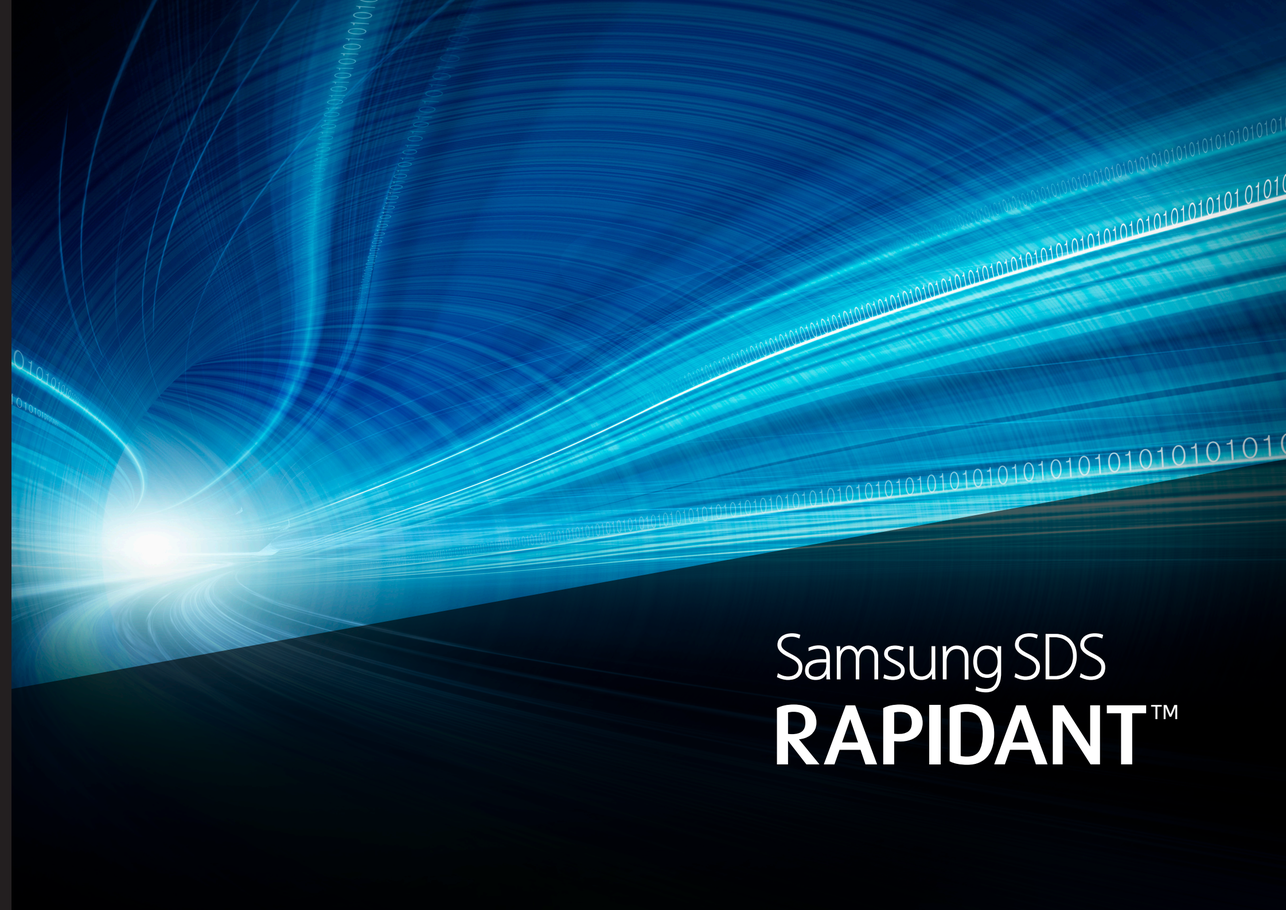
SAMSUNG SDS

Realize your vision

www.samsungsds.com
rapidant@samsung.com
Copyright© 2018 Samsung SDS.
All rights reserved.



