협업 응용프로그램을 보안 수준이 높고 관리가 용이한 플랫폼에 설치하여 사용자 및 IT 효율성을 향상시키십시오.

Lotus. software

IBM

IBM Lotus Domino 7

IBM Workplace 제품군의 구성원

주요 특징

- ***다양한 하드웨어 플랫폼과 운영 체제에 설치 가능한 유연성을 제공합니다.***
- ***적은 자원으로 많은 사용자를 지원하여 서버 성능을 향상시켜줍니다.***
- ***고급 관리 기능을 통해 소프트웨어 전개 및 관리에 소요되는 시간과 비용을 절감시켜줍니다.***
- ***웹 서비스 및 개방 표준을 활용하여 기존 IBM Lotus Domino 응용프로그램을 J2EE 및 Microsoft® .NET 환경으로 확장합니다.***
- ***Lotus Domino 엔터프라이즈 데이터 통합을 위해 IBM DB2 Universal Database 소프트웨어를 데이터 저장소로 사용하는 옵션을 제공합니다.***

다양한 기능의 메시징 및 협업 플랫폼을 통해 효율성 향상

오늘날의 기업은 예산과 인력의 문제점을 겪는 동시에 경쟁사의 압박과 더 빠르고 더 나은 서비스에 대한 고객의 요구에 대응해야 하는 어려움을 경험하고 있습니다. 감축된 예산과 적은 인적 자원, 급속히 변하는 비즈니스 환경 속에서 비용을 절감하고 직원 생산성을 높이기 위해서는 기존의 응용프로그램 및 IT 자산을 최대한 활용해야 합니다. 경쟁력을 유지하고 응답 능력을 개선하려면 생산성을 최대화하고 고객, 파트너 및 제공업체 간의 협업을 원활하게 하는 것이 가장 중요합니다.

IBM Workplace 제품군의 구성원인 IBM Lotus Domino 서버를 사용하면 직원 생산성 향상 및 정보의 효율적인 공유, 관리 및 구성이 가능합니다. Lotus Domino 서버 소프트웨어에는 세계적 수준의 전자 메일, 일정관리 및 스케줄 설정 기능, 토론 데이터베이스 및 주소록을 통일되고 관리가 용이한 아키텍처로 제공하는 통합된 메시징 및 디렉토리 서비스가 포함됩니다. 또한 Lotus Domino 서버는 다양한 운영 체제 협업 응용프로그램을 개발하고 설치하기 위한 강력한 플랫폼을 제공합니다. IBM Lotus Notes 및 Lotus Domino 소프트웨어를 사용하면 프로젝트 관리 추적 및 고객 지원 프로세스와 같이 조직의 응답력과 생산성을 높일 수 있는 협업 솔루션을 작성 및 실행할 수 있습니다.

ON DEMAND BUSINESS

Lotus Domino 서버 소프트웨어 버전 7에서 제공하는 간소화된 관리, 사용이 쉬운 응용프로그램 개발 도구 및 확장된 업계 표준 지원을 통해 개발자는 새로운 협업 응용프로그램을 보다 효율적으로 작성하고 관리할 수 있습니다. 성능 및 서버 확장성 개선으로 더 적은 자원을 사용한 메시징 및 협업 솔루션 전개가 가능해졌습니다. 고급 보안 및 메일 관리 기능을 통해 정보 액세스를 제어하고 원하지 않는 메일을 제한할 수 있습니다.

투자 보호 및 생산성 향상

IBM Lotus Domino 서버를 통해 직원의 생산성 향상, 상호 운용성 및 통합 개선, 성능 향상 및 관리의 단순화가 가능하므로 결과적으로 TCO(Total Cost of Ownership)를 절감할 수 있습니다. 버전 7은 기존의 IT 및 응용프로그램 투자를 활용하는 동시에 IBM Lotus Notes 및 Lotus Domino 메시징 및 협업 솔루션의 범위를 확장합니다.

Lotus Domino 서버는 기본적으로 이전 버전과 호환 가능합니다. 버전 7에서는 개발자가 기존 Lotus Domino 응용프로그램 투자를 확장하고 J2EE(Java™ 2 Platform, Enterprise Edition) 응용프로그램 프레임워크 및 Microsoft .NET 환경을 포함한 보다 광범위한 도메인에서 이를 재사용할 수 있으므로 업그레이드가 용이해집니다.

