



주요 특징

- 파일 전송 작업 제어 가능
 - 보안 및 거버넌스 정책 준수
 - 비즈니스 사용자 파일 전송을 지원하여 IT 비용 절감
 - 기업 애플리케이션과의 통합 지원
 - 구축, 관리 및 사용과 관련된 IT 지원 최소화
-

IBM QuickFile

사람간 (Person-to-person) 파일 전송 문제 해결 지원

파일 전송 작업을 효율적으로 제어

오늘날의 비즈니스 사용자들은 조직 내부와 외부에서 대용량 파일을 신속하고 안전하게 공유하고자 합니다. 파일 전송은 이렇게 파일을 공유하기 위한 가장 기본적인 방법이지만, 콘텐츠가 확장되고 파일 크기가 커지면서 기존에 주로 사용하던 이메일의 용량이 제한되거나 물리적 매체 전달, 컴퓨터 기반 클라우드 서비스, FTP 사용으로 인한 보안 등의 위험으로 문제가 발생하게 됩니다.

직원의 부담을 덜고, 이메일 서버의 부하를 줄이고, 데이터 전송을 더 안전하게 유지하기 위해 사람간(person-to-person) 파일 전송 작업을 제어할 필요가 있습니다. 그러나 전문 서비스 또는 상용 서비스에서는 데이터가 방화벽의 보호 범위를 벗어나기 마련이며, 대부분의 사내 구축형 대체 서비스에서는 사람간(person-to-person) 파일 전송이 고려되지 않고 있습니다. 즉, 관리형 파일 전송(MFT: Managed File Transfer)의 베스트 프랙티스를 사람간(person-to-person) 파일 전송에 적용하려는 IT 조직의 요구를 충족하는 옵션이 없는 실정입니다.



관련 오퍼링

- IBM Sterling Managed File Transfer
 - IBM Sterling Control Center
 - IBM Sterling Secure Proxy
-

보안 및 거버넌스 정책 준수

IBM QuickFile™ 소프트웨어는 관리형 파일 전송의 이점을 비즈니스 사용자에게 제공합니다. QuickFile 소프트웨어가 제공하는 편리한 셀프 서비스 기능을 통해 사용자는 신속하게 파일을 전송할 수 있으며, IT 조직은 관리형 파일 전송의 베스트 프랙티스를 거버넌스, 보안에 적용하여 프로세스 신뢰성을 높일 수 있습니다.

IBM은 기본적으로 사람간(person-to-person), 즉 개인 중심적인 파일 전송을 관리형 파일 전송의 한 형태로 간주합니다. IBM의 Sterling Control Center를 사용하면 사람간(person-to-person) 파일 전송 작업을 모니터링할 수 있으며, 기존의 시스템 간(시스템 중심) 또는 비즈니스 간(커뮤니티 중심) 전송에서와 같이 적절한 감사 및 SLA를 수립할 수 있습니다.

방화벽 내에서 QuickFile 소프트웨어를 호스팅하면 잠재적 보안 위험으로부터 데이터 및 네트워크를 보호할 수 있습니다. 여기에 IBM Sterling Secure Proxy를 함께 구축하면 네트워크 보안 및 인증이 더욱 강화됩니다. 또한 QuickFile 소프트웨어는 “강화된” 소프트웨어 어플라이언스를 제공하므로 기본 데이터와 작업 코드가 모두 보호됩니다. 상용 서비스와는 달리, 파일이 다운로드되기 전까지 안전한 방화벽 범위 내에서 관리되기 때문에 파일의 위치를 기반으로 법적 소유권 논란이 일어나는 것을 방지할 수 있습니다.

QuickFile 셀프 서비스는 파일 전송에 대한 완벽한 제어를 제공하여 프로세스 신뢰도를 보장합니다. 사용자는 파일 전송을 한 눈에 파악할 수 있으며, 중단되거나 일시 중지된 파일을 처음부터 다시 전송하거나 중지된 시점부터 다시 전송할 수 있습니다. 즉, IT 부서의 개입 없이도 독립적 프로세스를 통해 자신의 파일을 유연하게 전송하고 관리할 수 있습니다.

