



Nas Synology CS 407
Utilisation Sunbird et PHPiCalendar

Ce fichier provient du site : <https://padifix.no-ip.info>

Auteur : nas.phil@gmail.com

Création : 21/10/2009 - OpenOffice.org 3.1

Version : 1

Modification : 22/10/2009

Fichier : E:\Mes documents\tuto NAS LB_ Ajour _\[tuto] phpicalendar-sunbird.odt

Imprimer moi en recto/verso !!!!

Table des matières

1.Téléchargement.....	5
1.1.Phpicalendar.....	5
1.2.Sunbird.....	5
2.Installation.....	5
2.1.Phpicalendar.....	5
2.2.Sunbird.....	5
3.Paramétrage.....	5
3.1.Phpicalendar.....	5
3.1.1.Le mot de passe admin.....	6
3.1.2.Quelques modifications dans config.inc.php.....	6
3.2.Sunbird.....	7
4.un test.....	9
4.1.L'accès web :	9
4.2.Sunbird.....	9

Les tests ont été effectués sur un CS407 avec le firmware 942

ATTENTION

Aucune garantie de bonne fin

Sauvegardez vos données avant d'effectuer des manipulations critiques

En cas de doutes une question avant de commencer sur

www.nas-forum.com

pourra vous éviter bien des désagrément

Date	Vers.	Motif
21/10/2009	1	Création du document

Licence : <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.0/fr/>

Vous êtes libres :

- de reproduire, distribuer et communiquer cette création au public
- de modifier cette création

Selon les conditions suivantes :

- Paternité. Vous devez citer le nom de l'auteur original de la manière indiquée par l'auteur de l'oeuvre ou le titulaire des droits qui vous confère cette autorisation (mais pas d'une manière qui suggérerait qu'ils vous soutiennent ou approuvent votre utilisation de l'oeuvre).
- Pas d'Utilisation Commerciale. Vous n'avez pas le droit d'utiliser cette création à des fins commerciales.
- Partage des Conditions Initiales à l'Identique. Si vous modifiez, transformez ou adaptez cette création, vous n'avez le droit de distribuer la création qui en résulte que sous un contrat identique à celui-ci.
- A chaque réutilisation ou distribution de cette création, vous devez faire apparaître clairement au public les conditions contractuelles de sa mise à disposition. La meilleure manière de les indiquer est un lien vers cette page web.
- Chacune de ces conditions peut être levée si vous obtenez l'autorisation du titulaire des droits sur cette oeuvre.

Rien dans ce contrat ne diminue ou ne restreint le droit moral de l'auteur ou des auteurs.

Ce tuto concerne la mise en place d'un agenda partagé en utilisant Sunbird et phpicalendar.

1. Téléchargement

1.1. Phpicalendar

La version au 21/10/2009 est 2.31.

Phpicalendar est disponible sur sourceforge .net :

<http://sourceforge.net/projects/phpicalendar/files/phpicalendar/>

Sur le serveur CVS il y a des sources plus récentes.

Phpicalendar ne permet pas de modifier son agenda en ligne, seul la visualisation des données est possible avec le butineur. Par contre il permet de synchroniser les fichiers agenda déposés sur un serveur, ces fichiers sont mis à jour grâce à Sunbird

1.2. Sunbird

La version que j'utilise est la 0.9 portable.

Vous la trouverez sur le site suivant:

<http://www.mozilla.org/projects/calendar/sunbird/>

2. Installation

2.1. Phpicalendar

Une fois l'archive décompressé, copiez les fichiers dans le répertoire */volume1/web/phpicalendar* de votre NAS.

2.2. Sunbird

Rien de difficile, l'installation de Sunbird sur votre PC.

3. Paramétrage

3.1. Phpicalendar

Il y a deux fichiers de paramétrage, *default_config.php* et *config.inc.php*, le premier étant le fichier maitre, le second vient en surcharge du premier.

Ils ont deux utilités: le paramétrage de l'interface web, l'utilisation d'un mot de passe pour l'accès aux modifications de l'agenda avec sunbird.

Pour une question de sécurité l'accès au répertoire admin n'est plus

disponible via le web.

Le fichier *config.inc.php*, permet la création d'utilisateur et de règles d'accès au calendrier. Perso je n'ai pas encore exploré ces options.

