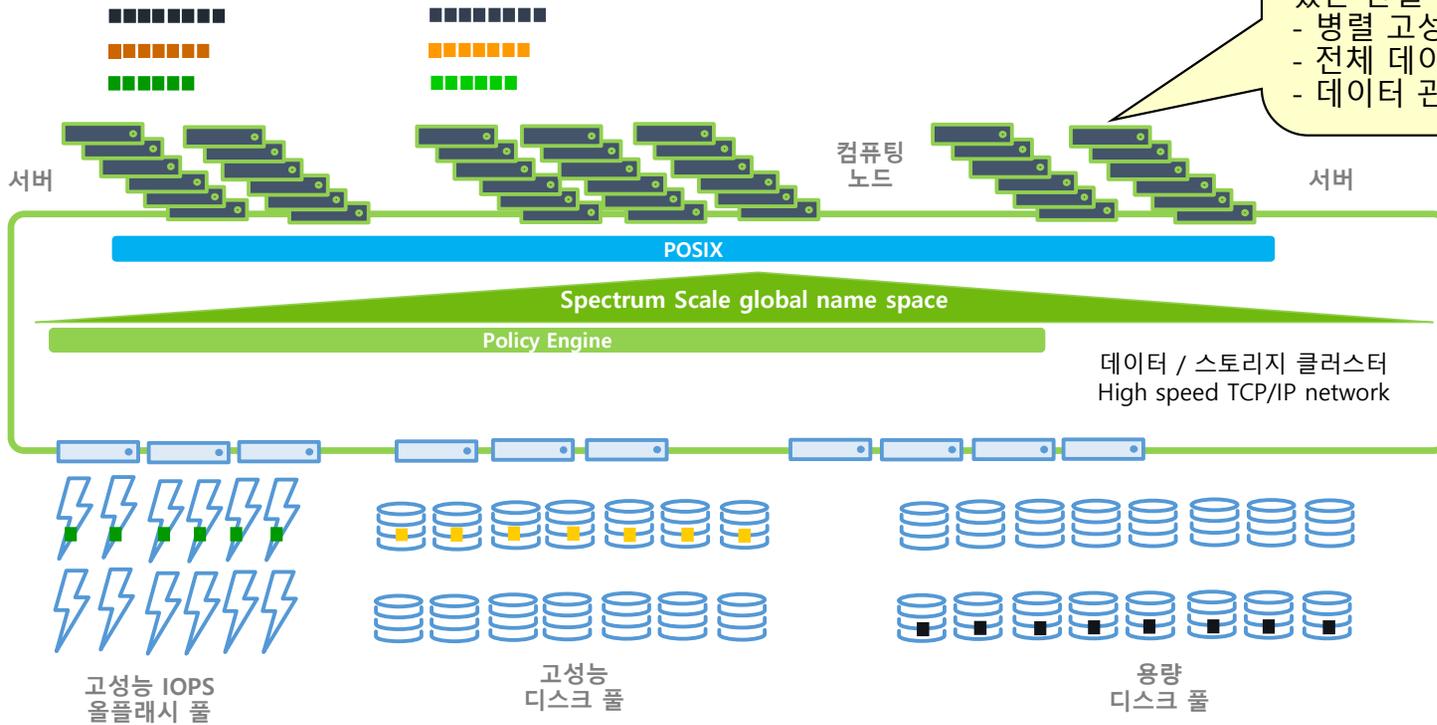
Data & AI에 특화된 스토리지 솔루션



# IBM ESS 온프레미스 및 클라우드 구축 Use Case

# Spectrum Scale 아키텍처 > 무한 확장

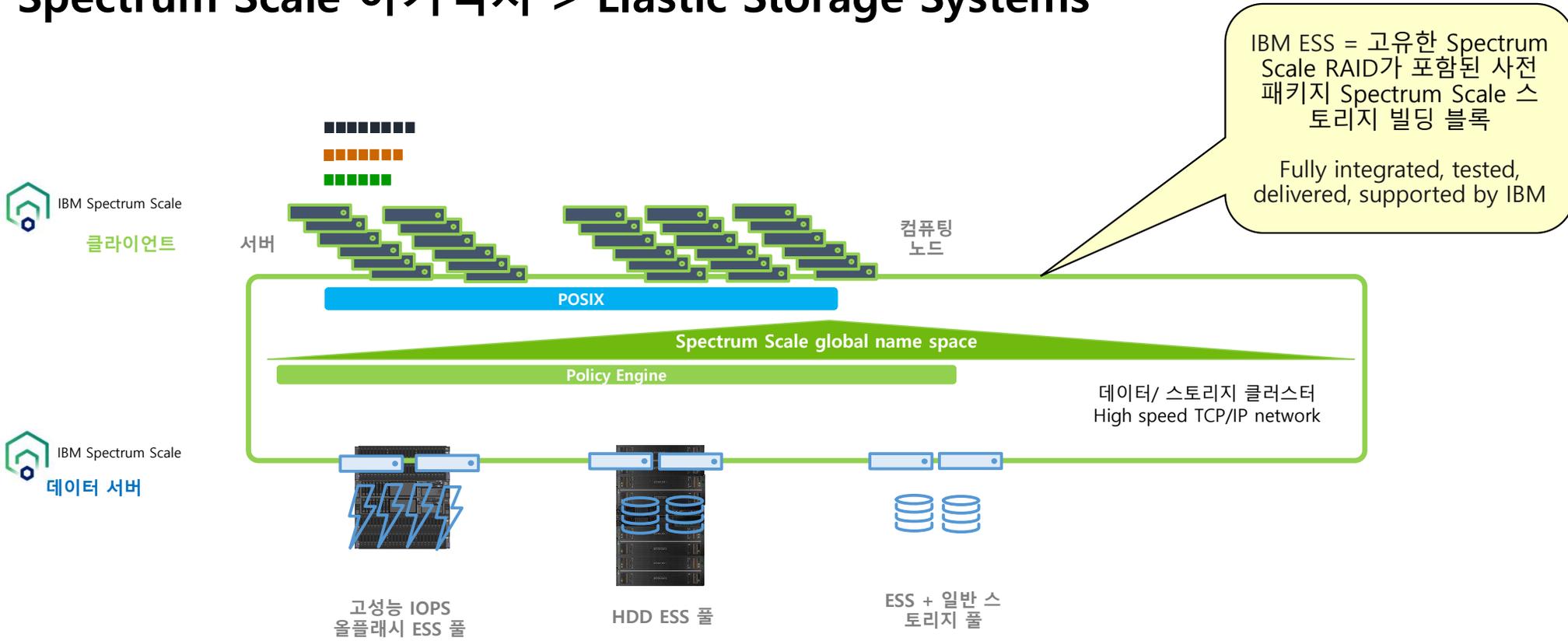