IT 인프라 최대 활용

Lotus Domino 서버는 유연성과 하드웨어 플랫폼 및 운영 체제 선택 기능을 제공하므로 기존의 인프라 투자 활용이 가능합니다. Lotus Domino 7 서버는 IBM AIX, IBM i5/OS, IBM z/OS, Linux®(Intel® 및 IBM **@server** zSeries 시스템용), Microsoft Windows® 2000, Windows 2003 및 Sun Solaris 플랫폼에서 실행됩니다. 따라서 사용자는 전체 환경을 조사하거나 특정 하드웨어나 소프트웨어에만 의존할 필요 없이 메시징 및 협업 인프라의 설치 방법을 선택할 수 있습니다.

또한 사용자의 인프라 환경 및 요구에 가장 적합한 클라이언트 액세스를 선택할 수 있습니다. 풍부한 기능의 전자 메일 및 스케줄 설정 기능을 사용하여 핵심 구성원과 정보를 공유하고 보다 빠르게 통신할 수 있도록 도와주는 다양한 클라이언트 옵션은 다음과 같습니다.

- *IBM Lotus Notes 클라이언트 소프트웨어*
- *Microsoft Windows 또는 Linux 시스템에서 실행되는 지원 웹 브라우저(IBM Lotus Domino Web Access 소프트웨어 사용)*
- *Microsoft Outlook(IBM Lotus Domino Access for Microsoft Outlook 소프트웨어 사용)*
- *POP3(Post Office Protocol) 또는 IMAP(Internet Message Access Protocol)를 기반으로 하는 인터넷 클라이언트(IBM Lotus Domino WebMail 클라이언트 액세스 라이센스 포함)*
- *지원되는 모바일 장치(IBM Lotus Domino Everyplace 소프트웨어 및 독립 소프트웨어 벤더가 제공하는 제품을 포함하여 IBM Lotus Domino 7 서버를 지원하는 별도 구매 가능한 모바일 메시징 및 협업 소프트웨어 제품 사용)*

성능 및 확장성 개선으로 더 많은 사용자 지원

Lotus Domino 7 서버를 사용하면 일반적으로 더 적은 수의 서버와 네트워크 자원으로도 더 많은 사용자를 지원할 수 있습니다. IBM 개발 랩의 성능 측정 결과와 Lotus Domino 7 베타 프로그램 통계에 따르면 Lotus Domino 7 서버는 Lotus Domino 6.5 서버보다 CPU 자원 사용율이 최대 25퍼센트 낮으며, Lotus Domino 7 소프트웨어는 동일한 서버 하드웨어에서 최대 80퍼센트 이상의 NotesBench[1] 메일 사용자를 지원할 수 있는 것으로 나타났습니다. 동일한 하드웨어에 더 많은 사용자를 통합함으로써 사용자당 하드웨어 비용과 관리 비용 모두의 측면에서 TCO(Total Cost of Ownership)를 줄일 수 있습니다.

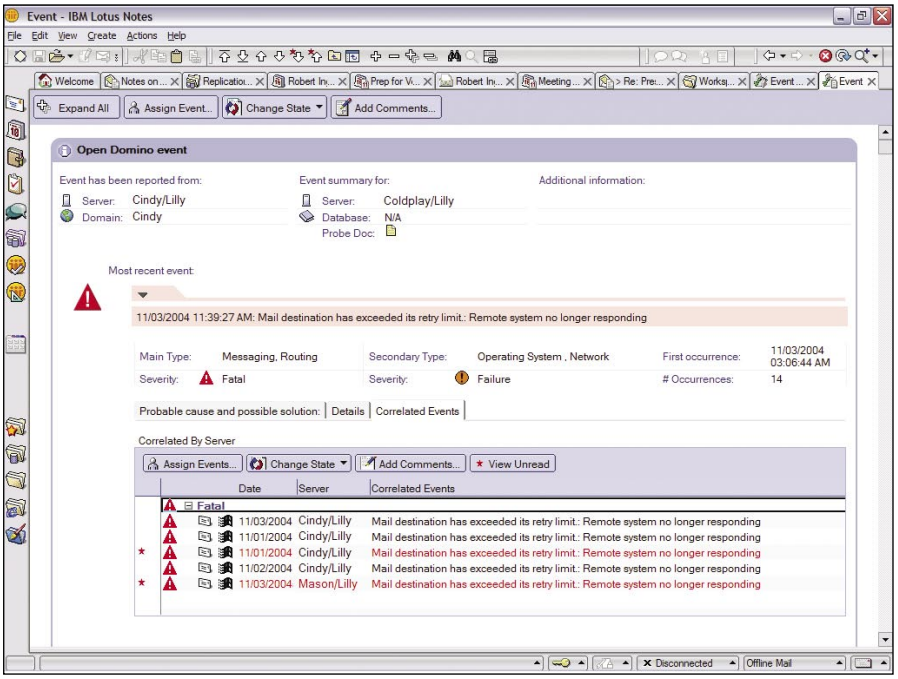
Lotus Domino 7 서버의 성능 개선으로 LDAP(Lightweight Directory Access Protocol) 지원이 확대되었습니다. LDAP 서버 스레드(thread) 풀링 및 캐싱 개선과 같은 새로운 기능이 추가되었습니다.

