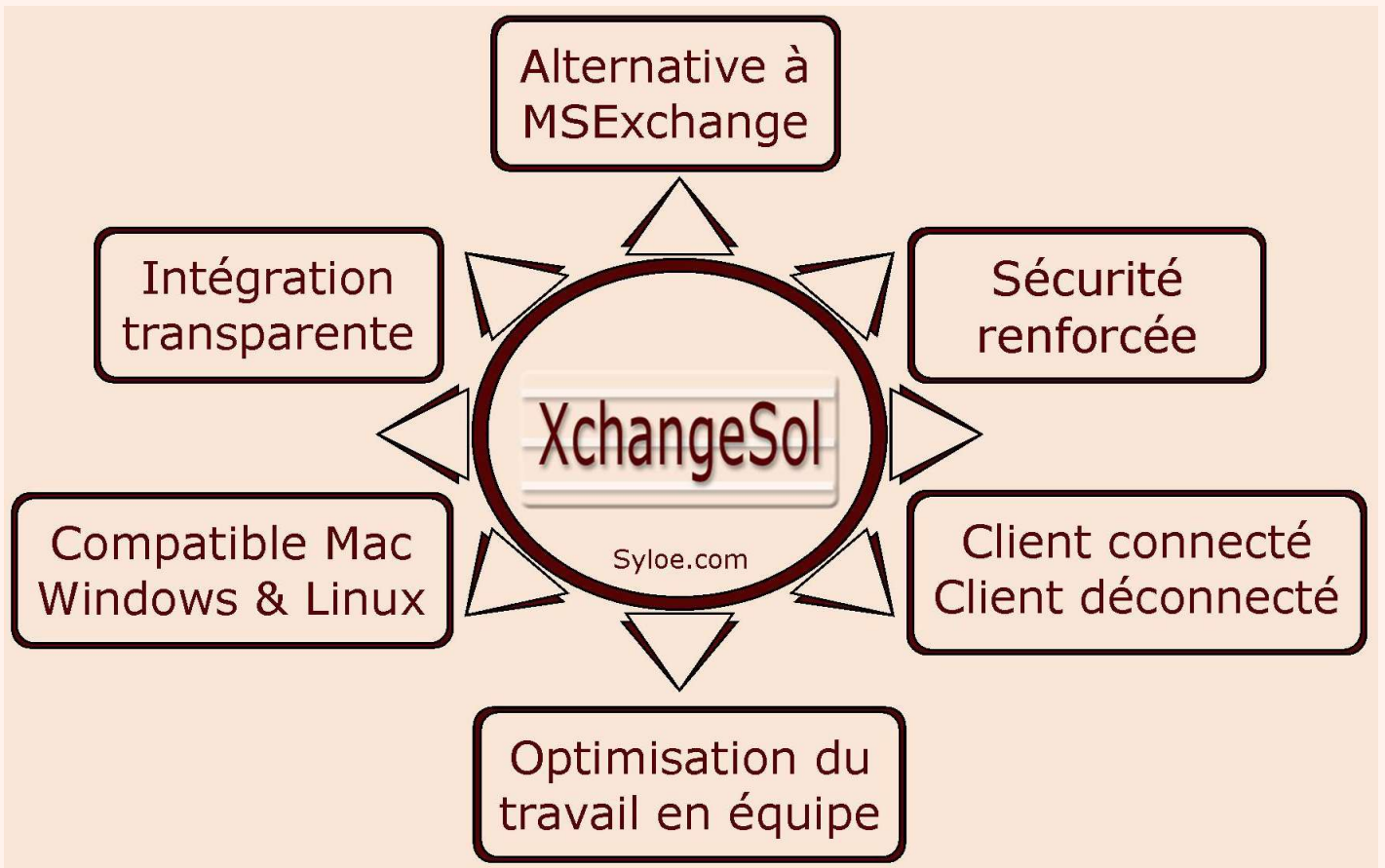




Pack XchangeSol

Syloé vous propose son pack **XchangeSol**
Solution complète de messagerie et de travail collaboratif
<http://www.syloe.com/open-xchange.php>



Syloé est membre du réseau
professionnel *Libre-Entreprise*
<http://www.libre-entreprise.com>



Syloé est membre fondateur de
l'association francophone pour le
développement d'Open-Xchange
<http://www.afox.fr>

Description du Pack

Le serveur Open-Xchange est devenu une solide alternative libre à Microsoft Exchange™ et Lotus Notes™. Initialement développé par Novell sous le nom SLOX, il est devenu 100% GPL (logiciel libre) fin 2004. Son développement est désormais soutenu par plusieurs entreprises dont Novell et Netline ainsi que par toute une communauté open-source de développeurs et d'utilisateurs.

Open-Xchange est l'une des applications de travail collaboratif la plus aboutie sous serveur Linux. Avec ses connecteurs pour Outlook, elle permet d'effectuer une migration facile de serveurs de messagerie sous Windows vers de l'Open Source sans perturber les habitudes des utilisateurs finals sous Windows. Pour les postes sous Linux, Evolution et Kontact proposent tout deux des connecteurs. Son interface web très conviviale offre de nombreuses fonctionnalités (calendrier, carnet d'adresses, forums, gestion de projets, gestion de connaissances, ...) et fonctionne avec n'importe quel navigateur Web.

