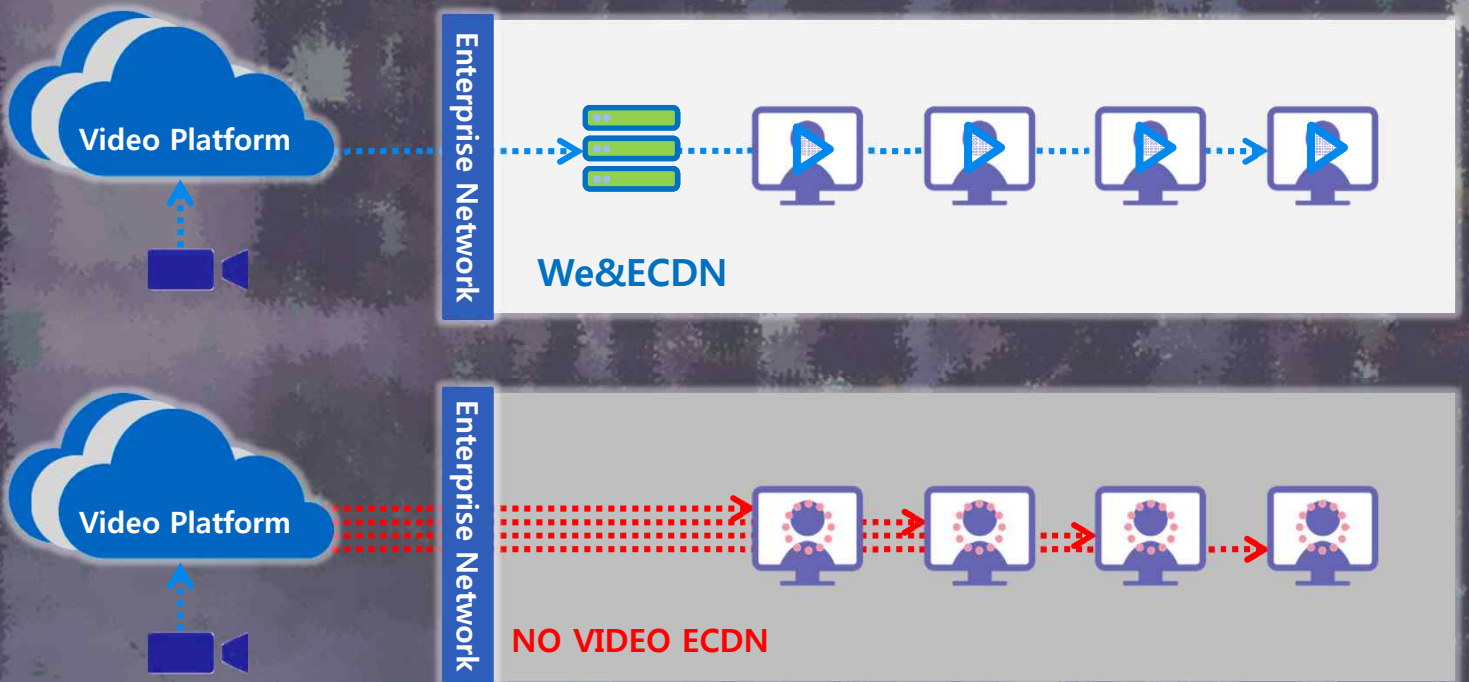


# 위안ECDN

We&ECDN  
Ver.2.5



차세대 기업용 비디오 스트리밍 CDN 솔루션



## 트래픽 90% 절감

비디오 트래픽 걱정 이제 그만

위안멀티캐스트와 위안비디오캐시 솔루션을 혼합하여 적절히 적용하면 기업의 ISP 인터넷 회선, WAN 전용회선 및 LAN 사이트의 비디오 트래픽을 획기적으로 절감할 수 있습니다.

## 기존 플랫폼 호환

HTML5 지원 차세대 솔루션

위안ECDN은 HTML5를 지원하는 차세대 솔루션이므로 기존 사용 중인 화상회의, 화상교육 및 동영상 스트리밍 플랫폼 등의 변경 없이도 간단한 통합만으로 적용할 수 있습니다.

## 가볍고 유연하고

저렴한 소프트웨어 솔루션

국내·외에 흩어져 있는 직원들에게 고화질 영상을 전송하기 위해 비싼 네트워크 인프라 업그레이드보다 기존 네트워크에서 실행되는 가벼운 SW 솔루션이 최고의 선택입니다.

## 01| 위안멀티캐스트

- 단일 스트림만으로 사이트 내 신청된 모든 시청자에게 방송할 수 있는 검증된 대역폭 절감 기술 제공
- 기존 네트워크에서 실행되는 유연한 SW 솔루션
- HLS·DASH 지원하므로 기존 동영상 플랫폼 호환
- 지난 시점으로 돌려 볼 수 있는 타임시프트 지원
- 멀티캐스트 송신 기능과 수신 기능 모두 지원
- 위안비디오캐시와 혼합하여 하이브리드 구성 가능
- 라우터, 허브, 스위치 또는 방화벽이 멀티캐스트를 지원하는 네트워크 환경에 적합
- 밀집된 대규모 시청자를 대상으로 하는 고화질의 라이브 방송에 적합
- 시청자 규모에 무관하게 단일 스트림 수준의 트래픽으로 사이트 내 모든 시청자에게 도달
- 라이브 방송·녹화 영상 라이브 푸시 방송에 적합

## 02| 위안비디오캐시

- 영상 세그먼트의 지능적 캐싱을 통해 영상 트래픽을 최적화하는 비디오 캐싱 솔루션
- 로컬 에지 서버를 통해 빠르게 영상을 다운로드
- 순수 HTML5 기반으로 LIVE와 VOD 모두 지원
- 네트워크 사용이 적은 시간대에 사전 배치 지원
- 전송 중이거나 저장 중인 영상 세그먼트 암호화
- 위안멀티캐스트와 혼합하여 하이브리드 구성 가능
- 멀티캐스트를 지원할 수 없는 네트워크 환경 적합
- WAN 전용회선 트래픽의 최소화가 필요한 환경
- 라이브 방송보다 주문형 비디오 사용이 많은 경우
- 모바일 사용자를 지원해야 하는 경우
- 클라이언트 소프트웨어를 설치·관리하지 않는 100% 웹 환경에 적합

## 03| 기대효과

- 네트워크 트래픽 부담 없이 전 세계에 흩어져 있는 직원들과 고화질 라이브 영상으로 소통 향상
- 네트워크 인프라 확충 없이 가볍고 유연한 소프트웨어 솔루션만으로 비용·노력을 획기적 절감
- 기 사용 중인 화상회의, 화상교육 및 온라인 스트리밍 플랫폼의 변경 없이 구성·적용
- 대용량 ISP 인터넷 회선 임대를 위한 비용 감소
- 위안멀티캐스트 적용 시 최대 90% 대역폭 절감
- 위안비디오캐시 적용 시 국내·외 또는 지역간 WAN 전용회선 트래픽을 60~90%까지 크게 절감
- 제한된 네트워크 대역폭에도 대규모 시청 가능

