



Surveillance matérielle et applicative

WokOreon :: **SetupOreon13FR**



www.oreon-project.org

[Last changes](#) :: [User Settings](#) :: You are men75-9-88-162-130-192.fbx.proxad.net

EN?

Précédent: [Nagios1.3](#) // Suivant: [Configuration](#)

Cette documentation a été réalisé avec une Debian S

Sommaire

- [I. Pré-Requis](#)
- [II. Les paquets à installer](#)
- [III. Installation d'Oreon](#)
- [IV. Le Web Setup](#)
- [V. Post-Installation](#)

I. Pré-Requis

Il faut avoir un nagios installé. Sinon vous pouvez suivre la procédure d'installation automatisée de Nagios par Oreon [ici](#).

II. Les paquets à installer

- Installation des composants graphiques pour Oreon:

```
# apt-get install librrds-perl libgd-gd2-perl wget
```

- Installation des composants qui seront utilisés par les sondes écrits en perl:

```
# apt-get install libnet-snmp-perl
```

- Installation de composant php: PEAR + Ldap:

```
# apt-get install php4-ldap php4-pear
```

- Mettre à jour au minimum PEAR:

```
# pear install -f pear-1.3.3
```

```
# pear install -fa Archive_Tar DB Net_Socket Mail XML_RPC
```

```
# pear install -fa HTML_Template_IT PEAR_Frontend_Gtk
```

```
# pear install -f pear
```

```
# pear install -f PEAR_Frontend_Web-0.5.0
```

```
# pear install -fa Net_UserAgent_Detect HTTP Net_SMTP XML_Parser
```

- Mise à jour du channel pear

```
# pear channel-update pear.php.net
```

- Installation des composants PEAR:

```
# pear install -fa Auth_SASL DB DB_DataObject HTML_Common HTML_QuickForm
```

```
# pear install -fa HTML_QuickForm_advmultiselect HTML_Table Image_Color Image_GraphViz Mail_Mime P
```

```
# pear install -f DB_DataObject_FormBuilder-1.0.0RC4 Numbers_Words-0.14.0 Image_Canvas-0.2.4 Image_
```

III. Installation d'Oreon

- Vous trouverez le fichier à télécharger sur le site web d'Oreon, dans la section Téléchargement : <http://www.oreon-project.org>
L'installation qui suit est basée sur la 1.3.
- Enregistrez-le dans `/tmp`
- Décompressez-le :

```
# tar xzf oreon-1.3.tar.gz
```

Maintenant, vous devriez avoir le dossier suivant:

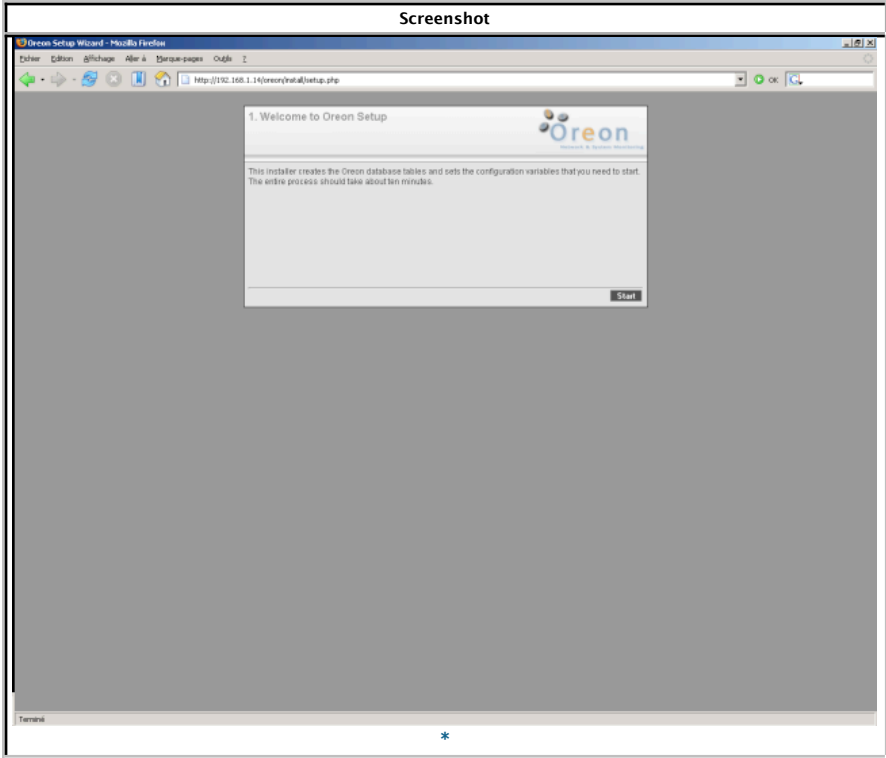
```
/tmp/oreon-1.3/
```

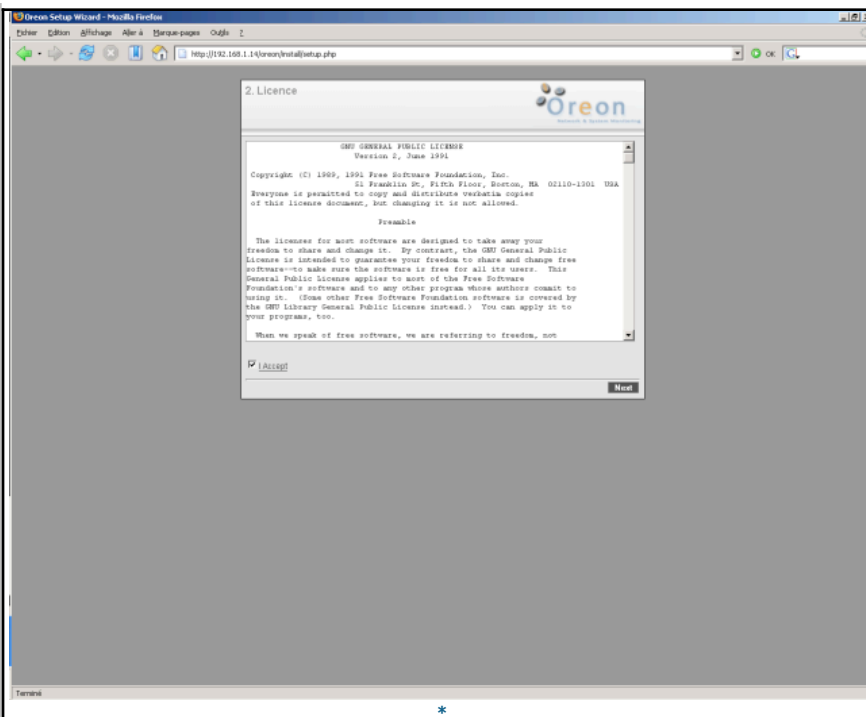
- Lancer l'installation `./install.sh`, plusieurs questions vont apparaître :

QUESTION	REPONSE A INDIQUER
Are you sure to continue	y
Where is installed nagios ?	[Appuyer juste sur Enter]
Where are your nagios etc directory ?	[Appuyer juste sur Enter]
Where are your nagios plugin / libexec directory ?	[Appuyer juste sur Enter]
Where are your nagios bin directory ?	[Appuyer juste sur Enter]
Where do I install Oreon ?	[Appuyer juste sur Enter]
Where is sudo ?	[Appuyer juste sur Enter]
Where is RRD perl modules RRDs.pm ?	[Appuyer juste sur Enter]
Where is rrdtool binary ?	/usr/local/rrdtool/bin/rrdtool
Where is mail binary ?	[Appuyer juste sur Enter]
Where is PEAR Path ?	/usr/share/php