IBM Spectrum Scale  
클라이언트



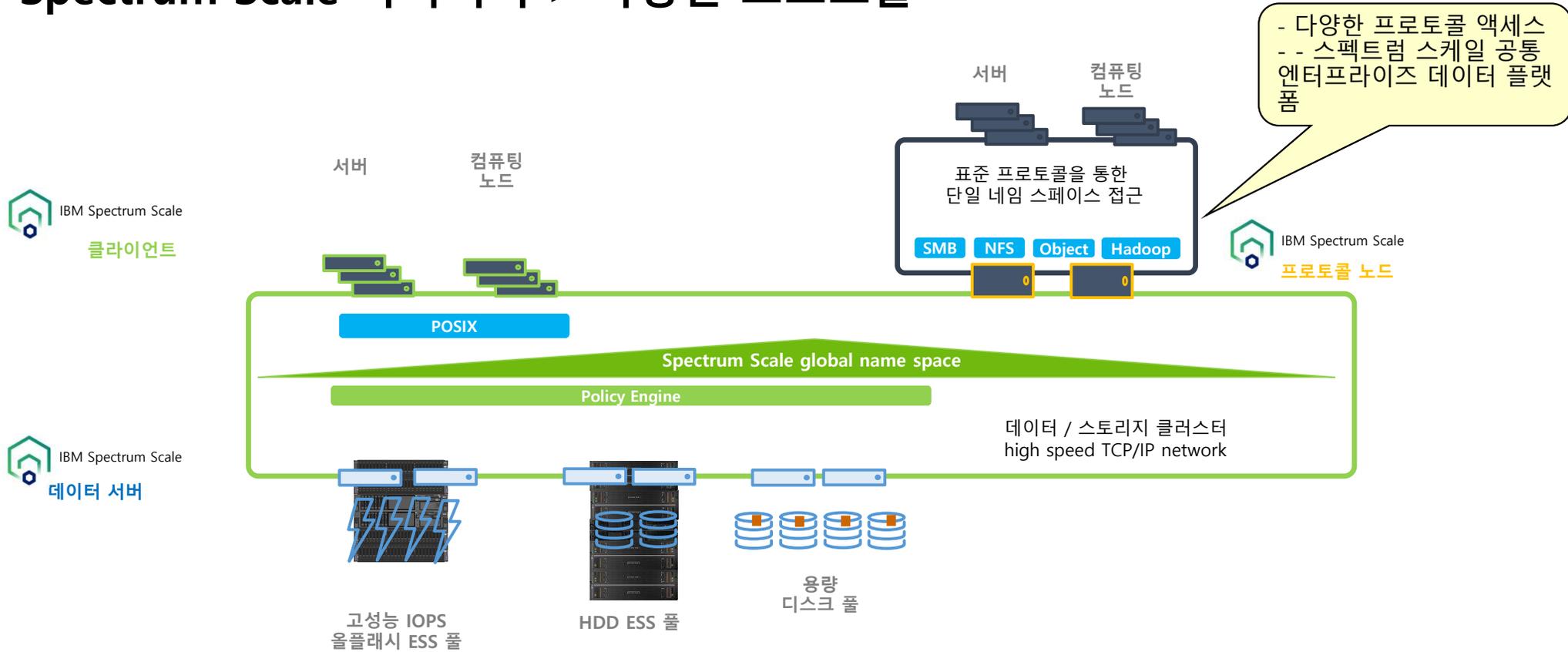
- 확장 가능한 엔터프라이즈 공통 데이터 플랫폼을 통해 액세스할 수 있는 단일 버전의 데이터
- 병렬 고성능
- 전체 데이터 무결성
- 데이터 관리

