

## Agenda sous ownCloud

### Plan

- Contexte et choix de la solution
- Intégration dans owncloud
- Support des smartphones
- Difficultés

## Contexte et choix de la solution

## Contexte

Service « plateformes technologiques » du laboratoire Heudiasyc à l'UTC  
8 ITA/IATOS

### Historique

- Agenda partagé google
- Confidentialité ?
- Quelle alternative ?



Métiers de l'Informatique Réunis en Réseau Inter-Etablissement du Nord

## Caractéristiques souhaitées

- Commun à tout le service

  - Utilisation du ldap

- Accessible

  - En ligne

  - Depuis un smartphone apple

  - Depuis un smartphone android

  - Si possible depuis un smartphone windows

  - Si possible depuis un client lourd

- Import/export simple

  - J'arrête quand je veux:)

## Owncloud

### Standards

- Utilise le standard caldav
- Supporte l'authentification ldap

### Répond aux souhaits

- Interface web simple et efficace
- Supporté nativement par les iDevices
- Supporté par android via un connecteur
- (presque) supporté par windows
- Supporté dans thunderbird ?
- Import/export simplissime



**Min2RIEN**

Métiers de l'Informatique Réunis en Réseau Inter-Etablissement du Nord

## Intégration dans owncloud

## Import d'un agenda existant

Au format ical

- Protocole calDAV

- Extension .ics

Procédure

- Glisser/déposer dans votre onglet « fichiers »

- Cliquer dessus

  - Owncloud propose de créer un nouvel agenda

## Exemple d'import depuis google





**Min2RIEN**

Métiers de l'Informatique Réunis en Réseau Inter-Etablissement du Nord

## Export/partage d'un calendrier



**Min2RIEN**

Métiers de l'Informatique Réunis en Réseau Inter-Etablissement du Nord

## Support des smartphones



**Min2RIEN**

Métiers de l'Informatique Réunis en Réseau Inter-Etablissement du Nord

## iOS

### Support natif

Réglages → mail, contacts et calendrier

ajouter un compte → autre

ajouter un compte caldav

le calendrier est maintenant visible dans votre app agenda

## Android

- Connecteur DAVdroid

  - Payant sous google play (2,99€)

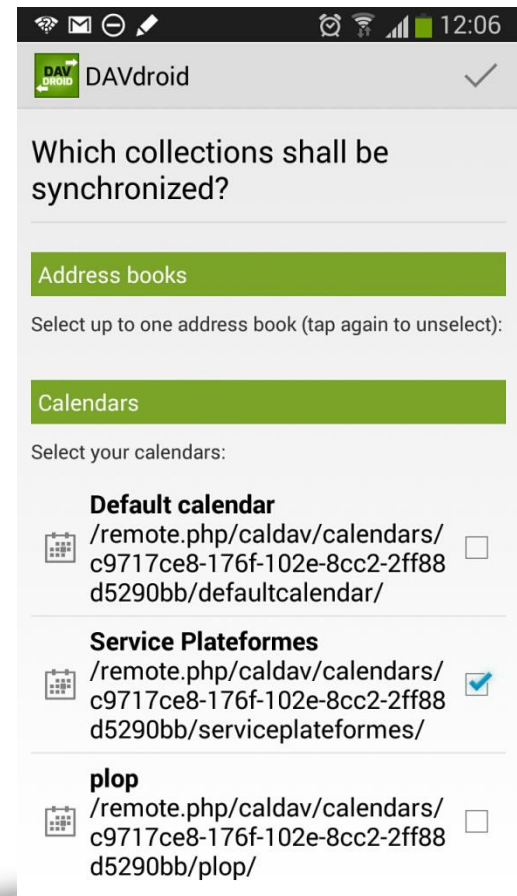
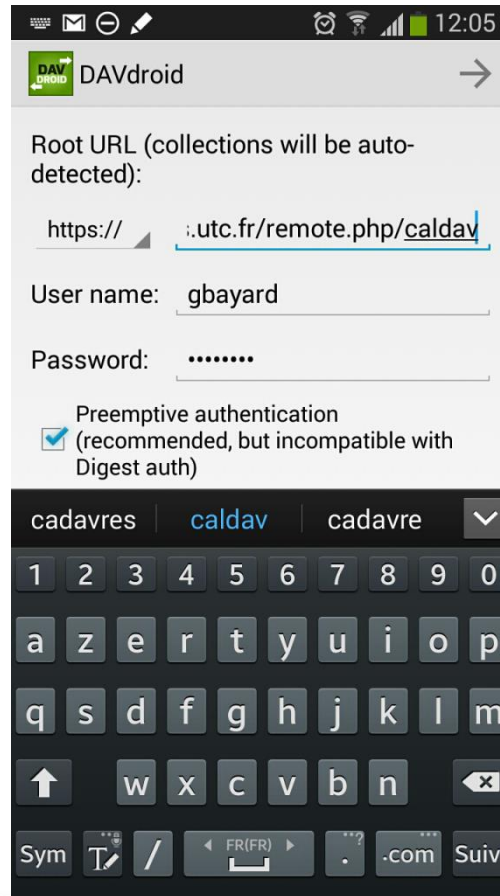
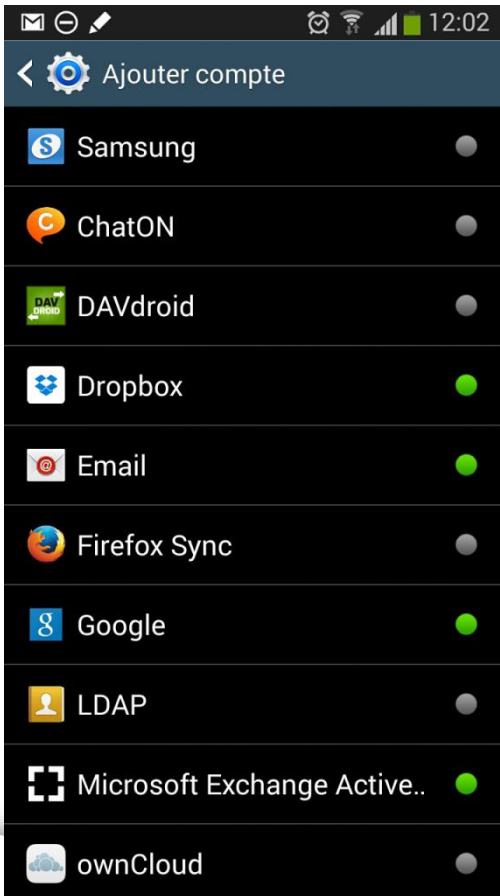
- Gestionnaire de logiciel F-droid

  - Distribue de nombreux logiciels open source

  - DAVdroid est présent (et gratuit)

  - F-droid permet aussi d'obtenir gratuitement les apps owncloud

# Android



## Windows phone

### Supporte calDAV

- Imposé par google depuis août 2013 (arrêt du support d'active sync)

- Supporté depuis windows phone 8 GDR2

### Procédure

- Ajouter un compte « google »

- Modifier les paramètres de compte pour pointer vers votre serveur owncloud à la p

## Difficultés

- Bug dans le connecteur android DAVdroid

  - Consommation (très) excessive de données

  - Version 0.5.4

  - Bug signalé et corrigé dans les dernières versions

- Thunderbird

  - Je n'ai pas réussi à utiliser notre calendrier owncloud dans thunderbird (lightning)

  - Peut être une régression depuis lightning 2.6.3