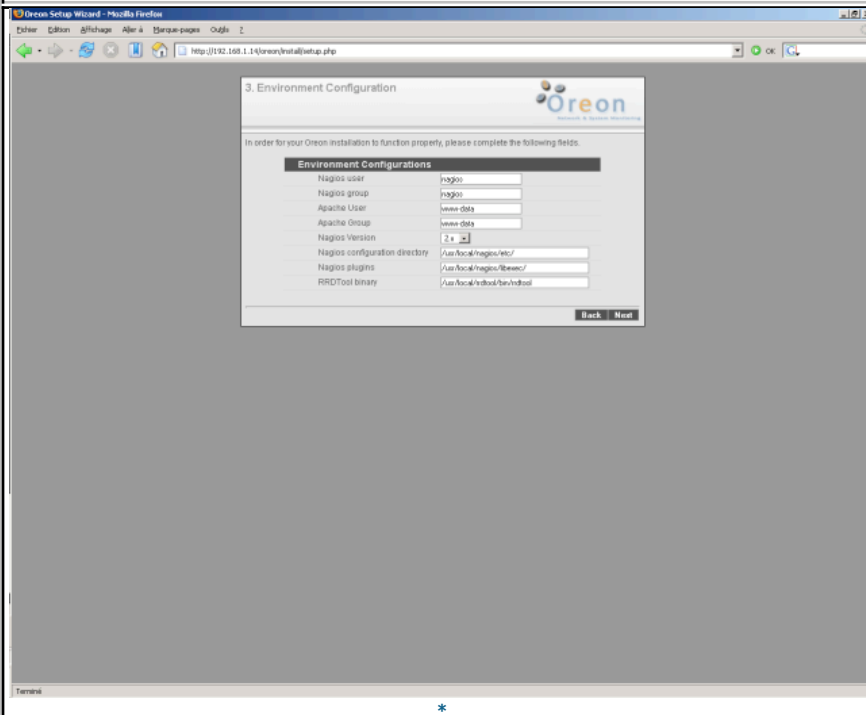
IV. Le Web Setup

Utiliser un navigateur web et aller à l'adresse suivante: <http://@IPserverOreon/oreon/> (@IPserverOreon correspond à l'adresse IP ou au hostname de votre serveur Oreon).
La toute 1ère fois, vous allez finaliser l'installation d'oreon:

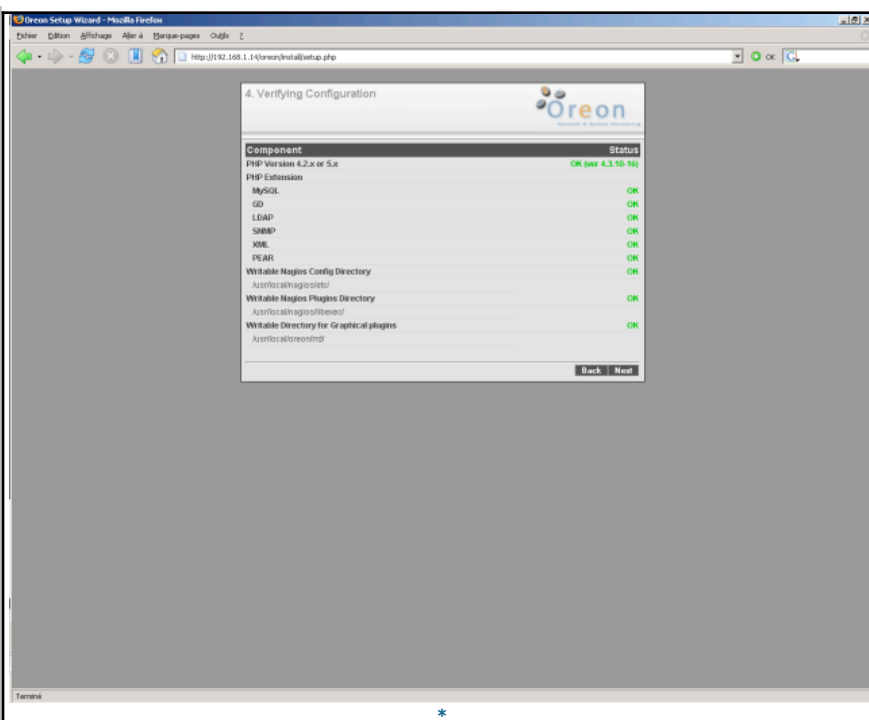
Screenshot	Action
	Cliquer sur « Start »



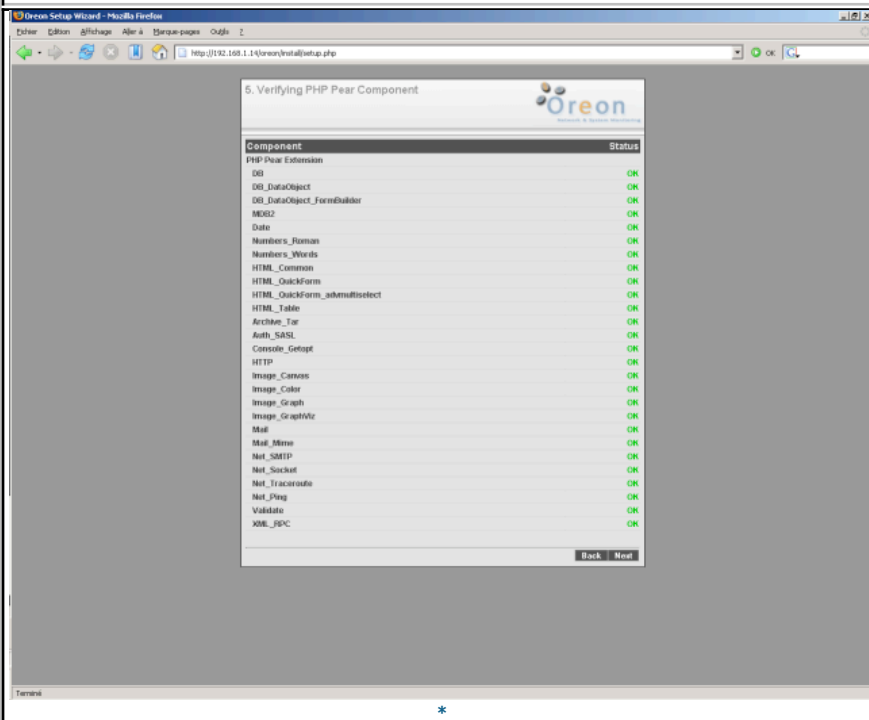
Cocher « I Accept »
Cliquer sur « Next »