IBM Spectrum Scale  
데이터 서버

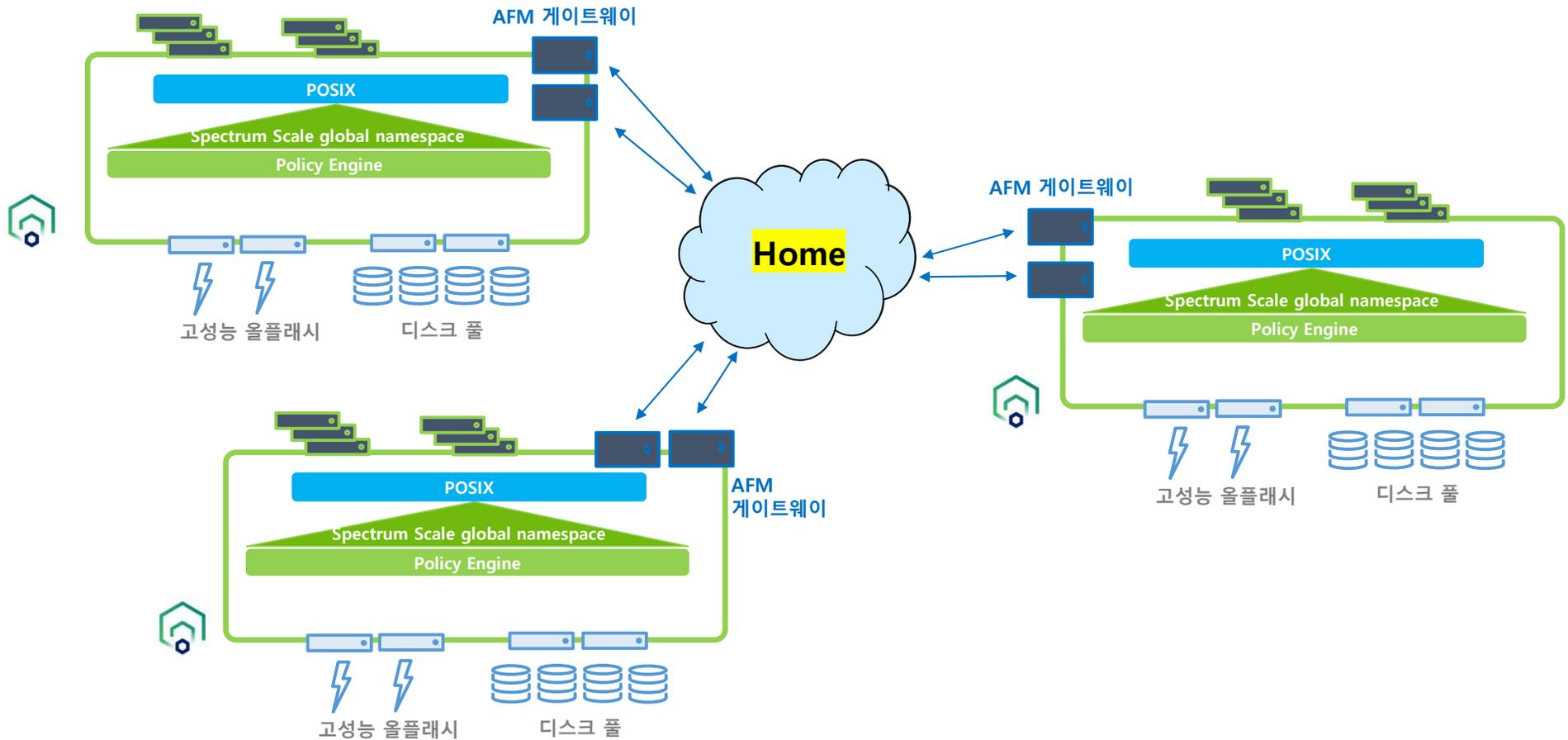
# Spectrum Scale 아키텍처 > Elastic Storage Systems