네트워크 대역폭 활용 및 저장 요구 사항을 효율적으로 관리하면 상당한 비용 절감 효과를 거둘 수 있습니다. Lotus Domino 서버의 네트워크 압축 및 스트리밍 복제 기능은 네트워크를 통해 전송되는 데이터 양을 감소시키는데 효과적입니다. 또한 기본 첨부 파일 압축 및 단일 사본 템플리트는 응용프로그램간에 공통 설계 요소를 공유하고 중복된 저장 요구사항을 줄이는 데 도움이 됩니다.

관리를 용이하게 하고 소프트웨어 설치 비용 최소화

서버 작동이 중지되면 회사의 손실 비용이 발생하게 되고 직원 생산성이 저하됩니다. IBM Lotus Domino 7 서버는 계속해서 견고한 서버 인프라를 제공하고 직원이 업무를 효율적으로 수행하기 위해 필요한 도구와 정보에 안정적으로 액세스할 수 있도록 지원합니다. 버전 7에서는 Lotus Domino 서버 이전 릴리스의 효용성 높은 기능을 보완하기 위해 고급 클러스터링, 트랜잭션 로깅 및 서버 결함 복구와 같은 새로운 진단 도구와 자율 기능을 제공합니다.

Lotus Domino 서버는 소프트웨어 설치 및 구성을 단순화하고 전체 협업 인프라를 중앙 집중식으로 제어하는 강력한 기능을 제공합니다. 반복적인 관리 업무를 자동화하고, 사용자 관리를 단순화하며 클라이언트 전개 및 구성을 개선함으로써 소중한 시간을 절약하고 보다 중요한 업무에 매진할 수 있게 됩니다. 다음 페이지에 나열된 Lotus Domino 7의 개선 사항은 관리, 시스템 관리 및 소프트웨어 전개와 구성에 관련된 시간과 비용을 줄이는 데 도움이 됩니다.



Lotus Domino 도메인 모니터링은 서버 모니터링 및 문제점 판별을 자동화하여 문제가 발생하기 전에 관리자가 신속하게 이를 파악하고 수정할 수 있습니다.

Lotus Domino 도메인 모니터링

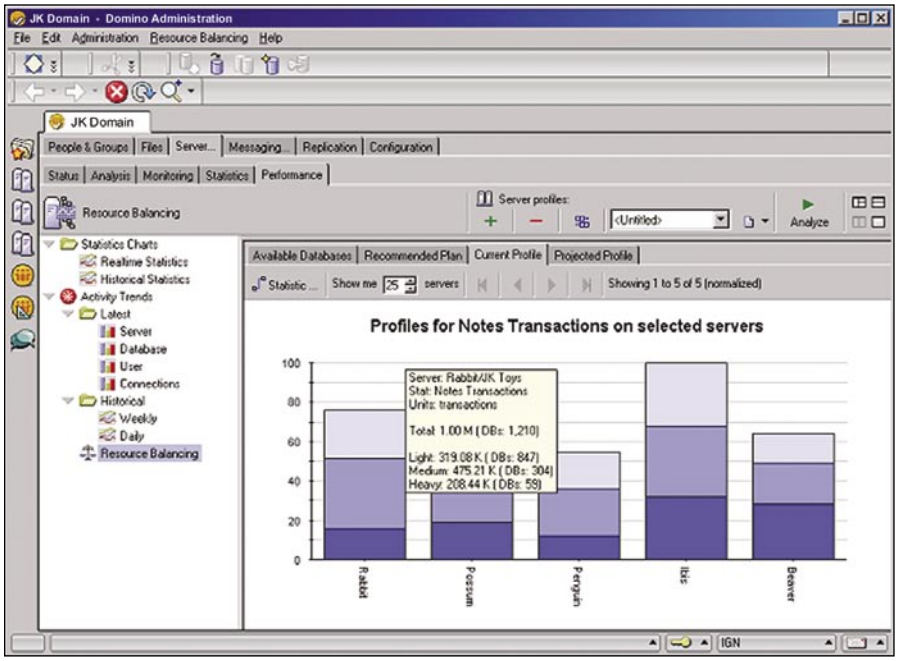
관리자는 서버 정전과 작동 중지를 예방하기 위해 서버 모니터링 및 문제 해결에 상당한 시간을 투자합니다. Lotus Domino 7 서버는 문제 판별과 분석을 자동화하는 Lotus Domino 도메인 모니터링 기능을 제공하여 관리를 단순화하고 모니터링 및 문제 해결과 연관된 비용을 줄입니다.