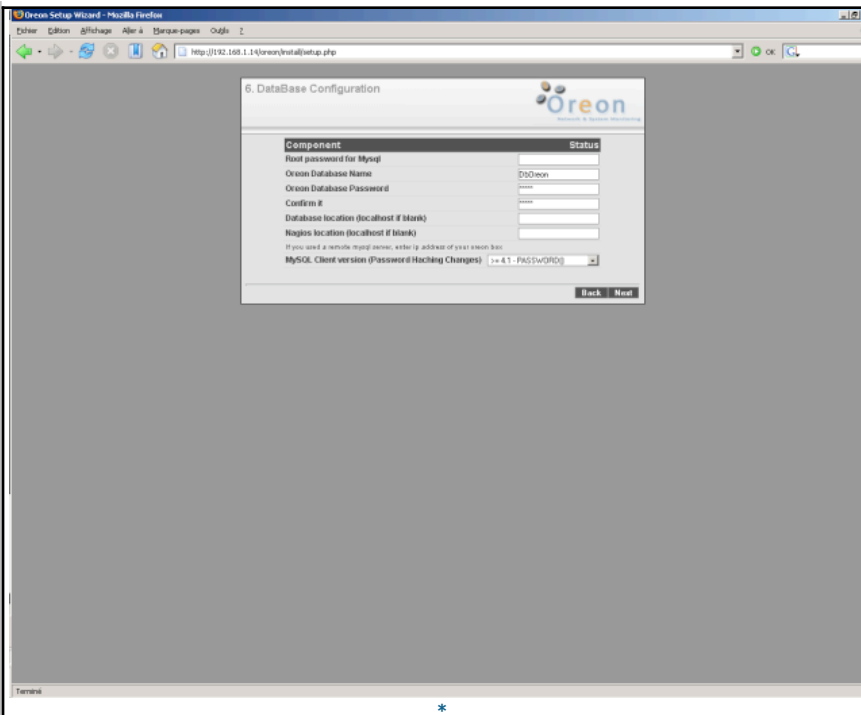
Vérifier les configurations de l'environnement.
Cliquer sur « Next »



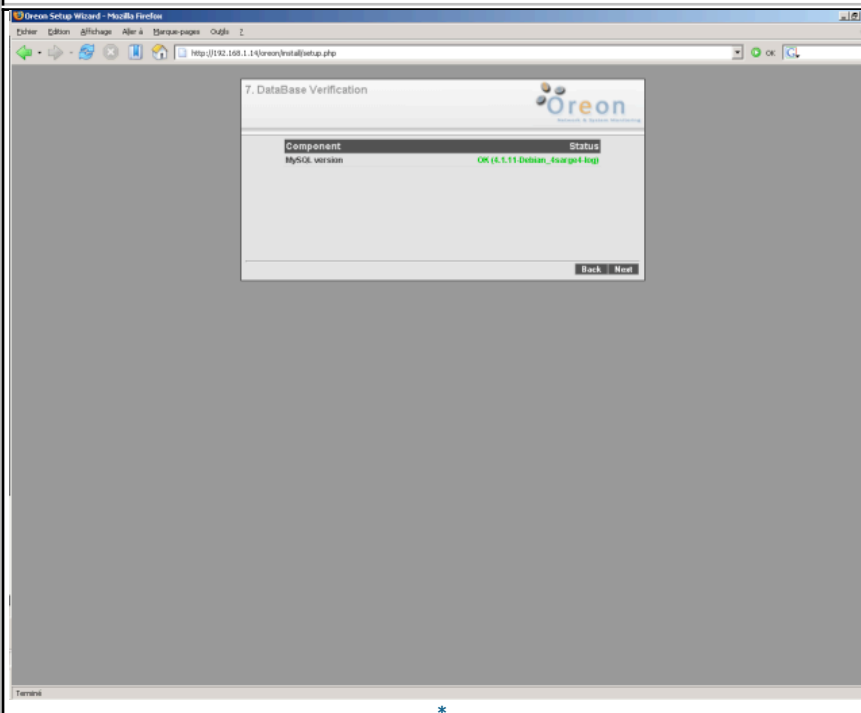
A cette étape, tous les statuts doivent être sur « OK »
Cliquer sur « Next »



