About Kolab

Kolab is a secure, scalable and reliable groupware server for mixed Windows/Linux environments. It is formed by a number of well-known and proven opensource components for standard tasks such as E-Mail, Directory Service and Web Service. Kolab adds intelligent interaction between these components, a web administration interface, server side management of free-busy lists etc.

Kolab Groupware Server

Technical Details of Kolab

OpenLDAP ▸ LDAP is used as the cornerstone for Kolab. All authentication, be it the web admin interface or POP3/IMAP mailbox access are using LDAP as the password store through SASL. Key configuration parameters are also stored in LDAP and automatically applied to configuration files after a change occurs.

Postfix ▸ Postfix is the mail transfer agent (MTA) for Kolab server. Postfix is easy to configure.

Cyrus IMAP ▸ Cyrus provides IMAP as well as POP3 access to user mailboxes. It supports key features such as ACLs that allows more than one user to share mailboxes and folders. It also supports the Sieve mail processing language which allows Auto Actions such as Auto-Forward and Auto-Reply on mailboxes. Cyrus is also highly scalable.

Apache ▸ Powered by Apache Apache is used for the web administration interface as well as to provide WEBDAV access to Free/Busy information for the mail clients.

SASL ▸ SASL is used by all the components and uses OpenLDAP as the store for Authentication information.

Key Advantages of Kolab

- Full seamless support of mixed clients environments like Outlook / KDE / Web
- Extremely scalable and reliable
- A rich web administration interface with easy integration in existing directory infrastructures (ADS, e-directory and OpenLDAP)
- Supported languages: German, English, French, Dutch
- Shared address book with provision for mailbox users as well as contacts
- Fully offline capable
- Easy migration paths from Exchange
- POP3 as well as IMAP4 (rev1) access to mail
- Client-side full support of S/MIME E-Mail encryption possible (officially Sphinx-interoperable)

The printing of this flyer is sonsored by: credativ KONSEC

Any more questions?

You will certainly find the answer online at **www.kolab.org • www.credativ.de • www.konsec.com**

Kolab Highlights

Kolab ist ein sicherer, skalierbarer und zuverlässiger Groupware-Server für gemischte Windows-/Linux-Umgebungen. Er umfasst eine Reihe bekannter und bewährter Opensource-Komponenten für Standardaufgaben wie E-Mail, Verzeichnisdienste und Webservices. Kolab ermöglicht ein intelligentes Zusammenspiel dieser Komponenten und stellt ein Webadministrations-Interface, serverseitige Verwaltung von Free/Busy-Listen und vieles mehr zur Verfügung.

Kolab Groupware Server

Kolab – Technische Merkmale

OpenLDAP ▸ LDAP bildet einen der Eckpfeiler von Kolab. Sämtliche Authentifizierungen, ob Zugriff auf die Webadministration oder die POP3/IMAP-Mailbox, nutzen LDAP als Passwortspeicher über SASL. Auch wichtige Konfigurationsdaten werden ebenfalls in LDAP gespeichert und nach Änderungen automatisch übernommen.

Postfix ▸ Postfix bildet den Mail Transfer Agent (MTA) des Kolab-Servers. Postfix ist besonders leicht konfigurierbar.

Cyrus IMAP ▸ Cyrus erlaubt sowohl IMAP- als auch POP3-Zugriff auf Benutzer-Mailboxen. Es unterstützt Schlüsselfunktionen wie z. B. ACLs, die mehreren Nutzern den gemeinsamen Zugriff auf Mailboxen und Ordner ermöglichen. Zudem unterstützt Cyrus IMAP Sieve-Scripte zum Filtern von E-Mails, das automatische Weiterleiten an Mailboxen oder das Versenden von Abwesenheitsnachrichten. Cyrus ist hoch skalierbar.

Apache ▸ Apache wird für das Webadministrations-Interface und für den WEBDAV-Zugriff auf Free/Busy-Informationen der Mail-Clients genutzt.

SASL ▸ SASL wird von allen Komponenten verwendet und nutzt OpenLDAP als Speicher für Authentifikationsinformationen.

Die Herstellung dieses Flyers wurde unterstützt von: credativ KONSEC

Ihre Vorteile

- Vollständige und nahtlose Unterstützung gemischter Client-Umgebungen wie Outlook / KDE / Web
- Hoch skalierbar und zuverlässig
- Einfache Webadministration und Einbindung in bestehende Verzeichnisinfrastrukturen (ADS, eDirectory und OpenLDAP)
- Unterstützte Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Niederländisch
- Gemeinsames Adressbuch für Mailbox-Nutzer und Kontakte
- Vollständig offlinefähig
- Einfache Migrationspfade von Exchange
- POP3 und IMAP4 (rev1)-Zugriff auf E-Mail
- Client-seitiger vollständiger Support von S/MIME E-Mail-Verschlüsselung möglich (offizielle Sphinx-Interoperabilität)

Weitere Fragen?

Antworten finden Sie online unter **www.kolab.org • www.credativ.de • www.konsec.com**