Samsung SDS RAPIDANT™

The Future of Extreme Transfer

오늘날 기업은 수익 극대화를 위해 비즈니스 영역을 글로벌시장으로 확장하면서, 본사와 멀리 떨어진 지역의 사업장과 협업이 증가하고 있습니다.

특히, 고화질 영상 파일, 대용량 설계 파일, 연구 데이터 등 방대한 양의 데이터를 주고 받는 일이 다수인 기업들에게는 원활한 비즈니스를 위해 파일과 데이터를 안전하고 빠르게 전송하는 것이 대단히 중요합니다.

이제 쉽고 안전한 고속 전송 솔루션을 만나보세요

간단히 소프트웨어 설치만으로 파일과 데이터를 안전하게 고속 전송하는 솔루션, 삼성SDS RAPIDANT™가 답답했던 여러분의 고민을 해결해드립니다.

여러분의 업무가 빠르고 편리해집니다.

삼성SDS RAPIDANT™는 대용량 파일과 데이터뿐만 아니라 업무시스템의 화면 응답속도까지 개선할 수 있는 고속 전송 솔루션 입니다. 이제 RAPIDANT™로 원거리 네트워크 환경 및 파일 용량 제한의 한계를 극복하고, 업무 효율을 높이세요.

제한 없는 고속 전송

파일의 종류 및 크기에 상관없이 고속 전송이 가능합니다.

하나의 대용량 파일 뿐만 아니라, 용량이 작은 다수의 파일도 안정적으로 고속 전송이 가능합니다. 또한, TCP방식과 UDP 방식을 모두 지원하여, 기업의 보안정책 및 네트워크 상황에 따라 알맞게 선택할 수 있습니다.

안전한 고속 전송

전송 중인 파일과 데이터는 안전하게 보호됩니다.

파일 전송 중과 전송 완료 후 이중으로 파일 정합성을 체크하고, 전송 중 데이터는 암호화하여 안전하게 전송합니다. 또한, 전송이 중단되더라도 자동 재전송 및 이어받기 기능을 통해 안정적으로 파일 전송을 마무리합니다.

편리한 고속 전송

기존 시스템 변경 없이 고속전송을 사용할 수 있습니다.

클라이언트 설치만으로 추가 개발없이 업무시스템 화면 가속이 가능합니다. 또한, 원본 파일에 변경이 발생한 경우 자동으로 감지하고, 고속전송을 통해 원격지 파일을 편리하게 동기화할 수 있습니다.

Key Functions

파일 클라이언트 제품군

RAPIDANT Desktop Service
웹 브라우저와 독립적인 고속 전송 모듈

RAPIDANT Client SDK
Java 기반의 개발 모듈

RAPIDANT COM
COM 연동 개발 모듈

RAPIDANT GUI Client
PC환경 전용 모듈

RAPIDANT Mobile SDK
Android 기반의 개발 모듈

파일 서버 제품군

RAPIDANT File Server
파일 고속 전송 서버 모듈

RAPIDANT File Agent
서버들간의 전송 연계 모듈

RAPIDANT File Proxy
내부망과 외부망의 고속 전송 연결 중계 모듈

RAPIDANT File Sync
원격지 간 대용량 파일 자동 동기화 모듈

RAPIDANT WebAccess
원격 사용자 간 자료 공유/배포 웹 어플리케이션

데이터스트림 제품군

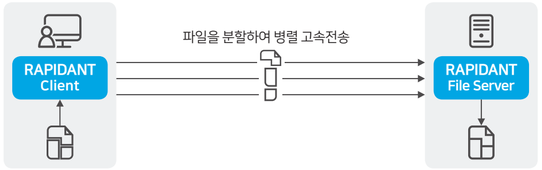
RAPIDANT Stream Server
스트림 가속 전송 서버 모듈

RAPIDANT Stream Client
사용자 PC에 설치되는 스트림 가속 클라이언트 모듈

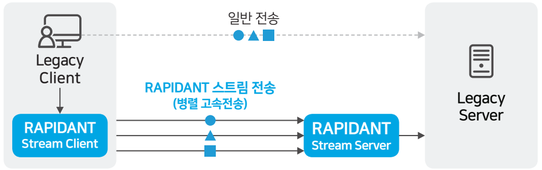
RAPIDANT Policy Server
클라이언트 대상 가속 정책 배포 모듈

RAPIDANT 구성

파일 고속전송



데이터스트림 고속전송



RAPIDANT™로 여러분의 업무를 효율적으로 수행하세요.

