DEXTUpload
NJ[JK]



웹 환경에서 파일 업/다운로드 기능을 지원하는 HTTP 프로토콜 기반의 서버 측 업로드 컴포넌트

Java 플랫폼을 기반으로 하는 서블릿(Servlet), JSP(Java Server Page) 환경에서 사용

CONTENTS

01. DEXTUploadNJ[JK] 제품소개

02. 시스템 요구 사항

03. 기능 및 특징

04. 시스템 구성도

05. 적용 효과

06. 레퍼런스

07. 가격 및 라이선스

DEXTUPLOAD

NJ[JK]

DEXTUploadNJ[JK] 제품소개

웹 환경에서 파일 업로드 기능을 지원하는 Java 기반의 서버 측 업로드 컴포넌트

웹 브라우저로부터 웹 서버로의 파일업로드 기능을 지원하는 HTTP프로토콜 기반의 서버 측 컴포넌트로

Java 플랫폼을 기반으로 하는 서블릿(Servlet), JSP(Java Server Page) 환경에서 사용할 수 있습니다.

국내외 업로드 컴포넌트 중 최고의 성능과 안정성으로 10,000여 개 이상의 사이트에서 서비스되고 있는 DEXTUpload 제품의 Java 버전입니다.

Java 환경으로 서비스되는 다양한 웹 비즈니스 환경에 적용하여 뛰어난 성능의 파일업로드 및 다운로드 서비스를

제공하시기 바랍니다.

JRE 1.6 이상, Spring Framework 3.1.0.Release ~ 5.3.x
Spring Boot 2.7.x 이하의 하위 JAVA환경은 DEXTUploadNJ로 지원합니다.

JAVA17, Jakarta EE 9+, **Servlet 5.0,** Spring Framework 6.0.14
Spring Boot 3.0.12 등의 최신환경은 DEXTUploadJK 별도 모듈로 지원합니다.

시스템 요구 사항

동일한 기능을 제공하면서 각 환경에 최적화된 모듈을 각각 제공합니다.

기본 요구 사항

DEXTUpload NJ	DEXTUpload JK
• Java Servlet을 지원하는 환경 • JRE 1.6 이상 • Jakarta EE 환경 미지원(Servlet 5.x, JPA 3.x, Bean Validation 3.x) • Spring Framework 3.1.0.Release 이상 5.3.x 이하 (옵션) • Spring Boot 2.7.x 이하	• **Java 17** • Jakarta EE 9+ • **Servlet 5.0** • Spring Framework 6.0.14 • Spring Boot 3.0.12

테스트 완료된 지원 환경

- 기본적으로 테스트된 지원 환경은 아래와 같습니다.

  (타 시스템환경의 경우에는 주요기능에 대한 테스트를 진행 해주시길 권장 드립니다.)



OS	Windows(x86), RedHat Linux, HP-UX(Itanium2) 등
Web Server & WAS	Tomcat, WebLogic, Websphere, JBoss, Jeus, JRun, Resin 등

기능 및 특징 (1)

강력한 파일 업로드 기능 지원



- 단독으로 2GB까지의 대용량 파일업로드 가능
- Java 기술과 최적의 파싱 알고리즘 적용으로 빠른 업로드 속도 및 낮은 시스템 리소스 사용
- 다중 파일의 업로드 시 미처리된 임시 파일 제거
- 업로드 된 파일에 덮어쓰기, 새 이름으로 저장, 폴더 자동생성 기능 지원
- 다양한 폼 데이터와 함께 파일 업로드 지원
- 업로드 가능한 파일 필터링 기능, 개별/전체 용량 제한 설정 기능 지원
- 필터링 된 파일의 유연한 처리
- 유니코드로 된 폼 데이터 및 파일명의 완벽한 처리 지원
- 자사 클라이언트 제품 연동을 사용한 대용량(2GB이상) 파일 업로드 지원
- Web.xml 설정만으로 대용량 업로드 설정 완료
- Spring Web MVC Framework 환경에서 파일 업로드 전용 Resolver 클래스 제공
- 자사 클라이언트 제품과 연동하여 파일의 무결성 검사 지원

기능 및 특징 (2)

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 설정가능
- java.io.InputStream 기반 파일 다운로드
- Spring Web MVC Framework 환경에서 파일 다운로드 전용 View 클래스 제공