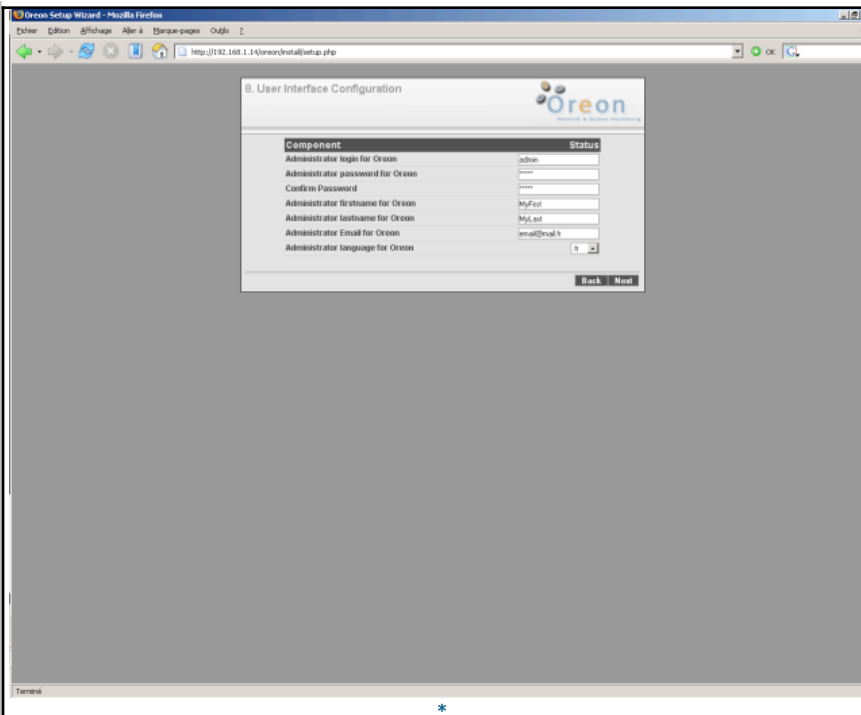
A cette étape, tous les packages PEAR doivent être sur « OK »
Cliquer sur « Next »



Donner un nom pour la base de donnée
Definir un mot de passe pour la base de données
Cliquer sur « Next »



Cliquer sur « Next »

