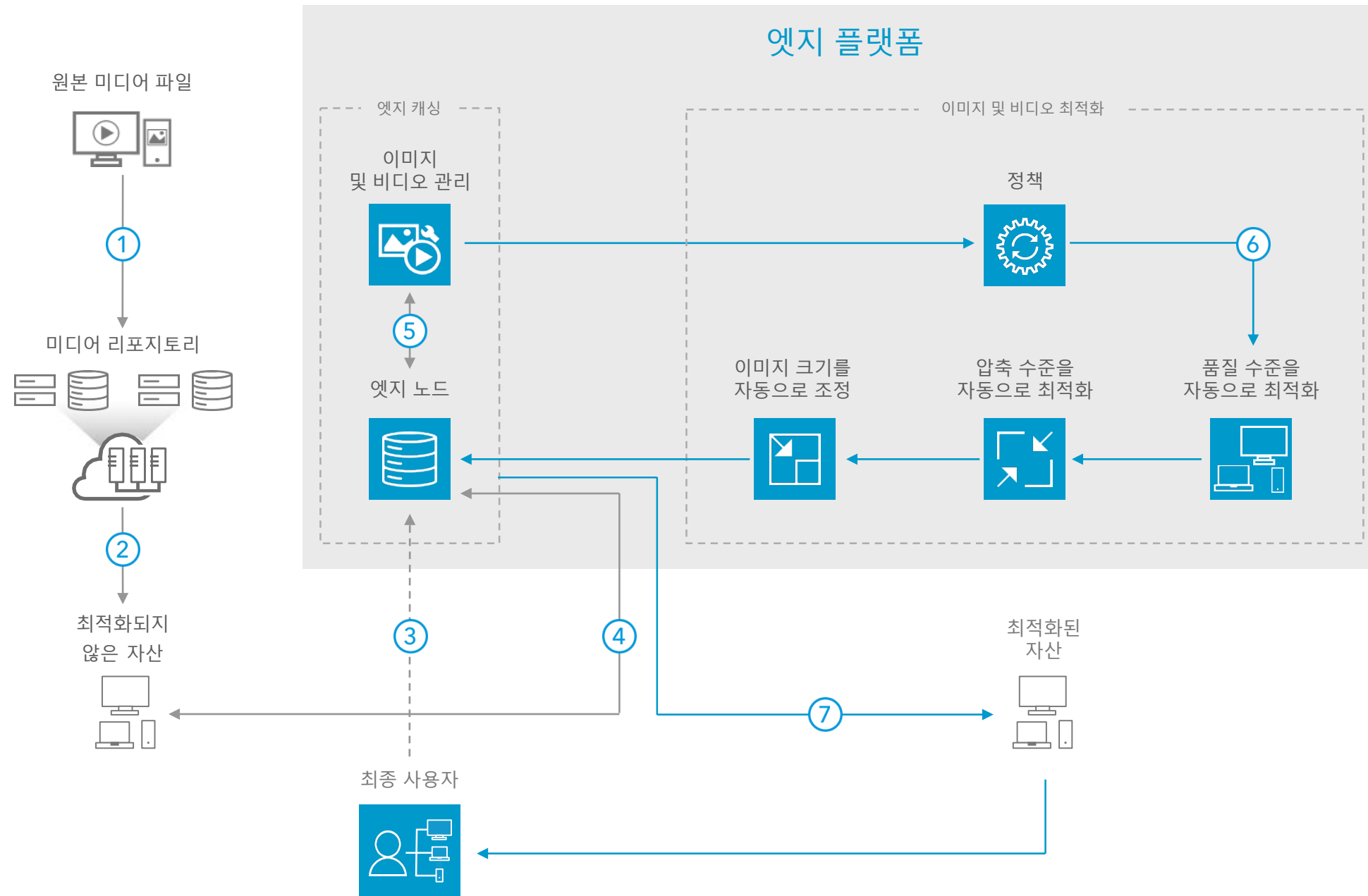


이미지 및 비디오 최적화

레퍼런스 아키텍처



OVERVIEW

Image & Video Manager는 모든 사용자를 위해 이미지와 비디오 품질을 자동으로 최적화 및 개선하는 SaaS(Software as a Service) 솔루션입니다. 사용자가 웹사이트 또는 모바일 앱에 접속하는 순간 사용자의 브라우저, 디바이스, 현재 네트워크 연결 상태에 맞춰 최적화된 품질, 포맷, 사이즈를 제공합니다.

Image & Video Manager를 사용하면 반응형 웹 디자인(RWD)을 매우 간편하고 저렴하며 효과적으로 구현할 수 있습니다.

- 1 크리에이티브 서비스, 써드파티, 사용자가 이미지 또는 비디오 자산을 하나의 고품질 원본 파일로 제공합니다. 이 파일만 오리진(CMS, DAM, HTTP) 서버에 저장하면 됩니다.
- 2 이미지 또는 비디오 파일이 애플리케이션 또는 웹 페이지의 사용자 경험에 임베디드됩니다. 최적화 코드 없이, 원본 파일 하나만 있으면 됩니다.
- 3 Akamai Intelligent Edge Platform이 사용자 요청을 수신하고 사용자의 브라우저, 디바이스 종류, 현재 네트워크 연결의 품질 수준 등 사용자 컨텍스트에 대한 세부 정보를 획득합니다.
- 4 원본 파일의 사본이 Akamai의 분산된 엡지 네트워크에 캐싱됩니다.
- 5 Image & Video Manager는 Akamai Intelligent Edge Platform을 기반으로 설계되었습니다. 이 플랫폼의 엡지 컴퓨팅 기능과 사용자 컨텍스트 인사이트를 활용해 이미지 및 비디오 자산을 최적화합니다.
- 6 정책을 통해 최적화를 정의 및 제어할 수 있고 룰을 기반으로 개별 이미지(또는 이미지 그룹)에 적용될 수 있습니다.
- 7 Akamai Intelligent Edge Platform은 피크 트래픽 수요에 맞춰 확장함으로써 탁월한 사용자 경험을 제공하고 인프라 부하 분산을 최적화합니다.

주요 제품

이미지 및/또는 비디오 최적화 ▶ Akamai Image & Video Manager
엡지 캐싱/콘텐츠 전송 네트워크(CDN) ▶ Akamai Ion