DEXTUpload
.NET PRO



웹 환경에서 파일 업/다운로드 기능을 지원하는 ASP.NET 기반의 서버 측 업로드 컴포넌트

국내외에서 그 성능과 안정성을 인정받은 최강 업로드 컴포넌트

CONTENTS

01. DEXTUpload.NET PRO 제품소개

02. 시스템 요구 사항

03. 기능 및 특징

04. 시스템 구성도

05. 적용 효과

06. 레퍼런스

07. 가격 및 라이선스

DEXTUPLOAD

.NET PRO

DEXTUpload.NET PRO 제품소개

웹 환경에서 파일 업로드 기능을 지원하는 ASP.NET 기반의 서버 측 업로드 컴포넌트

DEXTUpload.NET PRO는 웹 브라우저로부터 웹 서버로의 파일업로드 기능을 지원하는 HTTP 프로토콜 기반의 서버 측 컴포넌트로
Windows OS 상의 IIS(Internet Information Server)에서 호스팅 되며, ASP.NET 서버 애플리케이션 플랫폼을 기반으로 개발된 모든 웹사이트에서 사용할 수 있습니다.
국내 최초 .NET 기반 업로드 컴포넌트 이며, 지속적인 다양한 부가기능 지원을 통해 개발생산성과 편의성을 향상시켜 나가고 있습니다.

DEXTUpload.NET PRO는 ASP.NET과 완전한 통합 특징을 가지며, 파일업로드 측면에서의 ASP.NET의 한계(대용량 파일업로드에 부적합, 서버부하 문제 및 안정성,
단순한 업로드 기능만 제공)를 완전히 극복할 수 있습니다.
C#언어를 이용하여 100% 관리된 코드로 작성되었고 향상된 업로드 속도와 안정성을 제공합니다.

Microsoft .NET Connected Logo 인증 획득
응용 프로그램이 업계 표준을 지원하고 독립적으로 인증되었으며 상호 운용성을 위해
Microsoft가 설정한 높은 수준의 표준을 충족한다는 것을 입증합니다.



시스템 요구 사항

시스템 지원 사양

- Microsoft Windows Server 2008 R2 (Server Core는 SP1 이상에서 지원) 이후 지원
  (Windows 7, Windows Vista SP1 이상, Windows 8.1, Windows 10에서 테스트 가능 합니다.)
- IIS(Internet Information Service) 7.x 이상
- .NET Framework 4.x 이상
- ASP.NET 4.x / ASP.NET MVC 4 이상



클라이언트 요구 사항

- IE, Firefox, Safari(only Mac OS), Chrome, Opera, Edge 주요 브라우저 (단, IE 8.0 및 하위 버전이나 간혹 브라우저 특성에 따른 지원 차이는 있을 수 있습니다.)



- ASP.NET MVC 4의 경우 .NET Framework는 최소 4.5.x 버전 이상을 요구합니다.
- .NET Framework 1.1, 2.0, 3.x 버전은 지원 대상이 아닙니다.
- Mono, .NET Core, ASP.NET Core 환경을 지원하지 않습니다.

기능 및 특징 (1)

강력한 파일 업로드 기능 지원



- 단독으로 2GB까지의 대용량 파일업로드 처리
- .NET 기술과 최적의 파싱 알고리즘 적용으로 빠른 업로드 속도 및 낮은 시스템 리소스 사용
- 다중 파일의 업로드 시 미처리된 임시 파일 제거
- 업로드 된 파일에 대해 덮어쓰기, 새 이름으로 저장, 폴더 자동생성 기능 지원
- 다양한 폼 데이터와 함께 파일 업로드 지원
- 파일 확장자 필터링, 개별/전체 용량 제한 설정 기능 지원
- 업로드 타임아웃(timeout) 설정 기능 지원
- 필터링 된 파일의 유연한 처리
- 유니코드로 된 폼 데이터 및 파일명의 완벽한 처리 지원
- ASP.NET MVC 환경에 적합한 파일 업로드 기능 제공
- 자사 클라이언트 제품(DEXTUploadNX, DEXTUploadX5)과 연동하여 무제한 대용량(2GB 이상) 업로드 지원

파일 다운로드 지원



- Partial Content Download 기본 지원
- Range 헤더 만을 사용한 Partial Content Download 지원
- 파일 다운로드 시 브라우저에서 바로 열리지 않고 항상 다운로드 할 수 있도록 설정 가능
- 스트림(System.IO.Stream) 데이터 다운로드

기능 및 특징 (2)

이미지 프로세싱 기능 지원



- 워터마킹 처리를 하여 이미지 파일의 저작권 표시 등 필요에 따라 이미지 또는 문자열 표시 가능
- 이미지 파일을 썸네일 처리하여 원하는 크기에 맞도록 스케일링 지원
- 이미지를 뒤집거나 회전 가능
- 주요 파일포맷 변환기능 지원 (BMP, JPG, GIF, PNG 포맷으로 변환지원)
- TIFF, JPEG, EXIF 이미지의 경우 메타 데이터 추출 지원
- 간단한 이미지 프로세싱을 위해 별도의 컴포넌트를 구매할 필요가 없음