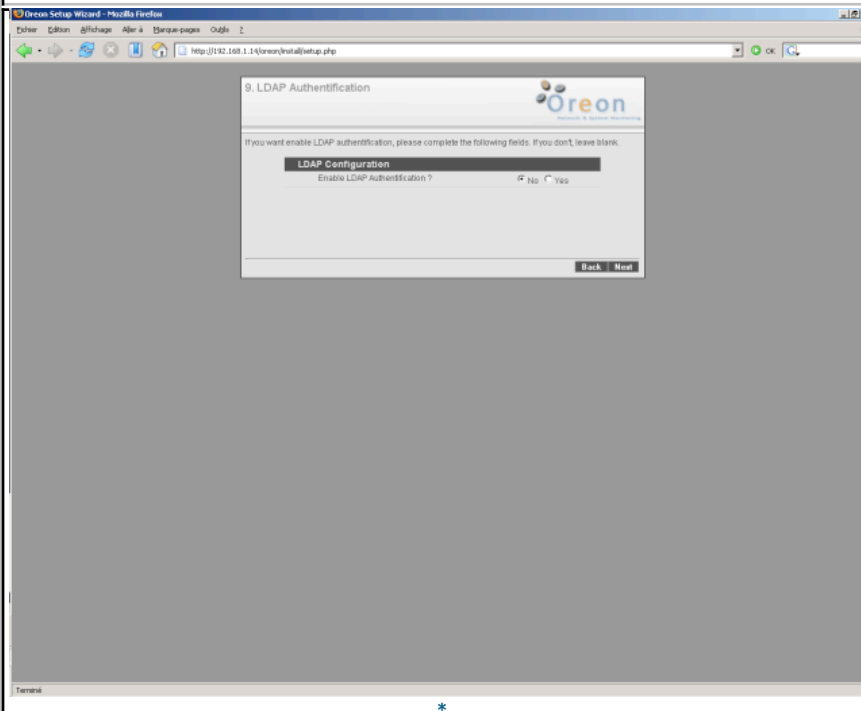


8. User Interface Configuration

Component	Status
Administrator login for Oreon	<input type="text" value="admin"/>
Administrator password for Oreon	<input type="password" value="admin"/>
Confirm Password	<input type="password" value="admin"/>
Administrator first name for Oreon	<input type="text" value="MyFirst"/>
Administrator lastname for Oreon	<input type="text" value="MyLast"/>
Administrator Email for Oreon	<input type="text" value="email@oval.h"/>
Administrator language for Oreon	<input type="text" value="fr"/>

Back Next

Donner un login pour l'administrateur
Donner un mot de passe
Donner un prenom
Donner un nom
Specifiser une adresse mail
Choisir la langue
Cliquer sur « Next »



9. LDAP Authentication

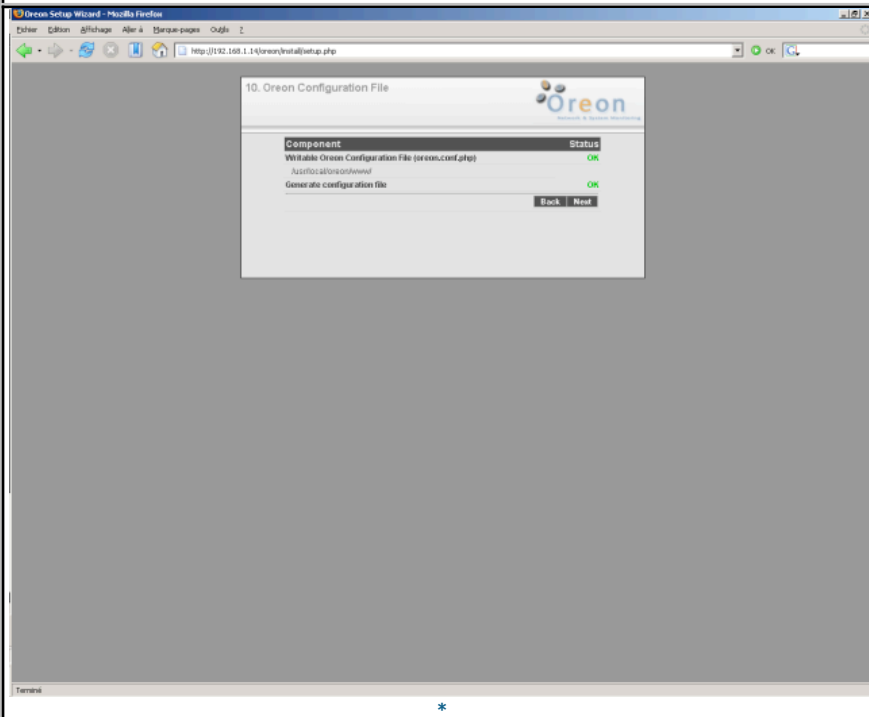
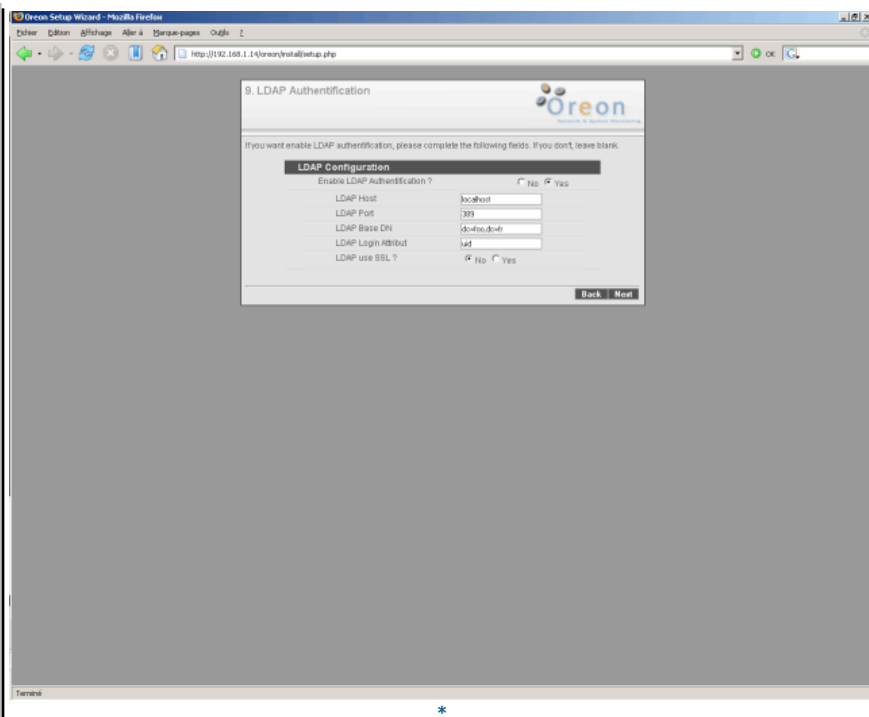
If you want enable LDAP authentication, please complete the following fields. If you don't, leave blank.