비즈니스 사용자의 파일 전송을 지원하여 IT 비용 절감

QuickFile 소프트웨어는 비즈니스 사용자가 보낼 수 있는 파일의 크기를 제한하지 않기 때문에 상용 서비스를 사용하거나 FTP 서버를 사용하기 위해 IT에 요청할 필요가 없습니다. 조직은 파일 전송에서 이메일에 의존하는 정도를 낮출 수 있어 이메일 서버 확장 비용을 줄일 수 있습니다. 물리적 매체 전달을 위한 비용 또한 거의 들지 않으므로 상용 서비스 사용 및 관련 비용을 줄일 수 있습니다. 비즈니스 사용자가 자신의 파일 전송 작업을 전적으로 관리할 수 있어 IT 중속성이 낮아지며, IT는 더 중요한 작업에 집중할 수 있게 됩니다.

기업 애플리케이션과 통합 가능

많은 IT 조직이 공통적으로 겪고 있는 당면 과제는 새로운 애플리케이션을 기존 인프라와 통합하고 향후 성장에 맞춰 확장하는 것입니다. QuickFile 소프트웨어는 다른 애플리케이션과 쉽게 통합될 수 있도록 REST(Representational State Transfer) API(Application programming interfaces)를 사용하므로 현재 및 향후의 아키텍처 요건을 유연하게 충족할 수 있습니다.

예를 들어, 중복 보안 인프라를 제거하기 위해 QuickFile 소프트웨어를 LDAP(Lightweight Directory Access Protocol) 또는 Active Directory와 통합할 수 있습니다. 엔터프라이즈 CMIS(Content Management Interoperability Services) 표준 인터페이스를 사용하는 IBM FileNet® 소프트웨어와도 통합이 가능합니다. 이렇게 통합하면 QuickFile 소프트웨어를 통해 전달되는 파일을 아카이빙하고 FileNet 소프트웨어의 엔터프라이즈 콘텐츠 관리 기능을 활용할 수 있습니다. IT 부서는 다중 통합 표준을 통해 서비스를 전사적으로 확장할 수 있으며, 사용 중인 애플리케이션과도 즉각적으로 통합을 할 수 있습니다.

구축, 관리 및 사용과 관련된 IT 지원 축소

이제, IT 측면에서 새 소프트웨어 애플리케이션의 구축, 사용 및 관리가 얼마나 쉬워질지 살펴보겠습니다. QuickFile 소프트웨어는 조직의 사람간 (person-to-person) 파일 전송 범위에 따라 다양한 구축 옵션을 제공합니다. IT는 개별 부서와의 협력 하에 성능 요건이나 기업 고유의 요구사항을 반영하는 최상의 구축 전략을 결정할 수 있습니다.

QuickFile 소프트웨어는 OVA(Open Virtual Appliance) 소프트웨어로 제공되므로 설치가 간편합니다. 따라서 VMware 환경에 신속하게 제품을 구축하고 비즈니스 소유자에게 관리권을 이양할 수 있습니다. IT의 부담은 줄어들지만, 중요한 거버넌스 정책은 계속 적용하고 유지 관리할 수 있습니다. 또한, 클라이언트 소프트웨어 설치를 위한 지원 및 유지보수 없이도 브라우저 기반 인터페이스를 통해 간편하게 운영개시할 수 있습니다.

