

수백~수십배 빠른

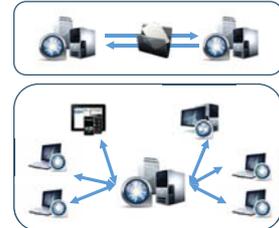
초고속 파일 전송 솔루션

TCP/IP 기반 FTP, HTTP, CIFS, NFS 데이터 전송 대비 최대 약 1,000배 빠름

Aspera사의 fasp™는 세계 최고 특허 전송기술 기반의 초고속 파일 전송 솔루션으로, 유연한 확장성과 강력한 원격관리를 제공하며, 관리도구를 통하여 기존 네트워크에서 파일을 쉽고, 빠르고, 안전하게 전송 할 수 있는 최적의 초고속 파일 전송 솔루션입니다.

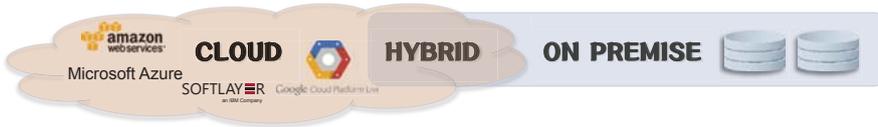
파일 크기 및 갯수에 무관
어떠한 스토리지 플랫폼 상에서도 최대의 전송 속도, 최적의 대역폭 활용 및 최대의 I/O 처리량

FASP 3
전송 거리에 무관



다양한 활용 및 배포 모델
다양한 시나리오에 따른 데이터의 전송, 복제 또는 동기화 지원

다양한 인프라 지원
빅데이터를 어떤 곳에도 저장 가능하고 고속의 보안 전송으로 원활하게 이동



Aspera사의 fasp™ 특징

- 다양한 운영환경 지원
- 강력한 AES-128 보안 및 안정성
- H/W 및 S/W 기반 유사한 제품보다 뛰어난 성능 제공
- 유연한 확장성과 통합성
- 최상의 관리도구 및 원격제어
- 세계특허 fasp™ 프로토콜(파일 고속 전송기술의 표준)

Aspera사의 fasp™ 도입효과

- 인터넷 대역폭 최대 사용
- WAN구간에서 최상의 성능 제공
- 대용량 혹은 다량의 소용량 파일 초고속 전송 보장
- 뛰어난 안정성
- 완벽한 보안성 제공
- 정확하고 예측 가능한 데이터 전송

Aspera fasp™ vs ftp 속도비교

구간 파일크기	서울-부산		서울-동남아		서울-미국		서울-유럽		서울-중동	
	Aspera	FTP	Aspera	FTP	Aspera	FTP	Aspera	FTP	Aspera	FTP
100MB	11sec	67sec	11sec	32min	11sec	25min	12sec	42min	11sec	52min
1GB	1min 50sec	11min 25sec	1min 56sec	5hrs	1min 54sec	4hrs	1min 58sec	7hrs	1min 55sec	9hrs
10GB	18min 30sec	1hrs 35sec	19min 24sec	55hrs	19min	42hrs	19min 37sec	71hrs	19min 11sec	85hrs

*네트워크 대역폭 100Mbps 기준
(네트워크 환경에 따라 FTP의 결과는 달라질 수 있습니다)

Aspera fasp™ vs ftp 적용분야

- 데이터 센터 : 본사, 지사 또는 해외 현장간 원격지 파일 고속 전송
- 방송 : 3D 촬영, 제작, 기상정보, 홍보방송 파일 고속 전송
- 병원, 생명공학 : 화상진료, PACS, DNA 분석 파일 고속 전송
- 게임 : 3D 제작 및 On-Line 게임 파일 고속 전송
- 네비게이션 : 모바일 지도 파일 고속 전송
- 제조 : 전자, 자동차, 조선, 건설, 정밀기계 등, 모형, CAD 도면 파일 고속 전송

Aspera 제품 포트폴리오

특히 받은 FASP® 고속 전송



데이터 크기, 전송거리, 네트워크 조건에 무관

블록, 오브젝트, 온프레미스, 클라우드 : 인프라에 무관

전송 서버 제품군



프라이빗 온 프레미스

퍼블릭 및 프라이빗 클라우드

하이브리드

클라이언트 제품군



웹, 데스크탑, 이메일, 모바일, 임베디드

웹 프로그램 제품군



배포, 공유, 협업 및 교환

관리 및 자동화



전송 관리, 모니터링 및 자동화

동기화



확장 가능한
고성능 동기화 및 복제

제품군	제품명	제품 내용
Transfer Server	Aspera Enterprise Server	<ul style="list-style-type: none"> 고속 파일 전송 서버/클라이언트 특허된 전용 fasp 프로토콜 기반 초고속 전송 다양한 전송 자동화, 스케줄링 및 강력한 보안 기능
	Aspera Connect Server	<ul style="list-style-type: none"> Enterprise Server + 웹 인터페이스 웹 브라우저 플러그인 클라이언트 무제한 설치 IE, Chrome, Firefox, Safari 등 다양한 브라우저 지원
Web Applications	Aspera Shares	<ul style="list-style-type: none"> 간편한 웹 인터페이스를 통한 다수의 Aspera 전송 서버 공유 강력하고 유연한 보안 모델 제공 조직 내/외부에서 단순하고 직관적인 파일 전송
	Aspera FASPEX	<ul style="list-style-type: none"> 웹 메일 형태 인터페이스를 통한 초고속 파일 전송 모바일 앱, 아웃룩 플러그인, 자동 다운로드 등 다양한 클라이언트 제공
Transfer Clients	Aspera Desktop Client	<ul style="list-style-type: none"> 자동화기능 내장 데스크탑 전송 클라이언트 전송 세션별 및 전체 대역폭 제어
	Aspera Point-To-Point	<ul style="list-style-type: none"> Desktop Client + 1:1 접속 서버 기능 지점간 상호 연결 추가 및 관리 제어
	Aspera Drive	<ul style="list-style-type: none"> Aspera 전송 서버 및 Shares 를 탐색기의 드라이브와 같이 사용 간편한 사용법 및 강력한 보안성 IOS 및 Android 모바일 앱 클라이언트 지원
Synconization	Aspera Sync	<ul style="list-style-type: none"> 다방향 초고속 파일 복제 및 동기화 rsync 와 유사한 명령어 체계 WAN 구간에서의 거대 파일셋 및 대용량 파일 동기화에 최상의 성능 Git 과의 연동도 가능
Management	Aspera Console	<ul style="list-style-type: none"> 웹 인터페이스 기반 등록된 모든 Aspera 서버에서의 전송 관리, 모니터링 및 제어 대시보드 형태의 포괄적 모니터링 및 개별 서버 상세 모니터링 전송 대상, 일정, 속도 등 스케줄링 커스텀 전송 이력 리포트 제공
Developer Network	Aspera SDK	<ul style="list-style-type: none"> 고속 전송을 위한 기존 어플리케이션 및 그룹웨어와 완벽한 통합 Web 및 Javascript API를 통해 Web 어플리케이션과 유연한 통합 개발을 위한 샘플소스 및 라이브러리 지원 (C++, Java, .NET)