Open-Xchange est déployé dans de nombreuses entreprises, y compris en France. Son architecture lui permet de supporter plusieurs clients simultanés (plus de 1000.)

Open-Xchange s'appuie sur des applications open source qui ont fait leur preuve tels que Apache, Postfix, Cyrus, SpamAssassin, Open-LDAP et Postgres.

Détails techniques du pack XchangeSol

Le Pack **XchangeSol** offre les fonctionnalités suivantes :

➤ **Distribution Linux :**

Redhat, Centos, Suse ou Debian

➤ **Serveur Open-Xchange**

- Calendriers personnels et partagés
- Carnets d'adresses personnels et partagés
- Gestion des groupes de contacts et des listes de diffusions
- Partage de documents
- Gestion des projets
- Gestion des tâches
- Gestion des signets
- Bases de connaissance
- Forums
- Webmail avec correcteur orthographique
- Répondeur automatique

➤ **Serveur de Mail**

- Réception des mails via le webmail ou en IMAP/POP - IMAPS/POPS
- Envoi des mails
- Anti-Virus serveur
- Anti-Spam serveur et personnalisé
- Système d'authentification unique SSO (LDAP)
- Sauvegarde des mails
- Messagerie instantanée
- Filtrage des messages directement sur le serveur
- Partage de boîtes emails entre différents utilisateurs en lecture/écriture

➤ **Fonctionnalités supplémentaires intégrables par Syloé**

- Un Wiki dans l'interface web du groupware open-xchange
- Une solution d'archivage des mails
- Une solution de cryptage fort des mails via le webmail d'openxchange avec des clés publiques et privées : utilisation de PKI (Infrastructure de Gestion de Clés)
- Accès sécurisé en VPN aux fonctionnalités du groupware

➤ **Technologies et applications utilisées**

- Open-Xchange open source server
- Java SDK, Java-Mail, JTA , JAF
- Jakarta-Tomcat, Apache (Http Https), WebDav, Ical
- PostGreSql, OpenLDAP , SSO (Single Sign On)
- OpenSSL, Iptables, SpamAssassin, ClamAV Anti-Virus, Ispell
- Postfix, Courier-Imap, (Cyrus), SMTP, POP3, IMAP, JABBER,QUOTA,

Les intégrations possibles

➤ **Serveur de domaine : Samba**

Similaire à un domaine Windows Active Directory

OpenXchange fonctionne en partie avec le serveur d'annuaire OpenLDAP. Tous les comptes utilisateurs y sont enregistrés.

Comme il est possible aujourd'hui d'intégrer la gestion d'un contrôleur de domaine SAMBA (PDC) dans un annuaire OpenLDAP, on peut installer un serveur OpenXchange sur un contrôleur de domaine SAMBA (OpenLDAP) et ainsi gérer un domaine interne SAMBA en ayant un seul annuaire de comptes système et mail.

➤ **Serveur de messagerie instantanée :Jabber**

Jabber est un système sécurisé de messagerie instantanée libre, qui vous permet de discuter en direct avec vos contacts.

Jabber sera relié à votre annuaire LDAP de Open-Xchange et sera dédié de ce fait aux seuls utilisateurs autorisés par votre entreprise.

- **Serveur de Communication VOIP : Asterisk**
- **Application de génération des diagrammes de GANTT**
- **Logiciel de réalisation de site intranet collaboratif performant : Xwiki**
- **Logiciel de gestion de workflow : Bonita**

Clients compatibles avec le Pack XchangeSol

Les fonctionnalités de Open-xchange sont accessibles à partir de :

- Un simple **navigateur Web** (Internet Explorer, Mozilla, Firefox, Opera)
- Outlook** en utilisant un connecteur spécifique : OXLook
- Mozilla** (Mail, Calendar, Contacts ...) sous Windows et Linux
- SunBird** et **ThunderBird** sous Windows et Linux
- Evolution, Kontact** sous Linux
- Apples Ical** sous MacOS
- PDA Palms**

Services proposés par Syloé

- Livraison clef en main du pack **XchangeSol**
- Personnalisation de l'installation de Open-xchange ou du pack selon vos besoins
- Sécurisation et optimisation des composants logiciels
- Conseil pour la mise en place d'une architecture adaptée
- Conception de l'annuaire LDAP (DIT)
- Accompagnement à la migration
- Maintenance du serveur
- Formation sur Open-xchange ou sur l'administration du serveur
- Sauvegarde automatisée des données vives du serveur

Nos Solutions d'hébergement

- Hébergement du Pack sur un de vos serveurs, dans vos locaux
- Hébergement du Pack sur un de nos serveurs virtuels, dans notre Data-Center
- Hébergement du Pack sur un de nos serveurs dédiés, dans notre Data-Center

Haute Disponibilité

- Installation du Pack sur deux serveurs en Failover
- Installation du Pack sur au moins trois serveurs pour le LoadBalancing ou en Cluster
- Supervision de toutes les fonctionnalités du Pack en temps réel

Dernière modification : Janvier 2007