Lotus Domino 도메인 모니터링의 특별 보기를 통해 관리자는 여러 도메인에 있는 여러 서버의 상태를 볼 수 있고 중요한 서버 문제를 모니터링하여 빠르게 인식하고 보고할 수 있습니다. 이러한 사용자 정의 가능한 도구를 사용하면 관리자는 엔터프라이즈에서 모든 Lotus Domino 서버의 전체적인 상태를 평가하고 주의가 필요한 문제점을 찾을 수 있습니다.

문제점이 보고되면 Lotus Domino 도메인 모니터링은 가능한 원인을 제안하고 가능한 해결책을 제공합니다. 또한 관련된 이벤트를 표시하여 다른 서버에 동일한 문제가 보고되었는지 여부를 확인할 수 있습니다. 문제점 판별 및 분석을 자동화하면 문제가 발생하기 전에 이를 찾아서 해결하므로 귀중한 시간을 절약하고 서버 모니터링 및 문제점 해결에 소요되는 TCO(Total Cost of Ownership)를 낮출 수 있습니다.

Lotus Domino 활동 경향

Lotus Domino 7 서버는 이전에 별도의 제품(IBM Tivoli Analyzer for Lotus Domino 소프트웨어)에서 제공되던 활동 경향 기능을 통합합니다. 이러한 통합된 소프트웨어 기술은 관리자가 Lotus Domino 서버 환경 내에서 성장과 크기 요구 사항을 예측하고 가능한 하드웨어 및 소프트웨어 변경 사항을 계획할 수 있는 강력한 예측 분석 도구를 제공합니다. 추가적인 기능에는 인프라를 최적 수준에서 실행하고 Lotus Domino 7 관리 클라이언트와 통합을 용이하게 해주는 워크로드 균형 유지 및 변경 관리 도구가 있습니다.



Lotus Domino 활동 경향 기능은 강력하고 예측 가능한 분석 도구를 사용하여 사용자 활동에 대한 귀중한 데이터 및 통계를 제공하므로 관리자가 서버 상태를 이해하고 향후의 소프트웨어 및 하드웨어 요구사항을 예측하는 데 도움을 줍니다.

정책 기반 운영

Lotus Domino 소프트웨어는 Lotus Notes 데스크탑 설정의 정책 기반 운영 및 관리를 가능하게 하는 기능을 제공해 왔습니다. Lotus Domino 정책 기반 운영은 표준을 손쉽게 설정하고 조직 내에 IT 정책을 적용하도록 지원합니다. IBM Lotus Domino 7 서버의 개선 사항에는 다음이 포함됩니다.

- *사용자가 설정을 변경하도록 막고 서비스 지원 호출과 관련된 비용 및 시간을 감소시키기 위해 관리자가 설정을 잠글 수 있습니다.*
- *사용자 메일 파일에 저장된 메일 및 일정관리 설정까지 포함하여 정책을 확대 적용할 수 있습니다.*

IBM Lotus Notes 스마트 업데이트

Lotus Domino 7 서버에는 설치 및 업그레이드 프로세스를 자동화하는 IBM Lotus Notes 스마트 업그레이드에 대한 여러 개선 사항이 포함됩니다. 관리자는 데스크탑을 사용하지 않고도 설치 및 구성할 수 있고, 사용자 시스템을 중앙에서 관리할 수 있습니다. 관리자는 설치 또는 업그레이드의 성공, 지연 또는 실패 여부를 메일 인 데이터베이스를 통해 통지 받습니다. 또한, 첫 번째 서버가 사용 불가능한 경우 Lotus Notes 스마트 업그레이드 기능을 다른 서버로 전환하는 서버 클러스터 오류 복구 기능, 시간당 업그레이드 수를 제한하는 관리자(governor) 기능 및 어떤 사용자가 어떤 버전으로 업그레이드되었는지 설명하는 보고 기능이 사용 가능합니다.