LDAP Configuration

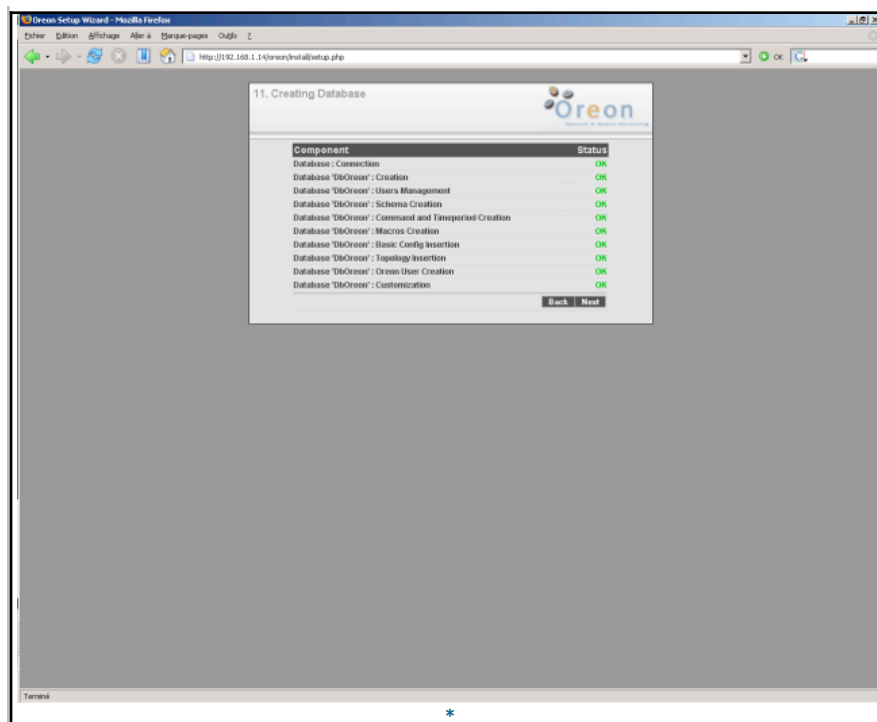
Enable LDAP Authentication ? ☐ No ☒ Yes

Back Next

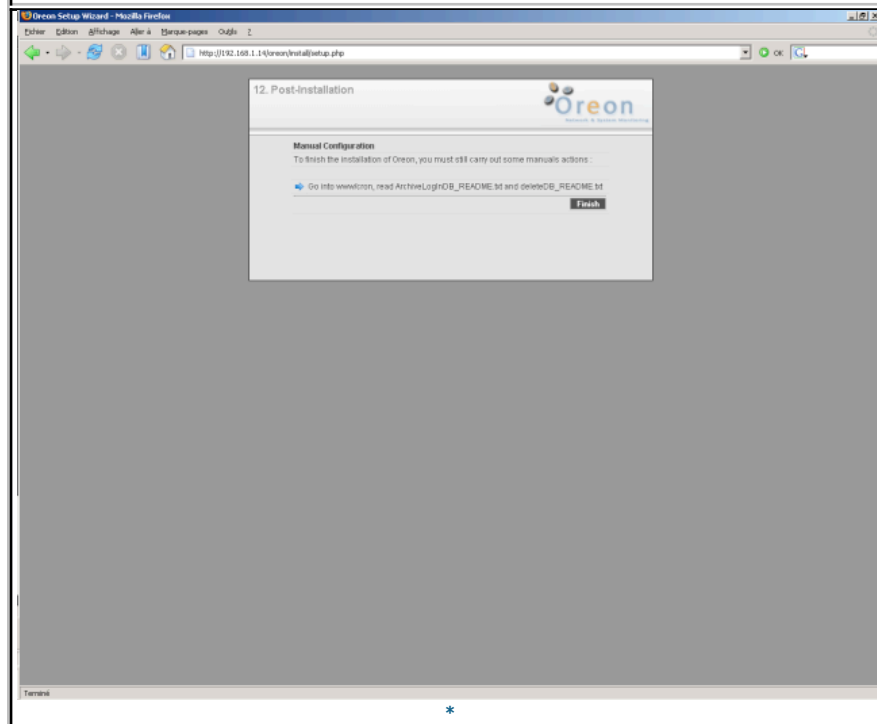
Si vous voulez utiliser ou non une
authentification liée à une base Ldap
Cliquer sur « Next »