이미지 프로세싱 기능 지원

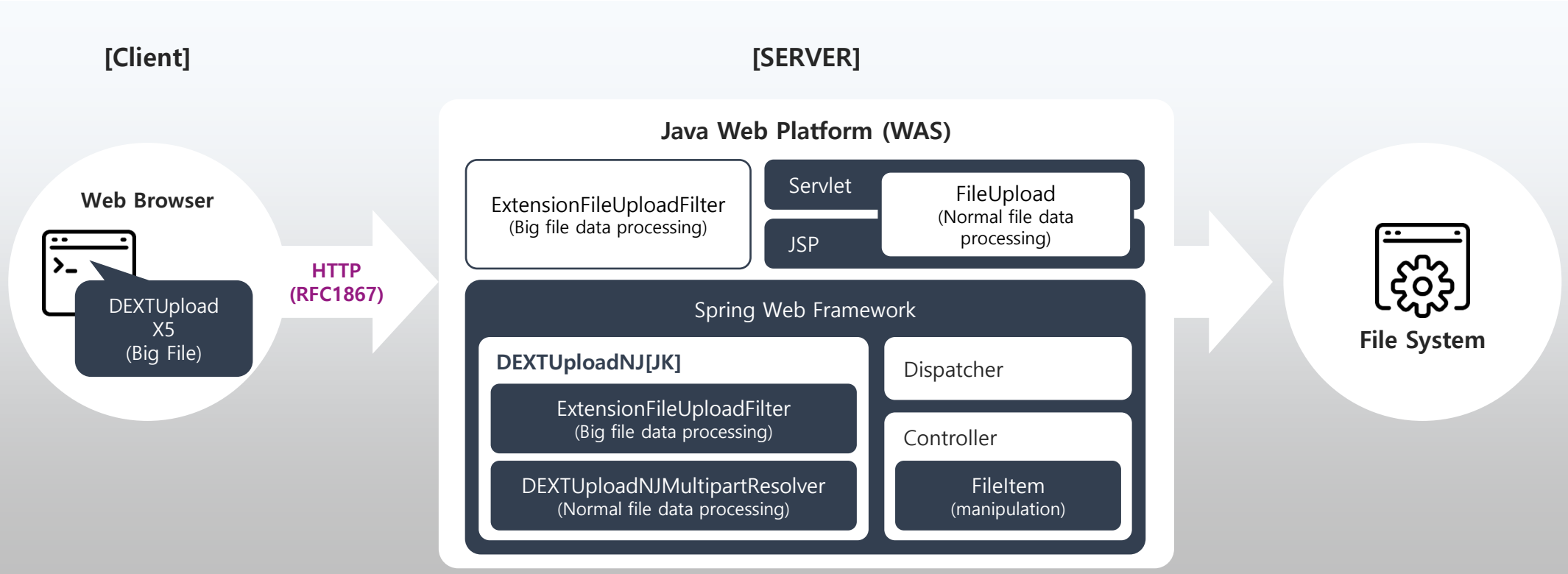


- 워터마킹 처리를 하여 이미지 파일의 저작권 표시 등 필요에 따라 이미지 또는 문자열 표시 가능
- 이미지 파일을 썸네일 처리하여 원하는 크기에 맞도록 스케일링 지원
- 이미지를 뒤집거나 회전 가능
- 주요 파일포맷 변환기능 지원 (BMP, JPG, GIF, PNG 포맷으로 변환지원)
- JPG 이미지의 경우 EXIF 데이터 지원

시스템 구성도

DEXTUploadNJ는 브라우저와 같은 클라이언트로부터 전송된 파일 데이터를 서버 측 파일 시스템에 기록하는 기능을 갖는 서버 컴포넌트입니다.

DEXTUploadX5와 같은 컴포넌트를 함께 사용하면 **대용량(무제한) 파일 업로드 처리가 가능**합니다.



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



레퍼런스

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

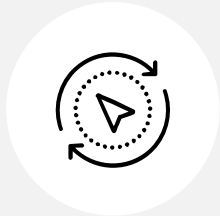


마케팅사업부 **전 영 열** 차장

02-6719-6202 / 02-6719-6219

info@dextsolution.com

주소



08390, 서울시 구로구 디지털로 288, 1212호

Fax. 02-6499-1910

DEXT Solution