



DEXTUploadX5_ 제품소개서

The Most Powerful File Upload Solution based on HTTP

목차



- 01 _ DEXTUploadX5 제품소개
- 02 _ 시스템 요구 사항
- 03 _ 기능 및 특징
- 04 _ 적용 효과
- 05 _ 레퍼런스
- 06 _ 가격 및 라이선스

DEXTUploadX5 제품소개

웹 표준(HTML5 이상) 및 ActiveX 기반의 클라이언트 업로드 컴포넌트



DEXTUploadX5는 웹 브라우저로부터 서버로의 파일 업로드 기능을 지원하는 HTTP 프로토콜 기반 클라이언트 컴포넌트입니다.

웹 표준(HTML5)을 지원하는 모던 브라우저와 ActiveX를 지원하는 Internet Explorer 브라우저에 적용이 가능합니다. (IE, Edge, Chrome, Firefox, Opera, Safari(OSX) 등)

DEXTUploadX5는 웹 표준을 지원하는 '멀티 버전'과 ActiveX 기술을 사용하는 'IE 버전'으로 구성됩니다.

DEXTUpload 서버 제품군과 결합하여 안정적인 업/다운로드 서비스를 제공할 수 있습니다.

(DEXTUpload Pro, DEXTUpload.NET Pro, DEXTUploadNJ)



시스템 요구 사항

멀티 버전 작동 환경

- Windows 32- and 64-bit : Windows 7, Windows 8.x, Windows 10
- Mac OS X version 10.6 이상, Linux 32- and 64-bit
- HTML5, SVG 1.1, JavaScript 1.6 지원(또는 그 이상) 브라우저 : Internet Explorer 11, Edge, Chrome, Firefox, Opera, Safari(only OS X)
- Chrome, Firefox, Opera, Safari의 경우 최신 버전을 지원 대상으로 합니다.
- 브라우저 자체 기술 스펙 변경으로 인해 제품에서 기능을 제공하지 못하는 경우에는 지원이 불가합니다.
- iOS, Android, Windows Phone, 기타 모바일 환경에서 구동되는 브라우저 중에서 웹표준으로 개발된 브라우저에서만 작동되며, 일부 출처가 불분명한 기준 미달의 브라우저나 웹뷰 등은 일부 기능이 제한적일 수 있습니다.
- Internet Explorer의 경우, 호환성 보기 모드(Compatibility mode)는 지원하지 않습니다.

IE 버전 배포 환경

- Windows 32- and 64-bit : Windows XP(only 32-bit), Windows Vista(only 32-bit), Windows 7, Windows 8.x, Windows 10
- Internet Explorer(ActiveX enable and 32-bit process Standard mode) : IE8, IE9, IE10, IE11
- 64-bit로 동작하는 Internet Explorer 환경은 정식 지원 대상이 아닙니다.
- 호환성 보기 모드(Compatibility mode)는 지원하지 않습니다.