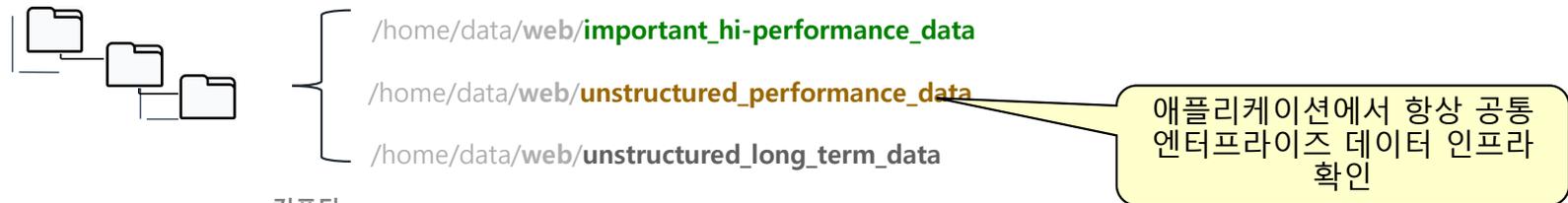
# Spectrum Scale 아키텍처 > 다양한 프로토콜



# Spectrum Scale 아키텍처 > 지역/리전 간의 캐싱

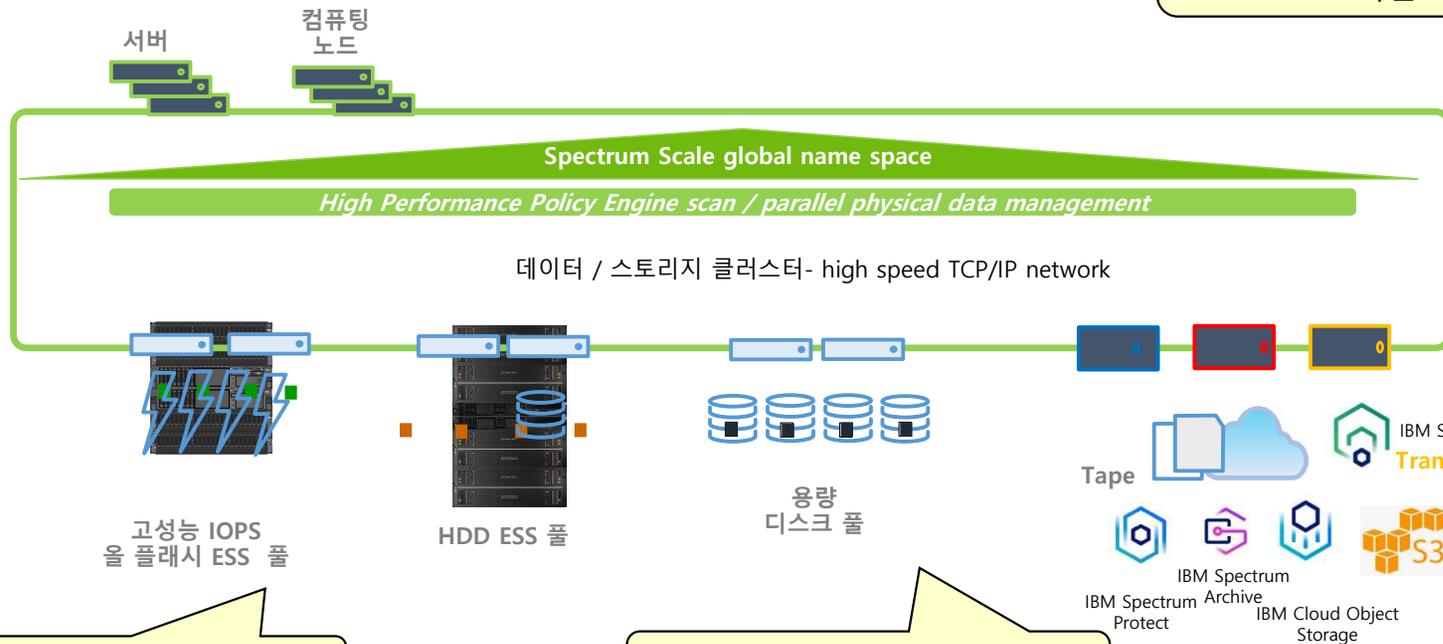


