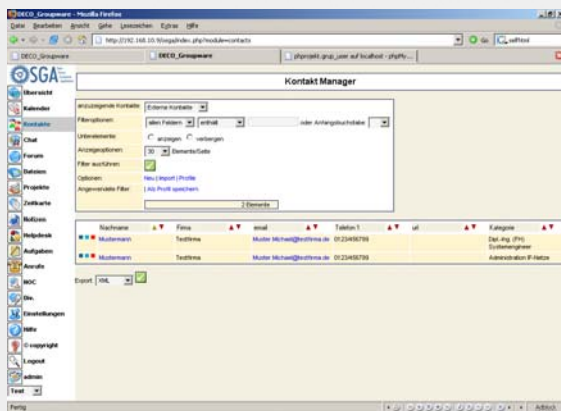


Heutige Groupware-Applikationen von Firmen wie Microsoft und Lotus Notes sind heute bewährt am Markt vorhanden und bieten eine Vielzahl von Funktionen. Allerdings sind diese Groupware-Lösungen heutzutage gerade für den Einsatz in mittelständischen Unternehmen zu umfangreich und in ihrer Anpassungsfähigkeit und Erweiterbarkeit zu unflexibel. Gerade die Prozesse, die man in einer solchen Groupware abbilden will, sind nicht anpassbar, sondern das Unternehmen muss sich an die jeweilige Software selbst anpassen.

Hinzu kommt, dass eigene Erweiterungen aufgrund des fehlenden Quellcodes nicht möglich sind, sondern abgewartet werden müssen. Ein weiterer negativer Punkt sind die hohen Lizenzkosten, die alle Hersteller pro Benutzer und Jahr verlangen.



Die DECOIT GmbH bietet daher die alternative Groupware-Lösung OSGA (Open Source Groupware Application) auf Open-Source-Basis an, auf deren Grundlage sich individuelle Lösungen für die unterschiedlichsten Einsatzszenarien in verschiedenen Unternehmen implementieren lassen. Dabei stand im Vordergrund, dass keine Lizenzkosten für die Unternehmen anfallen dürfen und die Groupware in der Lage sein soll sich den Unternehmensprozessen anzupassen (und nicht umgekehrt!). Weiterhin wurde und wird an Zusatzfunktionen gearbeitet, die in heutigen Groupware-Lösungen ganz fehlen oder in bisherigen Open-Source-Projekten nicht oder unvollständig implementiert sind.

OSGA besitzt folgende Hauptmerkmale:

1. *Kalenderverwaltung*: es können Termine für einzelne Personen oder Gruppen angelegt und ausgewertet werden. Serientermine sind ebenso möglich.
2. *Kontaktverwaltung*: Kontaktdatenbank für Geschäftskontakte, inkl. umfangreicher Filterfunktionen. Außerdem besteht eine Verknüpfung zu anderen Funktionen wie Notizen, Aufgaben und Kalender.

3. *Diskussionsforum*: Forum innerhalb der Firma oder Arbeitsgruppe über unterschiedliche Themen.
4. *Dateiverwaltung*: es können Dateien hochgeladen und zentral zur Verfügung gestellt werden, sodass man zusammen an z.B. Dokumenten arbeiten kann, standortunabhängig.
5. *Projektmanagement*: es ist ein Projektmanagement integriert, was für eine detaillierte Auswertung aller Projekte sorgt und auch Detailangaben wie Zuständigkeiten und Budgets enthält.
6. *Zeiterfassung*: jede Aufgabe ist einem Projekt zugeordnet und kann zeitlich erfasst werden.
7. *Notizen*: Es können eigene Notizen geschrieben werden, die man auch einer Gruppe zur Verfügung stellen kann.
8. *Anrufverwaltung*: Anrufe können von Kollegen eingegeben werden und benachrichtigen automatisch über neue Anrufe.
9. *Aufgabenverwaltung*: eigene Aufgaben können definiert, Projekten zugeordnet und an Mitarbeiter weitergegeben werden.
10. *Urlaubsverwaltung*: der Urlaub kann zentral verwaltet und vom Geschäftsführer genehmigt werden.
11. *SyncModul*: Synchronisationsmodul für Termine und Kontakte für verschiedene Smartphones (u.a. Windows Mobile und Android).

OSGA arbeitet plattformunabhängig und kann durch Browsertechnologie von jedem Betriebssystem aus verwendet werden. Eine sichere und zertifizierte SSL-Verschlüsselung schützt zusätzlich vor unbefugten Zugriffen. Die dahinter liegende PostgreSQL-Datenbank ist leistungsstark genug, um auch große Unternehmensnetze mit abdecken zu können. Es lassen sich individuell Anpassungen und Erweiterungen implementieren, da der Quellcode verfügbar ist. Mehr Informationen sind unter <http://www.osga.de> erhältlich.

Komponenten:

- OSS-Basis ist PHPProjekt
- PostgreSQL-Datenbank
- PHP-Programmiersprache
- Apache-Webserver mit PHP-Modul
- SSL-Modul, inkl. Apache-Serveranbindung
- Beliebige Linux-Betriebssystemdistribution

Systemanforderungen:

- Server: Linux-Betriebssystem mit 1 GHz CPU, 256 MByte RAM, 40 GByte EIDE Festplatte
- Client: Beliebiger Browser wie Internet Explorer oder Mozilla sollte installiert sein, um auf den Server zugreifen zu können