제품 버전의 차이

(버전 5.0 이전과 이후)

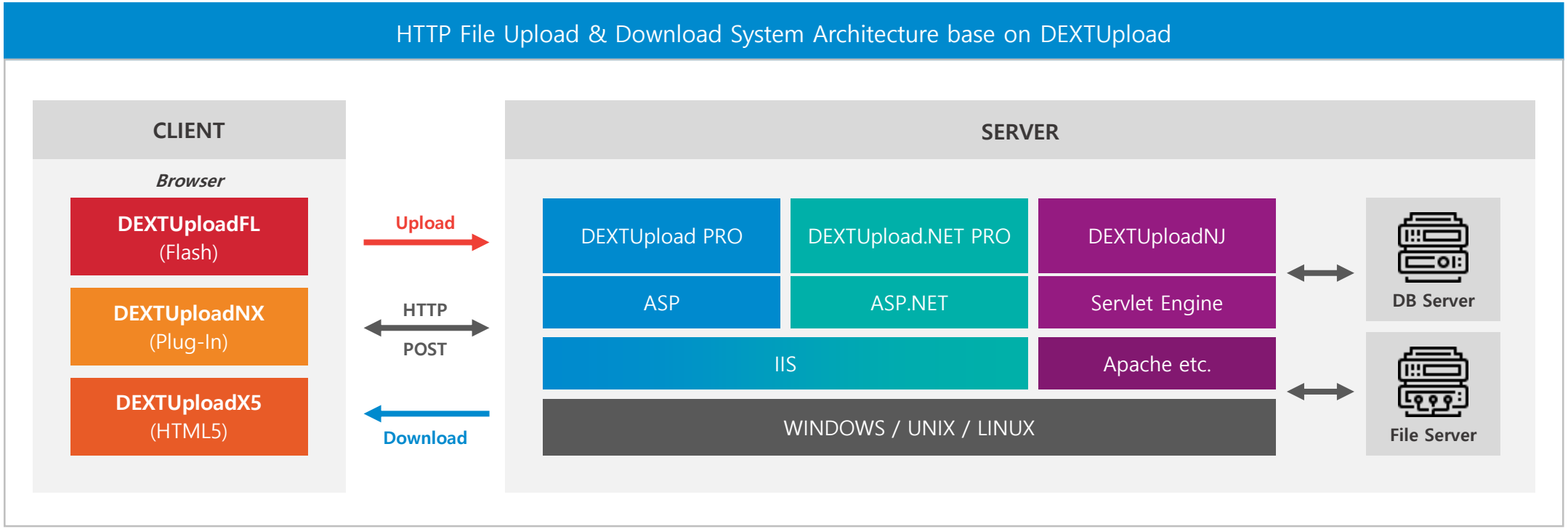


- 4.X 버전까지 지원되었던 BLOB 관련 기능들은 더 이상 지원하지 않음
- 자체 Progress 기능은 각 브라우저의 호환성 차이로 인하여 더 이상 지원하지 않음
- 이전 버전으로 작성된 소스코드(Web.config 및 구현 소스)는 호환되지 않음

  (구 버전 코드를 그대로 사용하려는 경우에는 과거 제품 버전을 사용)
- 32비트와 64비트 설치 버전을 나누지 않고 하나로 제공
- 설치 시점에 인증 과정이 없으므로, 서버에 제품을 설치하는 과정이 매우 간편해짐

시스템 구성도

웹 환경에서 브라우저를 통해 웹 서버로 파일을 전송할 수 있도록 해주는 업로드 컴포넌트는
실행환경에 따라 클라이언트 제품과 서버 제품으로 구분됩니다.



적용 효과

개발 기간 및 비용 감소

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



지속적인 성능 향상

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



생산성 증대

고객이 원하는 웹 사이트나 어플리케이션을
쉽고 빠르게 개발할 수 있음



리스크 감소

기능성과 안정성이 입증된 상용 컴포넌트를 활용함으로써
품질을 향상시킬 수 있음



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



가격 및 라이선스

라이선스	내용	가격 (VAT별도)
Server License	하나의 웹 서버에 설치 가능 (1 Year Maintenance 포함)	**견적요청** (info@dextsolution.com)
1 Year Maintenance Only	1년 유지보수 갱신 (온라인 기술지원 + 업그레이드)	**견적요청** (info@dextsolution.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 사이트를 통해 온라인 접수 후, 전화 또는 이메일로 신속하게 답변
- 기술지원 공식 사이트 : http://support.dextsolution.com/
- 서비스 시간 : 09:00 ~ 17:00 (월~금)

Thank You

Website



www.dextsolution.com

구입문의



마케팅사업부 **전 영 열** 차장

02-6719-6202 / 02-6719-6219

info@dextsolution.com

주소



08390, 서울시 구로구 디지털로 288, 1212호

Fax. 02-6499-1910

DEXT Solution