전송 속도와 업무 편의성 모두 개선됩니다.

네트워크 환경이 안 좋은 지역에서는 느린 네트워크 속도의 영향으로 업무 시스템의 처리 속도 자체가 느려져서 신속한 업무 처리가 어렵습니다.

하지만 RAPIDANT™ 스트림 전송을 이용하면 첨부 파일의 다운로드 속도 향상은 물론, 업무 시스템 화면 응답속도까지 개선되어 실질적인 업무 수행 속도가 증가합니다.

또한 RAPIDANT™ WebAccess 어플리케이션을 사용하여, 신규 전송 업무 시스템 개발 비용 및 시간을 절감할 수 있습니다.

고속 전송에 안정성까지 모두 달라집니다.

파일 전송 시 모든 파일이 제대로 전송이 된 것인지, 전송된 파일에 이상은 없는지 걱정이 생길 수 있습니다.

하지만 RAPIDANT™는 전송 도중 장애가 발생하더라도 전송이 실패한 부분을 자동으로 정확히 찾아내어 완벽하게 파일전송을 완료합니다.

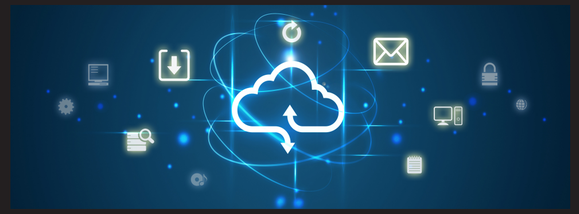
또한 장애가 발생하지 않더라도 전송 도중 파일 이상 유무를 1차 점검하고, 전송 완료 후 한번 더 최종 점검을 수행하기 때문에 안심하고 고속 전송 기능을 이용할 수 있습니다.

Case Studies of RAPIDANT™

다수 사업장 동시 접속 다운로드

A사는 글로벌 SW 개발 협업 시 해외 여러 사업장의 테스터들이 본사에 동시 접속하여 대용량 파일을 신속하게 다운로드 했습니다.

효과
- 네트워크 회선 증설보다 저비용으로 업무 속도 개선
- 이어받기와 재전송 기능을 통한 안전성 확보



클라우드 환경에서 파일 전송 속도 개선

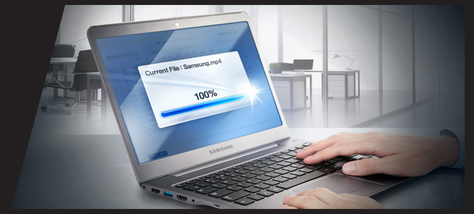
해외 프로젝트를 위해 클라우드 스토리지를 사용하고 있는 B사는 파일 공유시 느린 전송 속도 문제를 해결 할 수 있었습니다.

효과
- 클라우드 환경에서 전송 속도 개선으로 업무 효율성 증대
- 빠른 전송이 가능한 클라우드 스토리지 활용으로 시스템 운영 비용이 절감

원격지 서버간 자동 동기화

C사는 본사에서 생성, 수정되는 설계 도면을 세계 각지의 연구소 / 현장에 자동 배포하여 편리하고 신속하게 동기화 할 수 있었습니다.

효과
- 자주 변경되는 다량의 최신 설계 파일을 자동으로 배포
- 해외 구간에서의 전송 시간 단축



저비용으로 화면 응답속도 동시 개선

D사는 원격지 사용자에게 RAPIDANT™ 데이터스트림을 사용하여 기존 시스템 변경 없이 간편하게 화면 응답속도와 대용량 파일 다운로드 속도를 동시에 개선했습니다.

효과
- 추가 개발 없이 전송 속도 개선
- 다양한 글로벌 출장지에서도 저비용으로 전송 속도 개선