

DATA SHEET

Solbox File Delivery

Solbox CDN

Solbox CDN 솔루션은 시장에서 지난 십여 년간 대규모/대용량 서비스를 통해 검증된 콘텐츠 전송 솔루션으로 빠르고 안정적인 인터넷 서비스를 가능하게 합니다.

Solbox CDN의 강점은 대용량 클라우드 스토리지와 연동되어 급격한 트래픽 증가에도 신속하고 유연하게 대응할 수 있습니다.

또한, 다양한 통계 및 분석 데이터를 제공함으로써 비즈니스 방향과 전략 설정에 활용할 수 있습니다.

전세계에 수십억 명의 인터넷 사용자가 있으며, 나날이 파일 용량은 커지고 미디어 사용은 급증하고 있습니다. 밤새워 인터넷을 즐기는 사용자들은 언제 어디서나 원하는 정보를 빛과 같은 속도로 얻고 싶어합니다. **Solbox File Delivery**는 사용자가 비디오를 대여하고, 음악을 다운로드하고, 최신 소프트웨어로 업그레이드하는 모든 상황에서 사용자를 만족시키는 최적의 솔루션을 제공합니다.

Solbox File Delivery는 콘텐츠의 크기에 관계 없이 유연하게 전송할 수 있도록 설계되어 있어, 시스템의 과부하 없이 사용자에게 원하는 비디오, 음악, 이미지, 게임, 소프트웨어들을 신속하게 전달할 수 있습니다.

기대 효과

- 동 시간대에 사용자 트래픽이 폭주하는 상황에서도 안정적인 다운로드 서비스를 제공합니다.
- 네트워크 속도가 지연되거나 패킷이 손실되는 등의 문제점을 획기적으로 줄여서 최종 사용자까지 안정적으로 콘텐츠를 전송합니다.

주요 기능

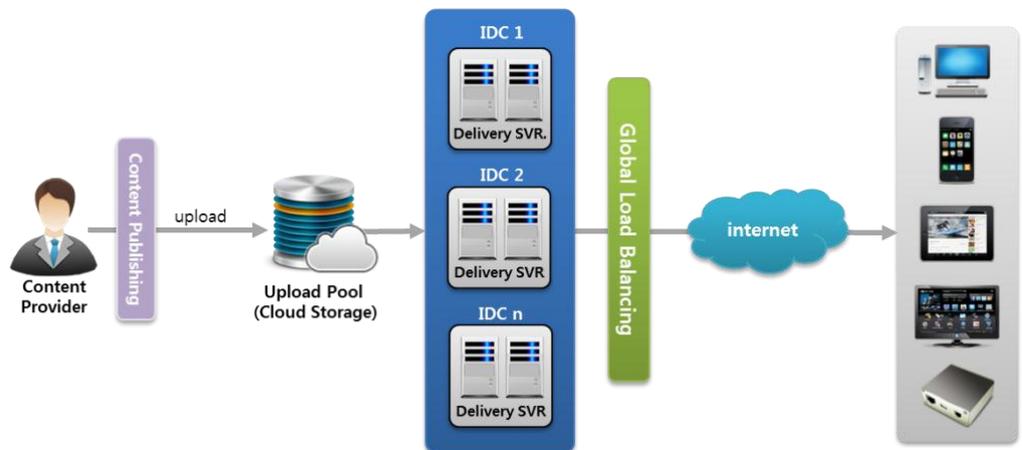
- 다양한 콘텐츠 업로드 관리
서비스에 필요한 전용 업로드 툴인 Content Manager 3를 비롯해, FTP Client, rsync, SDK API 방식 등 다양한 콘텐츠 업로드 방안을 제시해 콘텐츠를 관리하는 수준을 한층 높여줍니다. 특히 직관적인 GUI(Graphical User Interface)를 지원하는 Content Manager 3는 손쉽고 편리한 관리 기능을 제공함으로써 콘텐츠 관리자가 편리하게 운영할 수 있습니다.

- URL 인증 방식을 통한 보안 기능
URL 인증 방식의 보안 다운로드 기능으로 콘텐츠 파일을 보호합니다.
- 다양한 접근 제어
IP별, Referrer별, User Agent별 접근을 제어합니다.
- 다양한 포맷의 스트리밍 지원
MP4, FLV 파일에 대한 Pseudo Streaming과 Progressive Download를 지원합니다.
- 세션별 트래픽 제어
접속한 사용자들의 트래픽을 원하는 수준으로 제어하여, 고객사에게 필요 이상의 트래픽 비용이 발생하는 것을 방지할 수 있습니다.
- 애플리케이션 방식의 다운로드 지원
브라우저의 종류에 관계 없이 사용할 수 있는 애플리케이션 방식의 다운로드를 모두 지원합니다. Active-X를 사용하지 않고 브라우저의 종류에 영향을 받지 않으면서 다운로드하는 기능을 제공합니다.

사양

| Category | | Description |
|----------------|--------------------|---|
| Download 규격 | 지원 프로토콜 | • HTTP (HTTP 1.0, HTTP 1.1, HTTPS) |
| | 콘텐츠 유형 | • 이미지, 비디오, 오디오, 웹, 게임 등 다양한 콘텐츠 유형 지원 |
| | 원본 콘텐츠 위치 | • CDN 상 NAS/DAS 및 클라우드 스토리지 |
| 부가 기능 | Session Traffic 제어 | • Flash 동영상 등 대형 파일의 경제적인 트래픽 전송 가능 |
| | 보안 다운로드 | • URL 인증 방식 |
| | 파일 다운로드 | • 이어 받기 지원 • 지원 브라우저: IE, Firefox, 크롬 • 속도, 시간, 전송된 데이터 등 다운로드 정보 로그 제공 • 다운로드 경로 설정(사용자 변경 가능) • 자유로운 다운로드 스킨(skin) 변경 |
| | 접근 제어 지원 | • Referrer, URL, IP, User Agent 별 사이트 접근 제한 보안 |
| 통계 및 관리 | 다양한 통계 관리 기능 | • 사용자 및 ISP 통계 • 트래픽 및 동접자 통계 • 콘텐츠 통계 • 응답 코드 통계 |
| | Open-API 연동 지원 | • 통계 및 모니터링 정보를 고객사 관리 시스템에서 HTTP/HTTPS를 통해 연동시켜 직접 관리 지원 |
| 추가 지원 기능 | | • URL Rewrite 지원 • Etag 지원 |

구성도



적용 분야

- 온라인 게임 사이트의 대용량 설치 파일 및 패치 파일 다운로드 필요한 경우
- 바이러스 백신, 애드웨어처럼 정기적 및 주기적으로 다운로드 서비스를 필요로 하는 곳
- 미디어 파일, 지도 등 각종 콘텐츠 파일 및 패치 파일의 배포 시 사용
- 증권사의 HTS, 금융 사이트의 보안 프로그램 등 각종 설치 파일을 배포하는 사이트