# Spectrum Scale 아키텍처 > 효율적인 계층형 데이터 관리



IBM Spectrum Scale 클라이언트

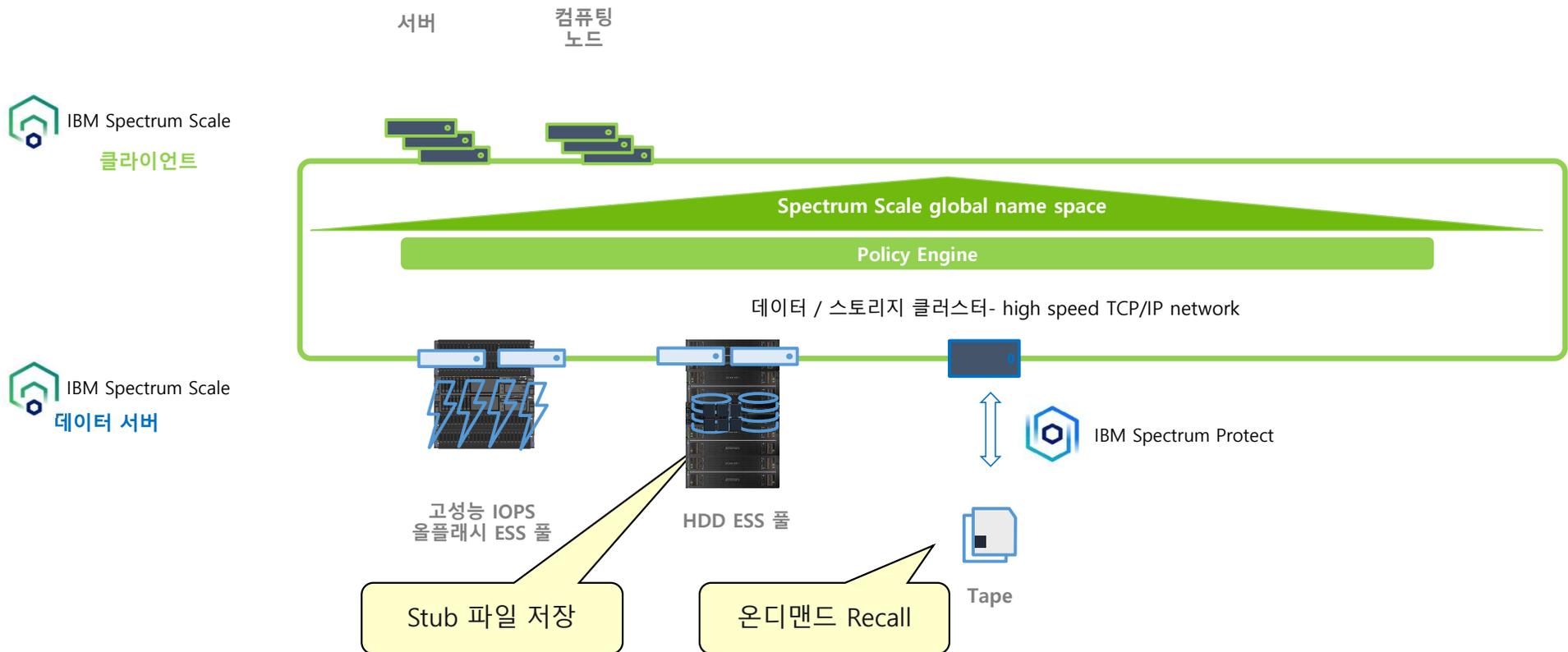
IBM Spectrum Scale 데이터 서버



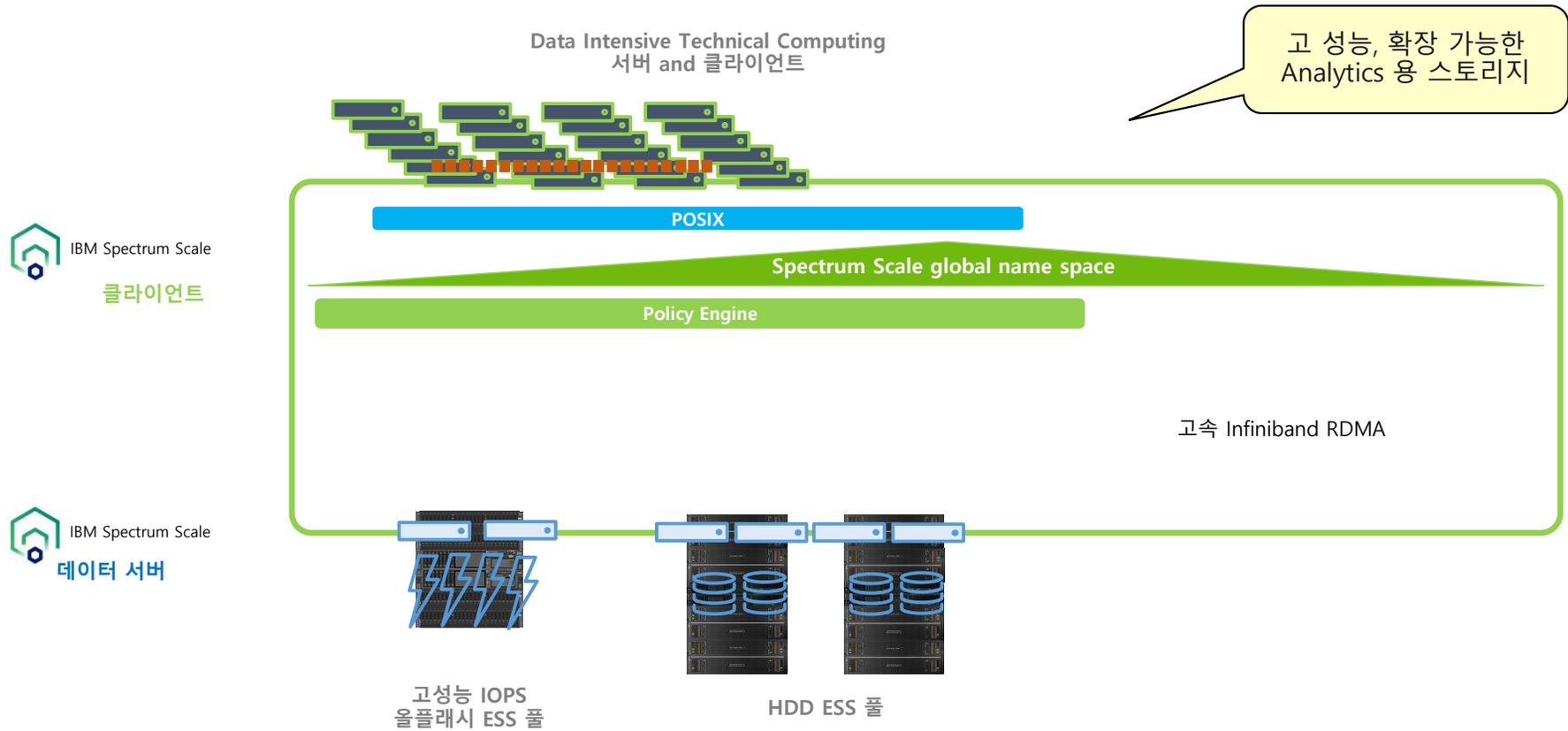
투명한 물리적 데이터 관리를 지원하는 정책 엔진

