Université Paris 13 École d'ingénieurs Sup Galilée Spécialité Informatique 2^e année





Manuel d'utilisation de l'application GaliDAV

9 avril 2015

Table des matières

Avant-propos		2
In	troduction Définition	3 3
1	Installation1.1 Logiciels nécessaires1.2 Procédure d'installation sous Debian	4 4
2	Configuration	6
3	Utilisation	7
4	Administration	8

Avant-propos

GaliDAV a été initialement développé dans le cadre du cours de Conduite et gestion de projets à l'école d'ingénieurs SupGalilée de l'université Paris 13, par des étudiants en deuxième année de la spécialité informatique.

Introduction

Définition

GaliDAV est une application web de gestion des emplois du temps. Elle est principalement développée en PHP. Elle permet d'élaborer et de gérer différents emplois du temps de plusieurs groupes d'individus, avec pour finalité la production d'un fichier PDF généré automatiquement et adapté aux individus auxquels il est destiné.

Installation

1.1 Logiciels nécessaires

Avant d'installer GaliDAV, vous devez avoir installé et configuré les logiciels suivants :

- un serveur web (de préférence Apache HTTP Server);
- PHP
- une base de données (de préférence PostgreSQL);
- un serveur CalDAV (de préférence DAViCal);
- et enfin le client CalDAV AgenDAV.

Nous allons indiquer par la suite une procédure d'installation de ces logiciels sous Debian (et qui devraient fonctionner pour ses dérivés).

1.2 Procédure d'installation sous Debian

Assurez-vous d'avoir installé les paquets suivants :

- apache2;
- php5, php5-pgsql, php5-cli et php5-curl;
- postgresql;
- et enfin le paquet davical.

En ce qui concerne le client AgenDAV, vous devez télécharger l'archive contenant la version 1.2.6.2 sur son site officiel, la décompresser et copier le répertoire obtenu à l'emplacement /usr/share/davical/htdocs (nécessite les privilèges super-utilisateur). Il est fortement conseillé de renommer le répertoire décompressé agendav.

Enfin, faites de même pour l'application GaliDAV, en veillant à ce que le répertoire soit nommé galidav (ce n'est pas obligatoire mais nous supposerons que c'est le cas par la suite).

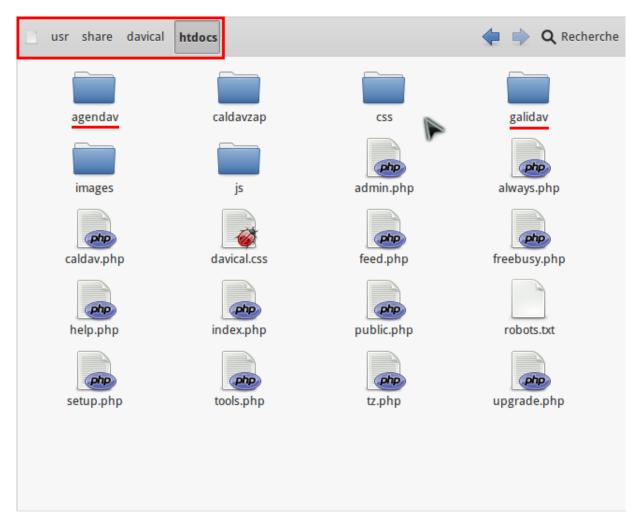


FIGURE 1.1 – Emplacement et noms des répertoires d'AgenDAV et GaliDAV

Configuration

Utilisation

Administration