웹 서비스 및 개방 표준을 통해 Lotus Domino 응용프로그램 확장

Lotus Domino 서버는 JSP(JavaServer Page) 태그, Java API(Application Programming Interface), JavaScript 언어, XML(eXtensible Markup Language) 및 Microsoft COM(Component Object Model)을 포함하여 다양한 개방 표준을 지원합니다. 이를 통해 개발 팀의 기술 활용이 가능하고, 기존 응용프로그램의 가치를 확장하고 새로운 솔루션의 개발 및 설치를 손쉽게 할 수 있습니다.

IBM Lotus Notes 및 Lotus Domino 7 소프트웨어는 SOAP(Simple Object Access Protocol) 기반 웹 서비스 호스팅 환경을 포함하여 웹 서비스에 대한 기본 지원을 제공합니다. IBM Lotus Domino Designer 7 응용프로그램 개발 도구는 웹 서비스 설계 요소 및 내장된 WSDL(Web Services Description Language) 지원을 포함하는 개선 사항을 제공합니다. 이러한 기능이 결합되어 사용자는 적은 시간과 노력으로 기존 기술을 사용하여 응용프로그램을 손쉽게 확장하고 J2EE 및 Microsoft .NET 환경과 통합할 수 있습니다.

J2EE 기술 지원으로 Lotus Domino 7 서버와 IBM Workplace 제품군의 구성원(IBM Workplace Collaboration Service, IBM Workplace Services Express 및 IBM WebSphere Portal 소프트웨어)의 손쉬운 통합이 가능하게 되었습니다. 이러한 상호 운용성 개선을 통해 사용자는 Lotus Domino 인프라의 범위를 확장하고 직원의 협업을 개선할 수 있습니다.

IBM DB2 Universal Database 소프트웨어를 선택적 데이터 저장소로 사용

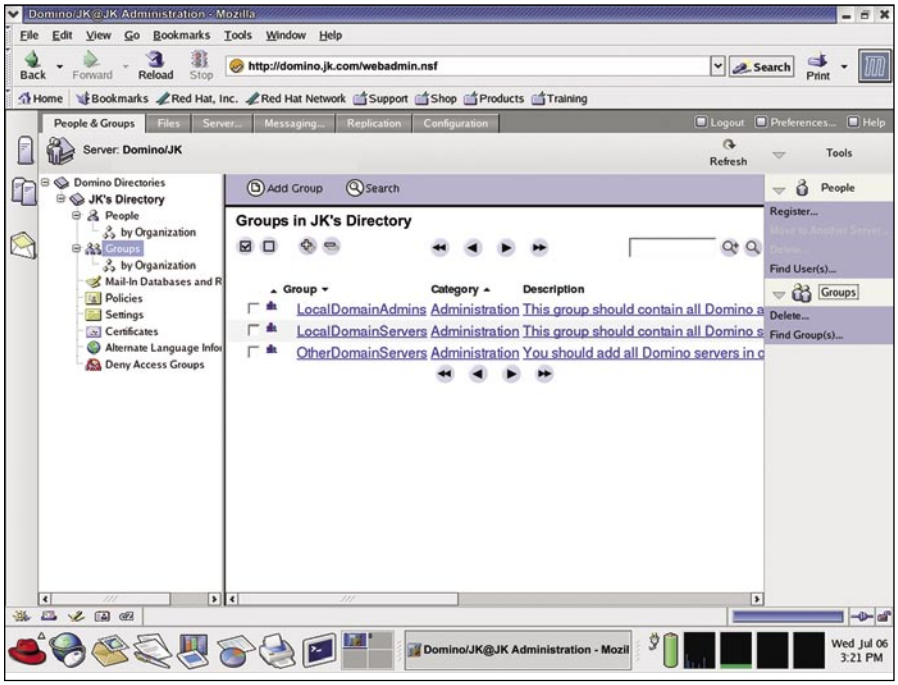
IBM Lotus Domino 7 서버에서는 강력한 정보 관리 기능을 제공하는 관계형 저장소인 IBM DB2 Universal Database[2] 소프트웨어와의 통합 기능이 개선되었습니다. Lotus Domino 7 서버는 DB2 Universal Database 소프트웨어를 Microsoft Windows 및 IBM AIX 운영 체제에서 데이터베이스별 Lotus Notes 저장 장치(NSF)에 대한 대체 데이터 저장소로 사용할 수 있습니다.