글로벌 네임스페이스의 stub 파일 나머지 파일은 외부계층에 아카이브됨

# Use Case > 백업 및 아카이빙 서비스



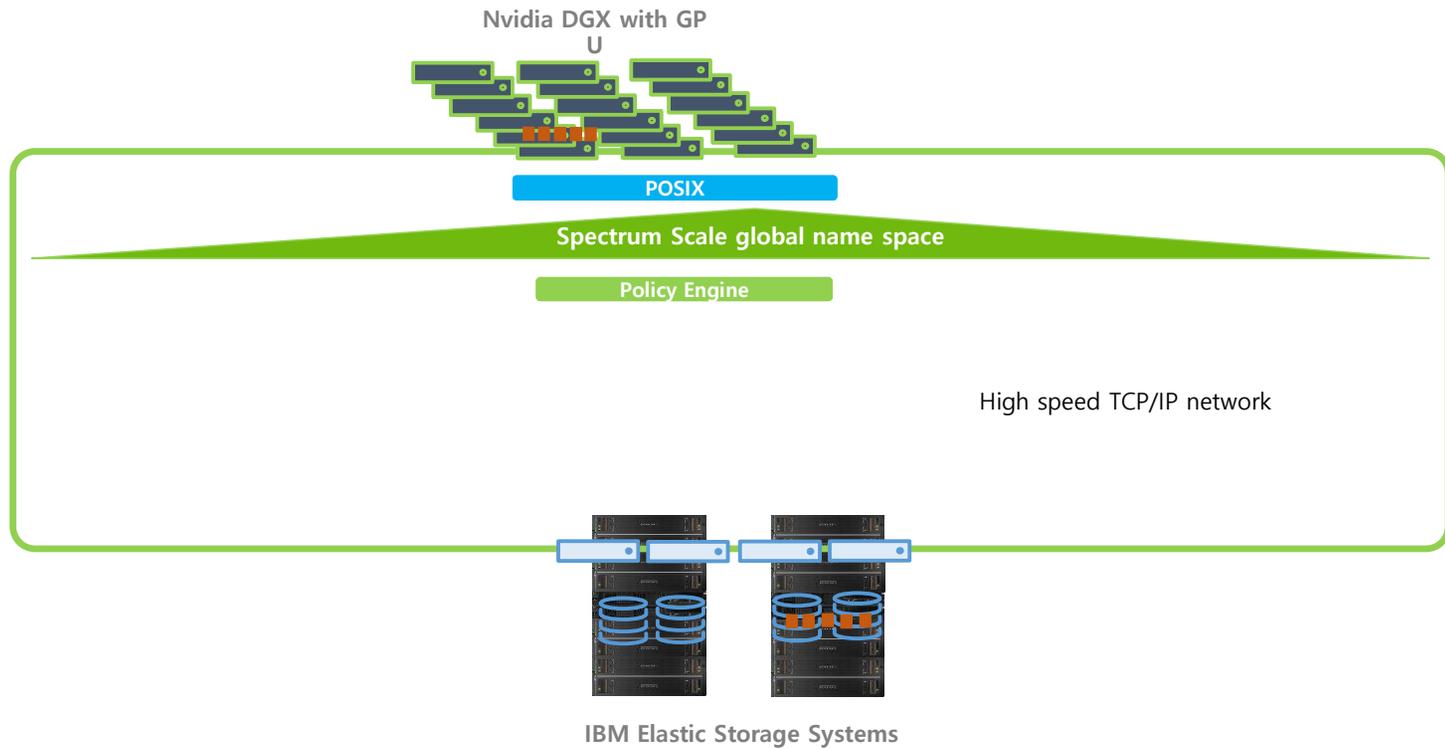
# Use Case > Data Intensive Technical Computing