3.1.1. Le mot de passe admin

Le mot de passe de l'administrateur est par défaut admin/admin il se trouve dans le fichier *default_config.php* et

```
$this->auth_internal_username = 'admin';  
$this->auth_internal_password = 'admin';
```

le commentaire dit qu'il est utilisé si `$this->auth_method = 'internal'` j'ai modifier pour mettre à 'none' mais j'ai toujours la demande d'identification.

J'ai surement raté quelque chose.

Todo : Reste a faire la configuration des utilisateurs

3.1.2. Quelques modifications dans config.inc.php

Ouvrez le fichier */volume1/phpicalendar/config.inc.php*.

Langue : recherchez

```
# 'language'      => 'Spanish',
```

remplacez par

```
'language'      => 'French',
```

La semaine commence le lundi

```
# 'week_start_day'  => 'Monday',
```

remplacez par

```
'week_start_day'  => 'Monday',
```

La vue par défaut de l'interface web

```
# 'default_view'    => 'year',
```

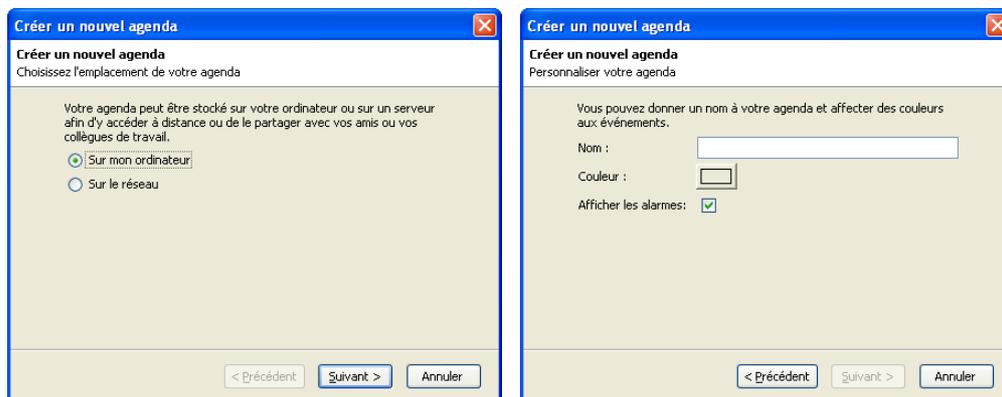
par

```
'default_view'    => 'week',
```

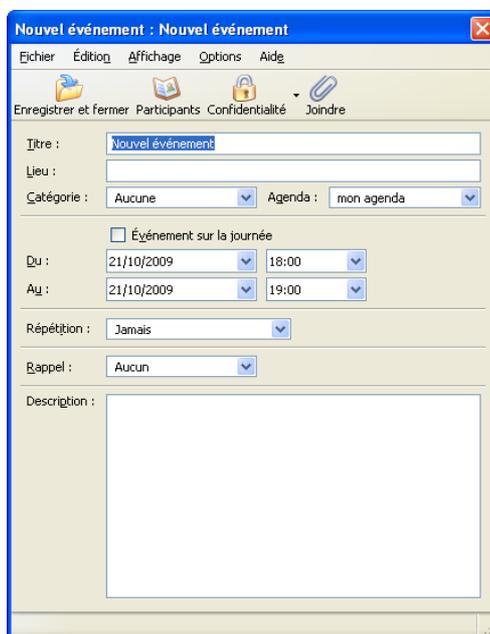
Les fichiers sont bien commentés je vous laisse le soin de regarder et de paramétrer comme vous le souhaitez.

3.2. Sunbird

Ouvrer l'application et créez un calendrier local que nous appelons *mon_cal*, choisissez une couleur et valider.



Il faut maintenant créer au moins un évènement dans ce calendrier.



Une fois cela fait nous allons exporter le calendrier au format *ics*. Cliquez sur **fichier** > **exporter un agenda**, sélectionnez *mon_cal*

