

Clément OUDOT

<http://clement.oudot.netcv.com>



Expert Logiciels Libres et Technologies Open Source

Objectifs

Partager mon **expertise** sur l'intégration de **logiciels libres** et briques **open source** pour les projets de **gestion et fédération d'identités**.

Expériences Professionnelles

Architecte Open Source

Depuis février 2008

Groupe LINAGORA

Lyon - France

Je suis le porteur d'offre des solutions de gestion et de fédération des identités du Groupe LINAGORA, et met ainsi en avant nos expertises dans les domaines suivants :

- Conception d'annuaires (schéma, DIT, architectures haute-disponibilité)
- Mécanismes de synchronisation et d'approvisionnement des données (provisionning)
- Outils de gestion de contenu et de publication des informations de l'annuaire
- WebSSO
- Mise en place des protocoles de fédération des identités (Liberty Alliance, SAML 2.0)

Ainsi nous proposons à nos clients l'intégration des logiciels libres InterLDAP et FederID

Chef de projet sécurité des applications

Depuis juin 2008

**Secteur Banque/Assurance, via
Groupe LINAGORA**

Lyon - France

Pour une filiale monétique d'un grand groupe bancaire, je suis en charge d'un projet de refonte de la sécurité des applications :

- Création d'un référentiel d'authentification OpenLDAP avec délégation SASL sur Active Directory
- Intégration du WebSSO LemonLDAP::NG
- Intégration du eSSO Evidian Wiseguard
- Migration des autorisations applicatives d'une base Oracle vers un annuaire LDAP
- Utilisation de composants ACEGI pour unifier la sécurité des applications
- Développement d'une interface de gestion de contenu d'annuaire

Architecte développeur LemonSAML

Depuis décembre 2009

**Gendarmerie Nationale via
LINAGORA**

Paris - France

Projet d'intégration du support SAML2 dans LemonLDAP::NG :

- Spécifications techniques et fonctionnelles
- Coordination techniques
- Développement Perl
- Intégration de Lasso
- Amélioration des interfaces Web avec jQuery

Chef de projet Annuaires

De mars à septembre 2009

ARHM via LINAGORA

Lyon - France

Conception de l'annuaire d'établissement de l'ARHM :

- Mise en place de connecteurs entre Active Directory, Domino et OpenLDAP
- Installation et personnalisation de phpLDAPadmin

Responsable d'agence

De janvier 2007 à janvier 2008

Groupe LINAGORA

Lyon - France

Parallèlement à mes missions de consultant, j'ai été chargé par ma société de développer notre activité en Région Rhône-Alpes, ce qui se traduit par diverses activités comme :

- Réalisation d'un plan de d'affaires (Business Plan)
- Rapports fréquents de l'activité à la Direction
- Prospection commerciale
- Rédaction de propositions commerciales / avant-vente
- Entretiens de candidats
- Gestion du personnel

Consultant Open Source

De novembre 2005 à décembre 2006

LINAGORA

Lyon - France

Réalisation de nombreuses missions, en particulier :

- Études fonctionnelles et techniques d'annuaire LDAP pour le Ministère de la Défense, le Groupe Lapeyre, L'ARHBN, la Caisse des Dépôts et Consignation
- Projets de gestion des identités pour le Groupe Carrefour, la BPI
- Gestion du projet FederID
- Formations OpenOffice.org, GIMP, Réseaux TCP/IP, annuaires LDAP et OpenLDAP pour de nombreux comptes
- Conférencier Solutions Linux 2004, 2005, 2006, 2007 et 2008
- Conférencier aux premières rencontres internationales sur LDAP à Cologne en septembre 2007

Expert LDAP pour le Ministère de l'Économie et des Finances

De novembre 2003 à octobre 2005

LINAGORA

Lyon - France

Refonte de l'architecture des annuaires LDAP de la Direction Générale de la Comptabilité Publique.