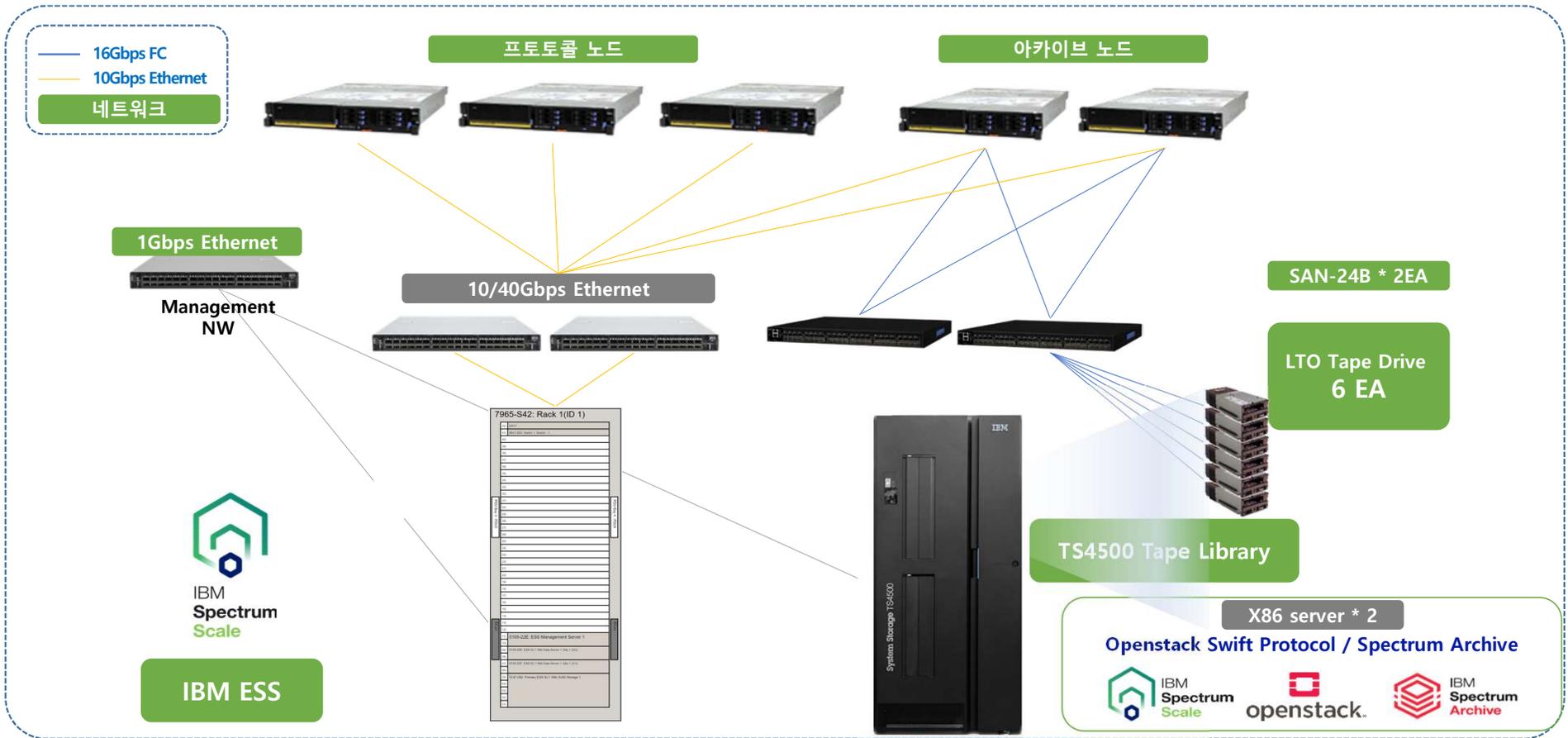
# Use Case > Storage for AI (Nvidia DGX)