Cross-Browser



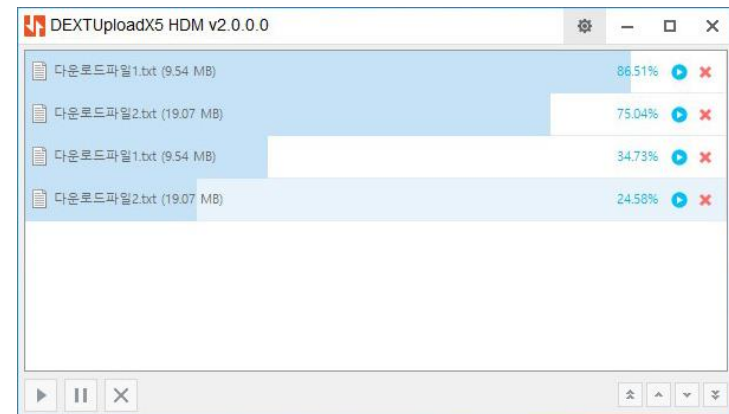
Cross-Platform



기능 및 특징

■ '멀티 버전'과 'IE 버전' 공통 기능 및 특징

- ORAF 파일 업로드 : 모든 파일을 한 번에 전송, 개별 및 전체 용량 최대 2GB까지
- OROF 파일 업로드 : 개별 파일 단위로 전송, 개별 파일 2GB까지, 전체 용량 제한 없음
- EXNJ 파일 업로드 : 개별 파일 단위로 전송, 개별 및 전체 용량 제한 없음 (단, 서버 측 컴포넌트와 연동 필요)
- 웹 페이지가 다시 로드(load) 되어도 가능한 이어 올리기 (대용량 파일 업로드 사용 시)
- 개별 및 전체 최대 용량 제한 설정
- 개별 최소 용량 제한 설정
- 파일 확장자 기반 필터링 (순필터, 역필터)
- 하나의 컴포넌트에서 업로드와 다운로드를 동시에 지원
- 멀티 컴포넌트 업로드 지원
- 파일 업로드 결과(응답 데이터) 반환
- Drag and Drop 방법을 사용한 파일 추가
- 파일 별 메타 데이터 설정 및 서버 전송
- 컴포넌트 자체 업로드 진행하면 지원(세 가지 타입)
- 웹 서버 인증, 쿠키, 세션 공유
- SPA(Single-page Application) 서비스를 위한 다양한 함수 지원
- 웹 서버 지원 가능 용량까지의 대용량 파일 전송
- 국제화를 위한 다국어 확장 지원
- 파일 업로드, 다운로드 및 주요 작업 이벤트에 대한 콜백 제공
- HD응용프로그램을 이용한 파일 다중다운로드 기능 지원 (별도프로그램 설치 필요, 모든 브라우저 지원, 2.0.0.0 지원 별도옵션)
(브라우저 창을 닫아도 끊김 없이 파일다운)



<HD다운로드 실행 시 예제창>

기능 및 특징

■ '멀티 버전' 고유 기능 및 특징

- 제품 구동을 위한 부가 플러그-인 설치 불필요
- 순수 웹 표준 기술(HTML5, SVG, JavaScript) 사용
- LIST, TILE, SINGLE 형식의 컴포넌트 화면 지원



The screenshot displays a file manager interface with a list of files and a detailed view of selected items. The main list shows:

파일	크기
인터넷개인정보출대응방법.pdf	12.1 KB
Internet Explorer 7 보호 모드의 이해 및 작업 .docx	366.0 KB
Image resources - star.jpg	247.5 KB
Johann Pachelbel - Canon in D Major.mp3	4.1 MB
Microsoft.NET and COMPlus.ppt	
Image resources - ribbon.jpg	

Below the main list, a detailed view shows the following items:

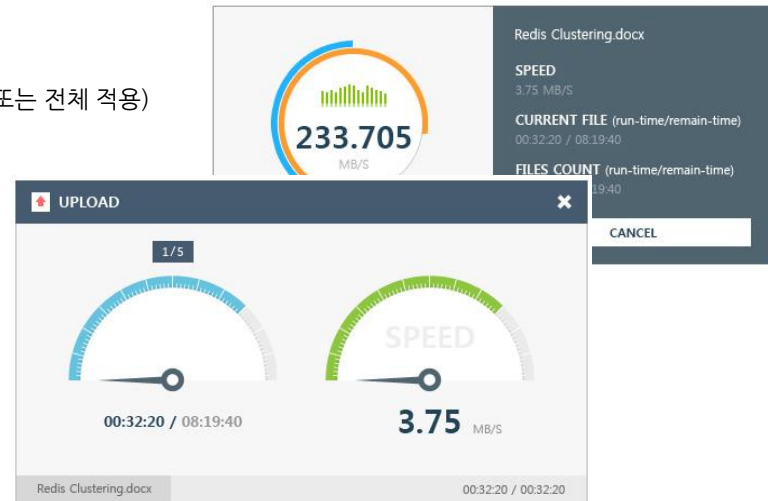
파일명	크기	날짜
인터넷개인정보출대응방법	12.1 KB	2016-02-26 15:19:36
Image resources - star.jpg	247.5 KB	2016-02-26 15:19:38
Microsoft.NET and COMPlus.ppt		
Internet Explorer 7 보호 모드	366.0 KB	2016-02-26 15:19:38
Johann Pachelbel - Canon in D Major.mp3	4.1 MB	2015-08-26 9:51:6
Image resources - ribbon.jpg		

At the bottom, a summary bar indicates: 10 Files / 1.0 KB~200.0 MB / 1.5 GB(A) and 5.3 MB / 6 Files.

기능 및 특징

■ 'IE 버전' 고유 기능 및 특징

- Microsoft ActiveX 기술 기반 컴포넌트
- 파일 자동 정렬, 칼럼 정렬 및 이동 지원
- 이어 받기 기본 지원
- 콘텐츠 보안 다운로드 (단, 서버 측 컴포넌트와 연동 필요)
- 멀티 다운로드 지원
- 웹 서버 지원 가능 용량까지의 대용량 파일 전송
- 다양한 파일 다운로드 옵션 지원 : 덮어쓰기, 건너 뛰기, 이름 변경 (개별 또는 전체 적용)
- 연결된 프로그램 실행 (파일 열기)
- Drag and Drop 방법을 사용한 폴더 추가
- 폴더 업로드
- 폴더 구조 다운로드
- 클립보드(clipboard) 내용을 파일로 변환하여 전송
- 파일 업로드 평균 속도 제한
- 파일 다운로드 평균 속도 제한
- 컴포넌트 색상 및 이미지 패턴 제공
- Tree 형태의 리스트 화면 지원
- 이미지 파일 미리 보기 지원
- AES-256 알고리즘을 사용한 파일 암호화 전송 및 복호화 다운로드
- ZIP, 7z 방식을 사용한 파일 압축 전송
- JPG, PNG, BMP, TIFF 포맷을 섬네일(thumbnail) 자동 생성 지원