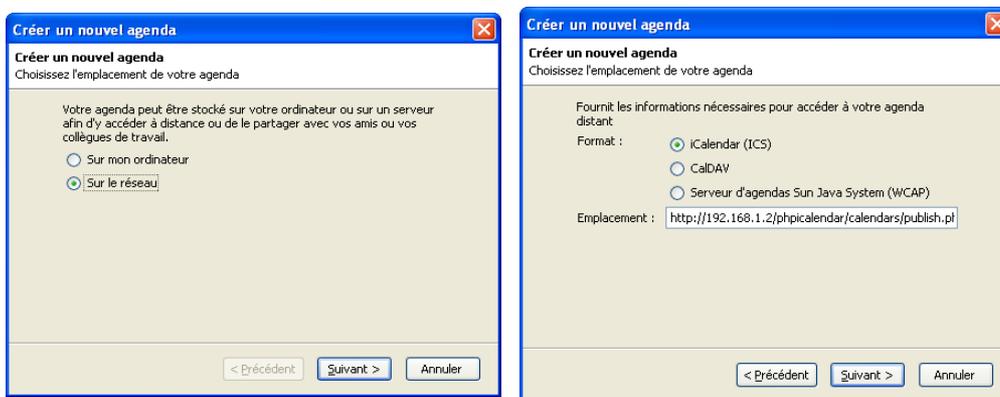


Vous avez donc un fichier *mon_cal.ics* sur votre PC.

Ce fichier vous allez le copier sur votre NAS dans le répertoire */volume1/web/phpicalendar/calendars*.

Une fois la copie effectuée supprimer l'agenda *mon_cal* de sunbird.

La dernière opération, création du lien vers l'agenda partagé, sélectionnez création d'un nouvel agenda

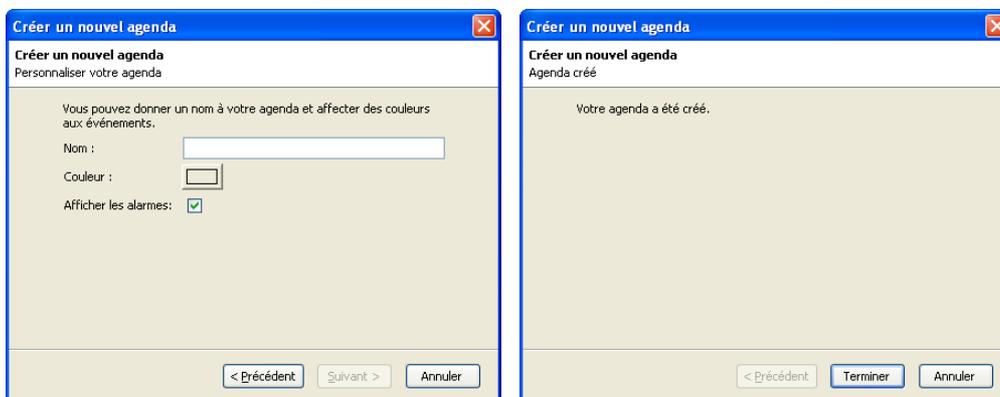


sélectionnez *sur le réseau* puis suivant,

emplacement entrez la ligne suivante :

http://ip_du_syno/phpicalendar/calendars/publish.php/mon_cal.ics

donner un nom à cet agenda, éventuellement une couleur de référence et cliquez sur terminer.



L'agenda a été importé et c'est tout :-)

4. un test

4.1. L'accès web :

http://ip_syno/phicalendar/

The screenshot shows a web-based calendar application. The main view is a weekly grid from Sunday, October 18 to Saturday, October 24, 2009. The time slots range from 06:00 to 17:00. Several events are visible as colored blocks: a green block labeled 'Creation' on Wednesday, October 21; a green block labeled 'bonjour' at 13:00 on Thursday, October 22; a green block labeled 'test' at 14:00 on Wednesday, October 21; and a green block labeled 'cadeau' at 14:00 on Friday, October 23. The interface includes a legend on the right side with entries for 'SXS2009', 'mon_cal', and 'Version imprimable'. Below the legend are navigation options like 'Voir', 'mon_cal', '2009', 'Octobre 2009', and '18 Oct - 24 Oct'. There are also sections for 'Événements de demain' (cadeau) and 'Tâches à réaliser' (PHPicalendar). At the bottom right, there are monthly views for September 2009, October 2009, and November 2009.

4.2. Sunbird

Lorsque vous démarrez sunbird il vous est demandé un ID/Pass la configuration par défaut admin/admin

Ajoutez un évènement avec sunbird pour vérifier le bon fonctionnement. La mise à jour dans l'agenda partagé est effectuée automatiquement.

crtl-r permet de mettre à jour l'agenda en cours des évènements publiés par les autres clients du fichiers, le rafraichissement sur votre poste n'est pas automatique, si il y eu une saisie sur l'agenda partagé pour pouvoir la visualiser il vous faut donc *actualiser les agendas distants* le raccourcis clavier *crtl-r*