



DEXTUploadNJ_ 제품소개서

The Most Powerful File Upload Solution based on HTTP

목차



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

DEXTUploadNJ 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.

DEXTUploadNJ는 DEXTUpload 제품의 자바버전으로 웹 브라우저로부터 웹 서버로의 파일업로드 기능을 지원하는 HTTP프로토콜 기반의 서버 측 컴포넌트입니다.

Java 플랫폼 기반의 서블릿(Servlet), JSP(Java Server Page) 환경에서 사용할 수 있습니다.



시스템 요구 사항

■ 기본 요구 사항

- Java Servlet을 지원하는 환경
- JRE 1.6 이상
- Spring Web MVC Framework 3.0 이상(옵션)

■ 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	Apache , Tomcat , WebLogic 등

기능 및 특징

■ 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 에러가 발생한 경우 미처리된 임시 파일 제거
- 업로드 된 파일에 대해 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

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

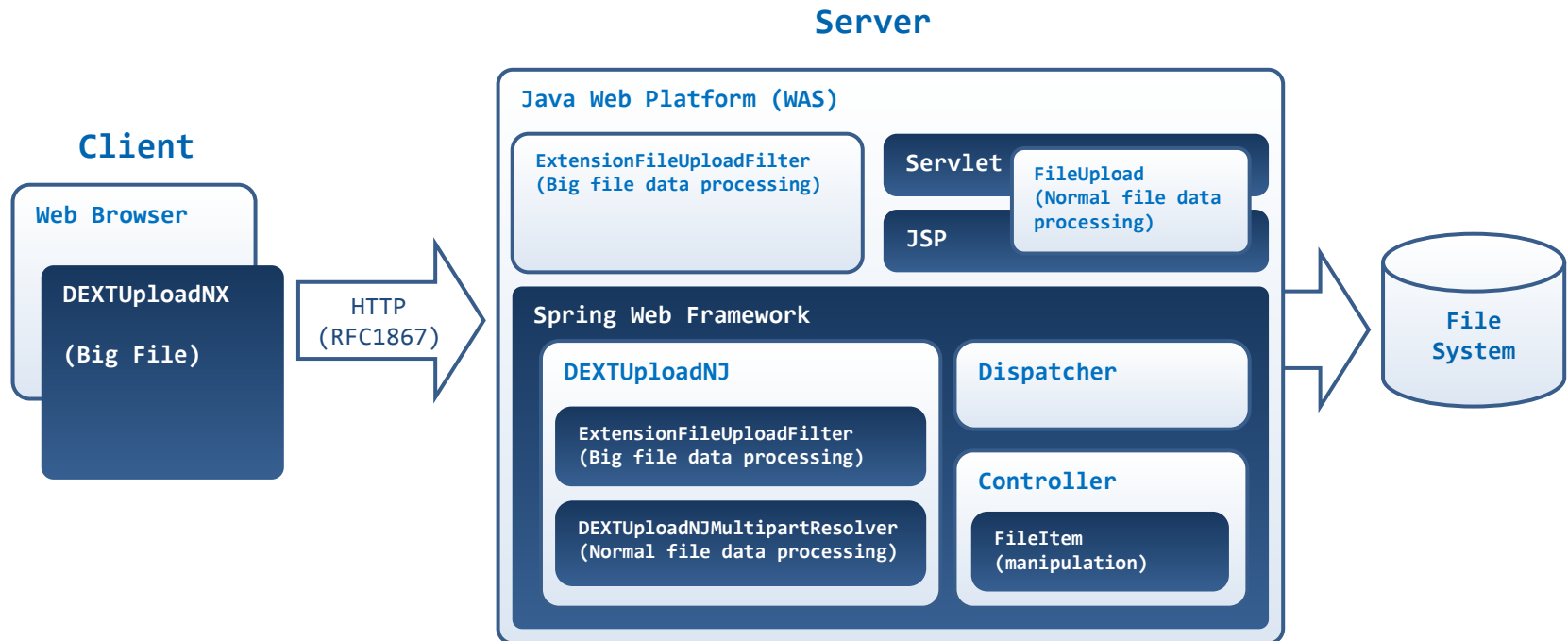
■ 이미지 프로세싱 기능 지원

- 워터마킹 처리를 하여 이미지파일의 저작권 표시 등 필요에 따라 이미지 또는 문자열을 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.

DEXTUploadNX와 같은 컴포넌트를 함께 사용하면 대용량 파일 업로드 처리가 가능합니다.



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 License	하나의 웹 서버에 설치 가능 (1 Year Maintenance 포함)	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 이 메일로 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 양근조 과장

이메일 /

info@devpia.com

연락처 /

02-6719-6233

팩스 /

02-6499-1910

사이트 /

www.dextsolution.com

www.devpia.com