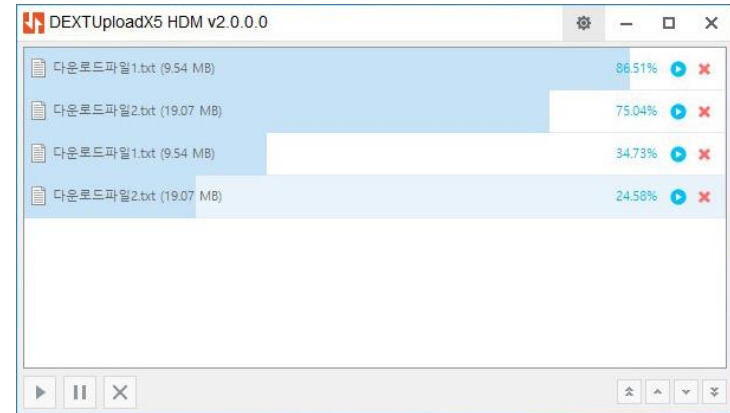


기능 및 특징

■ HD 응용 프로그램을 이용한 파일 다중다운로드 지원 (v2.0.0.0 지원 별도 옵션)

HD 응용 프로그램은 윈도우 서비스와 윈도우 응용 프로그램이 사용자 PC에서 동작하는 방식으로, 브라우저와 HTTP 통신을 하여 파일 다운로드를 수행합니다.

- HD 응용 프로그램은 별도 프로그램 (.exe) 설치가 필요
- 브라우저에 어떠한 플러그인도 설치가 되지 않음
- 기존 웹표준에서 허용하지 않는 다중 다운로드 기능 지원
- 다양한 웹표준 브라우저에서 다중 다운로드 실행 가능
- 브라우저 종료 후에도 계속 다운로드를 받을 수 있는 기능 지원



<HD다운로드 실행 시 예제창>

■ 다양한 개발환경 지원

- ASP, ASP.NET, JSP, PHP 등 모든 언어 지원
- 개발자를 위한 도움말, 샘플 지원
- 예외 처리 및 에러 메시지 전달
- 다양한 이벤트 핸들러(handler) 제공

■ 다양한 운영환경 지원

- 서버 OS와 상관없이 클라이언트 배포 가능
- SSL 보안 환경 지원
- 다국어 지원을 위한 유니코드 지원

적용 효과

개발 기간 및 비용 감소

상용 컴포넌트를 사용함으로써 특정 기능 구현을 위해 자체 개발하는 데 소요되는 개발 기간 및 비용을 줄일 수 있음

리스크 감소

기능성과 안정성이 입증된 상용 컴포넌트를 활용함으로써 품질을 향상시킬 수 있음



생산성 증대

고객이 원하는 웹 사이트나 어플리케이션을 쉽고 빠르게 개발할 수 있음

지속적인 성능 향상

지속적인 업그레이드 지원을 받음으로써 항상 최신 기술이 적용되어 솔루션의 quality를 보장받을 수 있음

레퍼런스

국내외 10,000여 개 웹 사이트에서 DEXTUpload 제품군이 사용되고 있습니다.



가격 및 라이선스

■ 가격표

라이선스	내용	가격 (VAT별도)
Server - Domain & User License	한 서버에서 허용된 도메인 및 유저수 만큼 사용 가능	견적요청 (info@devpia.com)
1 Year Maintenance Only	1년 유지보수 갱신 (온라인 기술지원 + 업그레이드)	견적요청 (info@devpia.com)

■ Maintenance 서비스

- 업그레이드 / 패치 업데이트 / 온라인 기술지원이 하나로 통합된 서비스
- 제품 구매 시 기본으로 1년 Maintenance가 포함되어 서비스 받게 됨

■ 온라인 기술지원

- Maintenance가 유효한 정품고객에 한하여 정식 기술지원을 제공
- 기술지원 전용 사이트 메뉴를 통해 온라인 접수를 받아 전화 또는 이메일로 신속하게 답변
- 기술지원 공식 사이트 : <http://support.dextsolution.com/>
- 서비스 시간 : 월~금 09:00 ~ 17:00

Thank You



08390, 서울시 구로구 디지털로32길 30, 1211호 (구로동)
Copyright (c) DEVPIA, Inc. All rights reserved.

구입문의 /

마케팅사업부 전영열 차장

이메일 /

info@devpia.com

연락처 /

02-6719-6202

팩스 /

02-6499-1910

사이트 /

www.dextsolution.com

www.devpia.com