IBM Spectrum Scale  
클라이언트

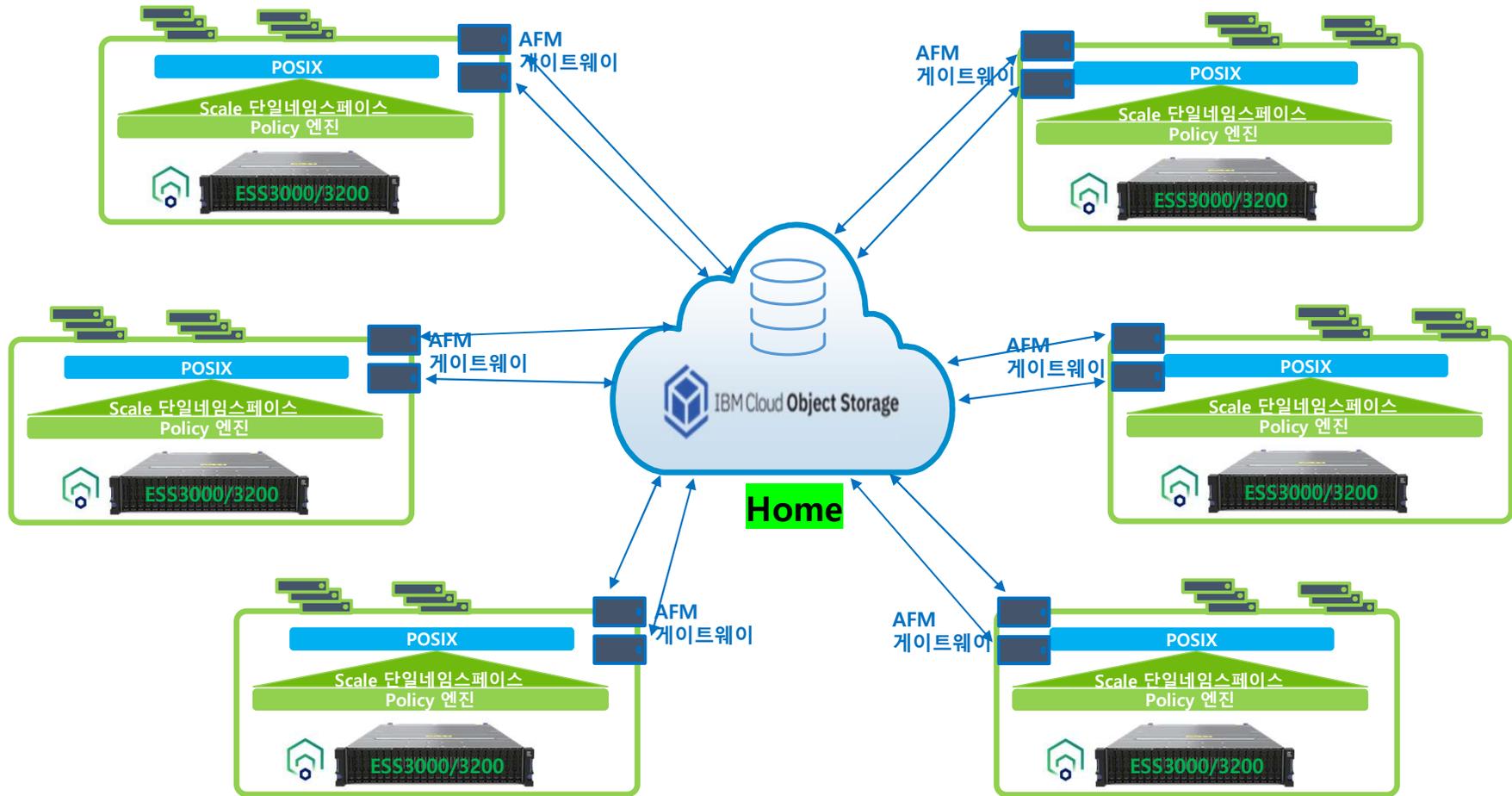
IBM Spectrum Scale  
Data 서버



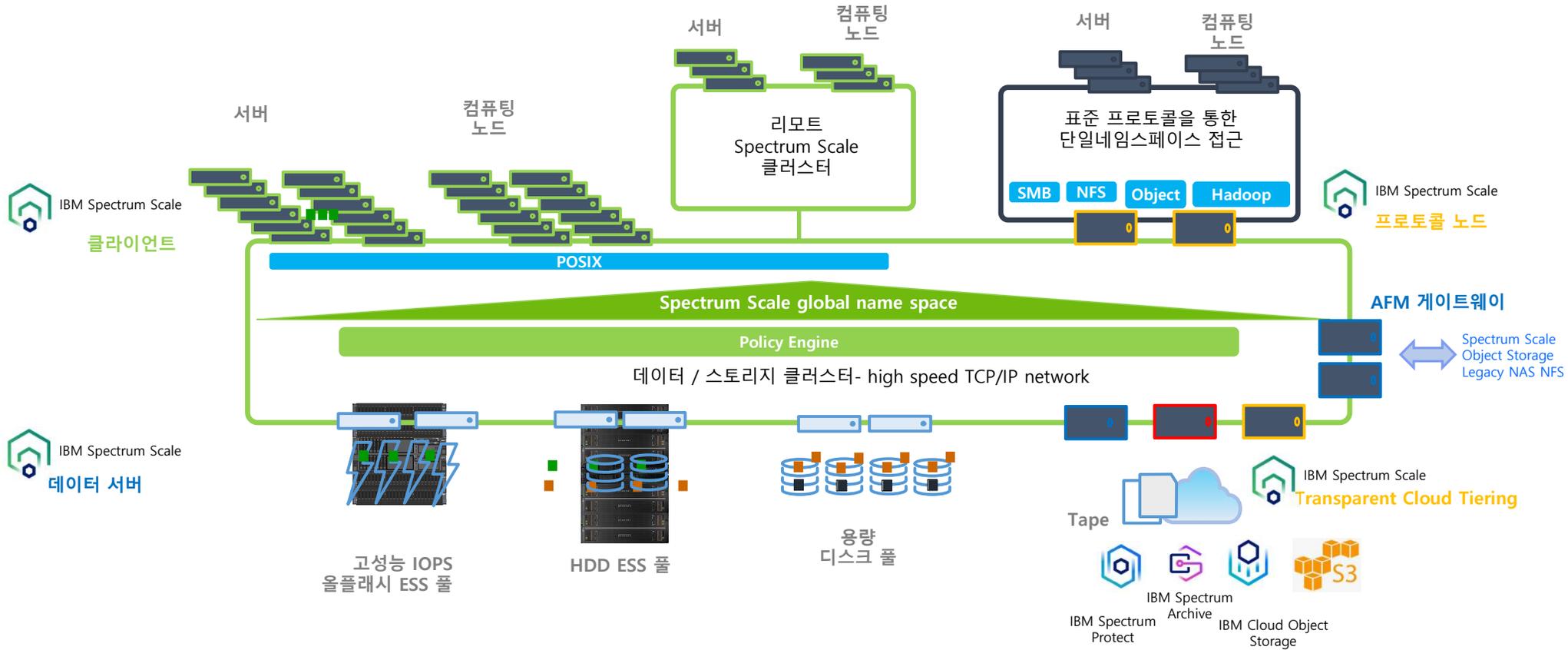
# Use Case > 클라우드/온프레미스 오브젝트 서비스



# 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 sense of depth and movement. The IBM logo itself is rendered in white, consisting of the letters 'I', 'B', and 'M' stacked vertically, each made of eight horizontal stripes. The overall aesthetic is modern and technological.

IBM