

수백~수십배 빠른

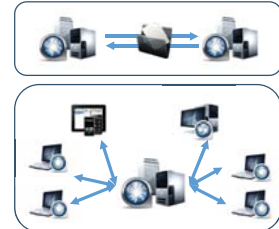
초고속 파일 전송 솔루션

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.

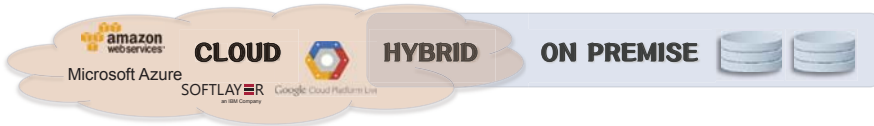
파일 크기 및 갯수에 무관
어떠한 스토리지 플랫폼 상에서도 최대의 전송 속도, 최적의 대역폭 활용 및 최대의 I/O 처리량

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) |