DB2 소프트웨어 통합 기능을 사용하면 관리자는 협업 서비스를 DB2 데이터베이스에 저장된 SQL(Structured Query Language) 기반 관계형 데이터와 혼합하는 새로운 응용프로그램을 작성할 수 있습니다. 이를 활용하여 공통 DB2 저장소 내에서 데이터를 통합한 다음 이를 다른 응용프로그램(예: IBM Workplace 응용프로그램)과 통합할 수도 있습니다. DB2 소프트웨어를 대체 데이터 저장소로 사용하면 다음과 같은 장점이 있습니다.

- *DB2 액세스 보기를 사용하여 Lotus Domino 데이터를 DB2 데이터베이스에 관계형 형식으로 표시하고 SQL을 사용하여 DB2 인터페이스에서 해당 데이터에 대한 작업 가능*
- *SQL 문을 사용하여 선택 기준을 정의하는 '조회 보기'라는 새로운 종류의 강력한 Lotus Domino 보기. 결과에는 Lotus Domino 데이터베이스(NSF 또는 DB2 데이터 저장소 사용) 또는 DB2 응용프로그램3의 데이터가 포함될 수 있습니다.[3]*

Linux 운영 체제 환경 활용

Linux 운영 체제를 사용하는 조직에서는 Lotus Domino 7 서버를 통해 새로운 Linux 기술 기반 웹 관리 클라이언트의 장점을 활용할 수 있게 되었습니다. 이 웹 관리 클라이언트는 이제 이전 릴리스의 모든 강력한 기능을 그대로 유지하면서 선택적 Linux 시스템을 지원합니다. 개선된 Lotus Domino 7 웹 관리 클라이언트를 사용하면 지원되는 Linux 기술 기반 웹 브라우저에서 Lotus Domino 및 Lotus Domino Web Access 소프트웨어의 엔드 투 엔드(서버, 클라이언트 및 관리) 전개를 위해 Lotus Domino 기능을 전개할 수 있습니다. 이 새로운 기능을 사용하면 전체 Linux 환경에서 Windows 관리 클라이언트를 사용할 필요가 없습니다.



Linux 기술 기반 웹 관리 클라이언트는 관리자가 Linux 시스템에서 Mozilla 웹 브라우저를 사용하여 Lotus Domino 기능을 전개할 수 있도록 지원하므로 조직에서 Linux 환경의 기능을 확장할 수 있습니다.

메시징 인프라 보호 및 관리

메시징 인프라를 제어하고 보호하는 기능은 직원에게 효율적이고, 안전하고 강력한 협업 플랫폼을 제공하는 데 있어 중요합니다. Lotus Domino 7 서버는 보안 전자 메일을 조작하기 위한 API(Application Programming Interface) 및 Lotus Notes RPC(Remote Procedure Call) 프로토콜의 1024비트 RSA 암호화 키 및 128비트 대칭 키 사용 옵션을 포함하는 개선된 보안 기능을 제공합니다. Lotus Domino 7 소프트웨어는 또한 Lotus Notes ID 관리 영역의 다양한 기능 향상을 포함합니다.

Lotus Domino 7 서버는 메일 관리를 간소화하기 위해 날짜별로 메일을 아카이브하는 기능을 제공합니다. Lotus Domino 7 서버는 개인 블랙 리스트 및 개인 및 공용 화이트 리스트 등을 포함하여 원하지 않는 대량 메일을 관리할 수 있는 강력한 스팸 방지 기능을 제공합니다. 또한 메시지 고지 사항 기능을 사용하면 Lotus Domino 메일 게이트웨이를 통해 전송되는 모든 메시지의 시작과 끝 부분에 표준 텍스트를 추가할 수 있습니다.

