

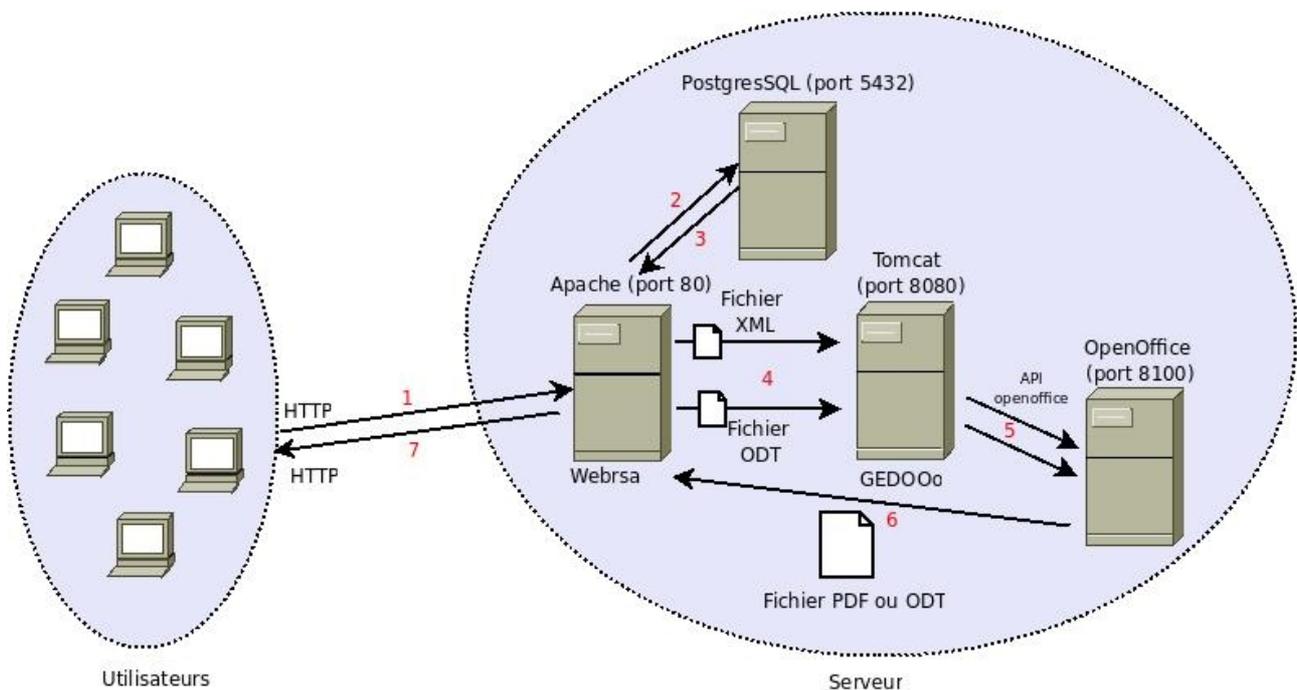
Pré-requis pour une installation de Webrsa

GED'OOo est un projet qui a pour objectif de moderniser la gestion des documents, depuis leur production jusqu'à leur archivage, en utilisant les fonctionnalités avancées d'OpenOffice.org. Le centre d'intérêt du projet est le document et son cycle de vie complet.

L'application webrsa a pour objet la gestion des allocataires du Revenu de Solidarité Active. Elle interagit avec l'application @rSa de la Caisse Nationale d'Allocation Familiale (CNAF). Les données sont échangés par des flux au format XML et transitent par une plateforme d'échanges dématérialisés.

Le module GED'OOo est utilisé, dans l'application webrsa, pour la génération de documents. Les pièces sont produites soit au format PDF soit au format ODT. Ces documents sont associés aux dossiers des allocataires grâce au module Alfresco qui implémente leur stockage.

Architecture Client-Serveur :



Architecture Client / Webrsa - GEDOOo

Pré-requis technique :

- 4 Go de Ram
- Un espace disque de 40Go
- CPU Quad-Core Xeon E5410

ADULLACT recommande un serveur GNU/Linux.

L'installation a été validée sur la plateforme Ubuntu 8.04 server LTS, mais webrsa et GEDOOo peuvent également être installés sous d'autres systèmes d'exploitation linux : Debian Etch, Fedora/CentOS/RedHat ES, Mandriva Server,... sous réserve que les pré-requis logiciels ci-dessous soient respectés, et sous réserve de validation par les équipes techniques de l'ADULLACT.

Pour l'installation, le serveur doit-être connecté à Internet afin de récupérer et installer les derniers paquets disponibles.

Les pré-requis logiciels sont :

- Apache2.2.8, agrémenté des modules complémentaires mod_rewrite, dav, dav_fs, actions
- PHP >= 5.2.4 avec les modules libcurl php-soap et php-curl
- PostgreSQL 8.3
- Sun JDK JAVA 6
- Alfresco 3
- Mysql 5.0.5
- GEDOOo 0.3.4
- OpenOffice.org 2.4
- imagemagick 6.3.7

Pour les postes utilisateurs :

Webrsa nécessite l'utilisation exclusive d'un navigateur WEB.

L'utilisateur peut utiliser n'importe quel navigateur.

L'ADULLACT préconise les navigateurs conformes W3C.