

KOLAB - 이메일 서비스 기반 그룹웨어

Kolab은 워크그룹을 위한 솔루션입니다.

이메일, 연락처, 약속일정 등이 서버에 있는 폴더에 구성되고, 저장됩니다. 각 폴더는 따로 제어될 수 있습니다. 따라서 여러 그룹의 구성원들이 KDE나 윈도우즈 환경에서 Kolab 클라이언트를 사용하여 동시에 같이 작업을 할 수 있도록 설치할 수 있습니다.

◆ 서버는 각 사람들의 프로그램에 맞는 결과물을 생성해 줍니다.

주로 Postfix, OpenLDAP, Cyrus Imapd, SASL, Amavisd-new, Spamassassin, ClamAV 그리고 Apache 서버들과 같이 구성할 수 있습니다. OpenPKG를 기반으로 한 설치 소프트웨어가 Kolab 서버를 여러 유닉스, 리눅스 OS에 쉽게 설치할 수 있도록 합니다. 디렉터리 서비스와 설정파일을 통해 설정 방법을 다양화함으로써 관리자의 노력을 줄일 수 있습니다.

◆ 순수하게 스팸차단, 바이러스 보호가 가능한 이메일 서버로 사용할 수 있습니다.

◆ IMAPS, SSMTP, HTTPS, POP3S, LDAPS와 같은 암호화된 표준 프로토콜로 보안 통신이 가능합니다.

◆ 시스템 관리자 권한이 없어도 웹 인터페이스에서 관리가 가능합니다.

웹 인터페이스 관리서비스는 표준 LDAP 도구들과 같이 다른 클라이언트를 쓸 수 있는 디렉터리 서비스의 클라이언트입니다.

◆ 각 작업내용마다 하나의 파일로 백업이 가능합니다.

더욱이 일반 작업을 하고 있는 동안 일정이나, 약속, 메일등의 내용들을 저장하고 복원할 수 있습니다.

◆ OpenLDAP Proxy와 분산된 메일함으로 여러 위치의 서버에 작업내용을 저장하는 것과 클러스터링 기술 적용이 가능합니다.

◆ LDAP를 통한 전체 주소록 관리가 가능합니다. 연락처들은 접근이 제어되는 폴더에 보관합니다.

◆ iCalendar와 vCard 표준을 통한 데이터 교환

대상들은 내부적으로 Kolab-XML 저장 형식 MIME 첨부파일로 이메일에 저장됩니다.

◆ 클라이언트에서 보안메일을 쓸 수 있습니다.

S/MIME와 OpenPGP를 모두 지원합니다. KDE 클라이언트는 Ägypt로 구현된 독일 MTT/SPHINX S/MIME 하위 집합과 호환됩니다.

◆ 오프라인 환경에서도 클라이언트가 작동하므로 사용편의성과 가용성을 가지고 있습니다.

클라이언트와 서버가 연결되었을 때 IMAP을 통하여 작업내용을 동기화합니다. 약속일정, 연락처와 이메일이 오프라인상에서도 변경될 수 있습니다.

◆ 독일 IT-보안 연방 사무국의 요청으로 만들어졌습니다.

사무국은 윈도우즈와 GNU/Linux 데스크탑에 설치하여 사용하고 있습니다.

Kolab 서버와 Kontact에 기반한 KDE Kolab 클라이언트는 둘 다 자유소프트웨어입니다.

Kolab Client(Toltec, Konsec)는 MS Outlook에서 Kolab 서버에 연결할 수 있는 모듈입니다.

연락처

Bernhard Reiter

bernhard.reiter@intevation.net

Kolab 과 Ägypt 프로젝트 매니저

개발 조정, 상담, 상업적 지원은 www.Kolab-Konsortium.com 을 통해 가능합니다.

프로젝트 홈페이지 : www.kolab.org