QuickFile 기능 소개	
기능	설명
구축	<ul style="list-style-type: none"> • OVA 소프트웨어로 제공 • VMware 환경에서 소프트웨어 이미지로 실행 • 사내 또는 프라이빗 클라우드 내에 구축 가능 • 기업의 브랜드, 로고 및 색상을 적용하여 구축 가능
사용 편의성	<ul style="list-style-type: none"> • 비즈니스 사용자가 직접 등록 가능 • IT 개입 없이 비즈니스 사용자가 파일 전송 • Microsoft Internet Explorer, Mozilla Firefox, Apple Safari 및 Google Chrome 등의 브라우저 지원
유연성	<ul style="list-style-type: none"> • 전송할 수 있는 파일의 크기 제한이 없음 • IBM Sterling Control Center를 통해 모니터링 및 거버넌스 준수 가능 • 일시 중지/재개 기능을 통해 중단된 파일 전송을 사용자가 직접 관리 • 단일 또는 다중 파일을 동일한 전송 요청에 포함할 수 있음 • 동일한 요청에 다중 수신자를 포함할 수 있음 • 필요한 경우 IT에서 파일 크기 제어 가능
보안성	<ul style="list-style-type: none"> • 세션 중단 및 인증을 위해 추가로 IBM Sterling Secure Proxy 구축 가능 • SSL(Secure Sockets Layer) 및 TLS(Transport Layer Security)를 통해 전송 중인 데이터의 암호화가 가능 • 소프트웨어 어플라이언스 스토리지 저장소에 보관 암호화 기능 내장(AES(Advanced Encryption Standard) 256) • LDAP 또는 Active Directory와 통합하여 기존 보안 정책 및 인증 활용 • 이벤트 로깅으로 파일 전송 작업에 대한 광범위한 감사 기록 제공 • 정책 중심적 관리를 통해 비밀번호 정책, 사용 제한, 보안 수준 및 만료 정책 준수 • 애플리케이션을 "강화된" 소프트웨어 어플라이언스로 제공하여 파일 및 기본 코드 액세스 방지
확장성	<ul style="list-style-type: none"> • REST API를 통해 다른 애플리케이션과 통합 가능 • CMIS에서 콘텐츠 관리 통합을 위한 표준 지원 제공

IBM을 선택해야 하는 이유

IBM QuickFile 소프트웨어를 도입하면 IT 부서는 관리형 파일 전송의 모범 사례를 적용하고 대용량 파일 전송 시 비즈니스 사용자가 직면하는 여러 문제를 제거하여 사람간(person-to-person) 파일 전송의 딜레마를 해결할 수 있습니다. 또한, QuickFile 소프트웨어는 사람간(person-to-person) 파일 전송 작업을 지원하기 위한 비용도 낮춰 줍니다.

자세한 정보

IBM QuickFile 소프트웨어에 대한 자세한 정보는 IBM 영업 대표 또는 IBM 비즈니스 파트너에게 문의하거나 다음 사이트를 방문하십시오.

ibm.com/quickfile



© Copyright IBM Corporation 2012

한국 IBM

November 2012

IBM, IBM 로고, ibm.com, Cognos 및 TM1은 전세계 여러 국가에 등록된 International Business Machines Corporation의 상표입니다. 기타 회사, 제품 또는 서비스 이름은 IBM 또는 타사의 상표 또는 서비스표입니다. 현재 IBM 상표 목록은 웹 "저작권 및 상표 정보"(www.ibm.com/legal/copytrade.shtml)에 있습니다.

Microsoft는 미국 또는 기타 국가에서 Microsoft Corporation의 상표입니다.

본 문서는 발행일 기준으로 최신이고 IBM은 이를 통지없이 변경할 수 있습니다. 본 문서에서 언급된 모든 오퍼링이 IBM이 영업하고 있는 모든 국가에서 제공되는 것을 의미하지는 않습니다.

본 문서의 모든 정보는 타인의 권리 침해, 상품성 및 특정 목적에의 적합성에 대한 묵시적 보증을 포함하여 묵시적이든 명시적이든 어떠한 종류의 보증 없이 "현재 상태로" 제공됩니다. IBM 제품은 제공된 제품에 적용된 계약의 이용 약관에 따라 보증됩니다.

법적 요구사항을 준수하는지 확인해야 할 책임은 IBM 고객에게 있습니다 IBM은 법률 자문을 제공하지 않으며 IBM의 서비스나 제품을 통해 관련 법률이나 규정에 대한 고객의 준수 여부가 확인된다고 진술하거나 보증하지 않습니다.



Please Recycle