Principales tâches :

- Réalisation de la documentation du projet.
- Intégration des outils Nagios et Cacti.
- Dispension de formations techniques (Perl, OpenLDAP).

Technologies : OpenLDAP, Nagios, Cacti, Perl, OpenOffice.org, Altéon, Netscape Directory Server, SUN Directory Server, CVS, Planner, Dia, Gimp, Java, Eclipse, Plone.

Ingénieur d'étude J2EE

De septembre 2003 à février 2004

AOI

Reims - France

Ma mission a consisté à étudier l'état de l'art des technologies J2EE dans les offres libres et propriétaires afin de moderniser l'accès à des applicatifs gros système IBM sur AS/400 (iSeries).

Plusieurs initiatives ont été prises :

- Génération automatisée d'écrans par l'outil Webfacing
- Développement d'applicatifs J2EE avec la suite WebSphere utilisant les bibliothèques iSeries
- Développement de servlets pour réaliser un applicatif CRUD pour des bases DB2 sur AS/400
- Installation des briques Java et Apache Tomcat sur des partitions Linux AS/400

Formations

Certification LPI Niveau 1

Décembre 2007

Groupe LINAGORA

Paris - France

Linux Professional Institute

Ingénieur Telecom INT

Juin 2004

Institut National des
Télécommunications

EVRY - France

- Formation pluri-disciplinaire dans les NTIC, avec spécialisation dans les architectures réseaux et les applications distribuées.

- Manipulation de nombreux systèmes informatiques dont Linux et Solaris.
- Participation à des modules d'analyse financières et économie dispensé par l'école de commerce INT Management.
- Lauréat du concours Challenge Entreprendre en 2001 pour le projet de création d'une suite Internet sécurisée pour les enfants.
- Implication forte dans la vie associative de l'école.

Baccalauréat européen en langue allemande

Juin 1998

Lycée Jean Jaurès

Reims - France

L'option européenne est acquise par le suivi des cours d'histoire-géographie en langue allemande pendant la durée totale des classes de lycée (3 ans), et par un examen certifiant sur cette matière.

Compétences

Bureautique

- OpenOffice.org (Formateur)
- The GIMP (Formateur)
- Inkscape
- Bureau Linux

Gestion des identités

- Contributeur officiel du logiciel libre de **WebSSO LemonLDAP::NG**
- Fondateur du projet **LTB-project** (LDAP Tool Box)
- Contributeur des projets **InterLDAP** et **LSC-project** (LDAP Synchronization Connector)
- Maîtrise des **annuaires LDAP** : OpenLDAP, Apache Directory Server, OpenDS, Active Directory, SUN Directory Server
- Études fonctionnelles et techniques sur la gestion des identités
- Chef de projet **FederID**, un projet de recherche sur la gestion et la fédération des identités

Administration système

- Très bonne connaissance du système Linux (Certification LPI)
- Maîtrise du serveur HTTP Apache
- Utilisation technique des serveurs d'infrastructure Mail, DNS, DHCP
- Administration et exploitation de services J2EE

Supervision

- Bonnes connaissances des outils Nagios, Cacti, Oréon, Perfparse, NaReTo, Nagvis
- Développement de greffons pour les annuaires LDAP (voir [LTB-project](#))

Développement

- Perl (langage principal de [LemonLDAP::NG](#))
- PHP
- Java
- Bash

Langues

Anglais

Courant

Allemand

Courant

Baccalauréat mention européenne en langue allemande.

Espagnol

Moyen

Intérêts Personnels

Musique

Violon, guitare, mandoline

Improvisation théâtrale

Président de l'association [Improcité](#) pour la saison 2007-2008

Logiciel libre

- Contributeur officiel de LemonLDAP::NG
- Contributeur sur plusieurs logiciels libres (InterLDAP, FederID, IPplan, OpenLDAP)

- Membre de l'ALDIL (Association Lyonnaise pour la Défense de l'Informatique Libre)