협업 기능 확장 및 투자 보호

IBM Workplace 제품군인 IBM Lotus Domino 7 서버를 사용하면 조직의 기존 IT 자산을 활용하면서 협업 기능을 확장할 수 있습니다. IBM Lotus Domino 7 서버의 강화된 관리, 성능 및 보안 기능을 사용하여 조직의 생산성을 높이고 TCO(Total Cost of Ownership)를 낮추십시오. 또한 웹 서비스 지원, IBM DB2 Universal Database 소프트웨어와의 통합 및 산업 표준 지원 확장을 통해 신속하게 응용프로그램을 개발하여 전개할 수 있습니다.

자세한 정보

IBM Lotus Domino 7 서버에 대한 자세한 내용은 다음 웹 사이트를 참조하십시오.

ibm.com/lotus/domino

참고

[1] 이 테스트는 아래 표에 정의된 NotesBench R6Mail 워크로드를 사용하여 수행되었습니다. 자세한 정보를 원하시면 www.notesbench.org를 방문하십시오.

90분마다 시행	R6Mail 워크로드
받은 편지함 열기	6
메시지 읽기	30
메시지 삭제	12
받은 편지함에 메시지 추가	2 (50 KB)
수신인 3명에게 메시지 보내기	1 (평균 100 KB)
수신인 3명에게 초대장 보내기	1
RSVP 보내기	1
받은 편지함 닫기	6

[2] IBM DB2 Universal Database 소프트웨어를 Lotus Domino 데이터의 대체 데이터 저장소로 사용하는 옵션은 초기에는 기능이 제한된 프로그램으로만 제공되었습니다. 자세한 정보를 원하시면 **ibm.com**/lotus/domino를 방문하십시오.

[3] DB2 액세스 보기 및 조회 보기를 작성하려면 IBM Lotus Domino Designer 7 응용프로그램 개발 도구가 필요합니다.

(135-270) 서울시 강남구 도곡동 467-12
군인공제회관빌딩

한국아이비엠주식회사
고객만족센터

TEL:(02)3781-7114
www.ibm.com/kr

IBM 홈페이지는 **ibm.com**입니다.

IBM, IBM 로고, ibm.com, On Demand Business, On Demand Business 로고, AIX, DB2, DB2 Universal Database, Domino,@server, Everyplace, i5/OS, Lotus, Lotus Notes, Notes, Tivoli, WebSphere, Workplace, z/OS 및 zSeries 는 미국 및 기타 국가에서 사용되는 IBM Corporation의 상표입니다.

Intel은 미국 및 기타 국가에서 사용되는 Intel Corporation의 상표입니다.

Java 및 모든 Java 기반 상표는 미국 또는 기타 국가에서 사용되는 Sun Microsystems, Inc.의 상표입니다.

Linux는 미국 및 기타 국가에서 사용되는 Linus Torvalds의 상표입니다.

Microsoft 및 Windows는 미국 또는 기타 국가에서 사용되는 Microsoft Corporation의 상표입니다.

기타 회사, 제품 및 서비스 이름은 해당 회사의 상표 또는 서비스 표입니다.

본 문서의 정보는 정보 제공의 목적으로만 제공됩니다. 본 문서에 포함된 정보의 완전성 및 정확성을 확인하도록 노력했으나, 모든 정보는 명시적이든 묵시적이든 일체의 보증없이 현상태대로 제공됩니다. 또한, 본 정보는 IBM의 현재 제품 계획 및 전략에 기초하고 있으며 이는 통지없이 IBM에 의해 변경될 수 있습니다. IBM은 이 문서 및 관련 문서를 사용함으로써 발생하는 일체의 손해에 대해서 책임지지 않습니다. 이 문서에 포함된 어떠한 내용도 IBM 또는 공급자나 라이센스 제공자의 보증이나 의사표시를 의미하지 않으며, IBM 소프트웨어의 사용에 적용되는 라이센스 계약의 조건을 변경하지 않습니다.

본 문서에서 IBM 제품, 프로그램 또는 서비스를 언급했다고 해서 IBM이 영업하는 모든 나라에서 이들 제품, 프로그램 또는 서비스를 사용할 수 있다는 것을 의미하는 것은 아닙니다.

본 문서에 언급된 제품 릴리스 일자 및/또는 제품 가용량은 시장 상황 또는 기타 요인에 따른 IBM 결정에 따라 변경될 수 있으며, 장래 출시될 제품 또는 피처 기능에 대한 확약으로 제공되는 것이 아닙니다.

Produced in the United States of America
08-05

© Copyright IBM Corporation 2005
All Rights Reserved.

G325-2081-04-KO