Cliquer sur « Next »



Cliquer sur « Next »

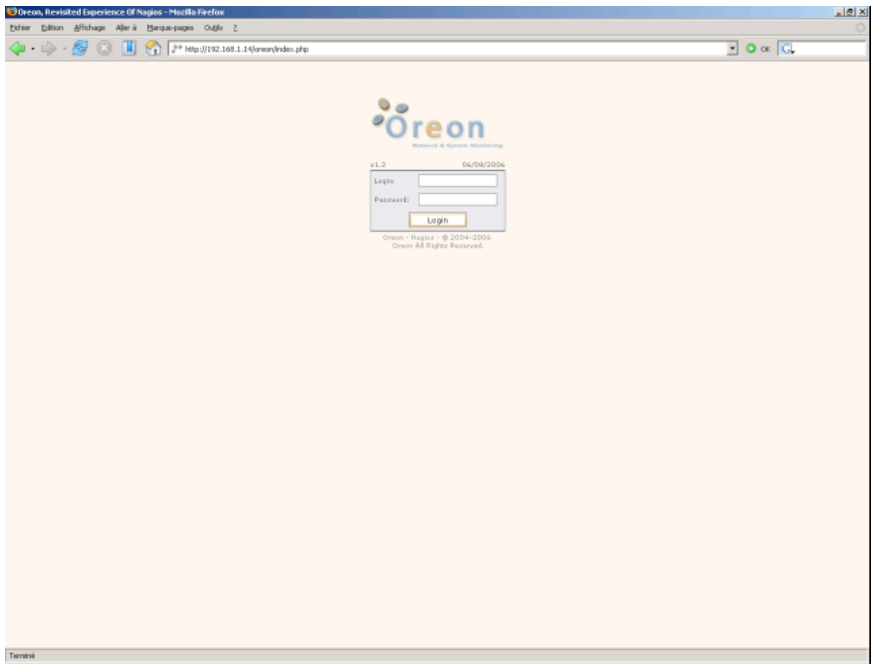


Modifier les 2 fichiers + Modifier
(Suivre la partie "V. post-installation")

Cliquer sur « Finish »

Maintenant nous avons accès à la page de login

<http://your-server/oreon/>



V. Post-Installation

Si vous avez été attentif, à l'étape 12 (la dernière), oreon demande de lire 2 fichiers et de faire quelques petites manipualtions manuelles.

Screenshot	Action
A screenshot of a terminal window titled "192.168.1.14 - PuTTY". The terminal displays a disclaimer: "The Software is provided to you AS IS and WITH ALL FAULTS. OREON makes no representation and gives no warranty whatsoever, whether express or implied, and without limitation, with regard to the quality, safety, contents, performance, merchantability, non-infringement or suitability for any particular or intended purpose of the Software found on the OREON web site. In no event will OREON be liable for any direct, indirect, punitive, special, incidental or consequential damages however they may arise and even if OREON has been previously advised of the possibility of such damages." Below the disclaimer, it says "For information : contact@oreon-project.org". Then, there is a block of code starting with "*/" and ending with "*/", which sets the path for Oreon and Nagios. The code is: <pre>/* * Set your path here */ \$path_oreon = '/usr/local/oreon/'; \$NagiosPathArchive = "/usr/local/nagios/var"; function getLogData(\$time_event, \$host, \$service, \$status, \$output, \$typ e){ global \$lang; \$tab["time"] = date(\$lang["header_format"], \$time_event); 25,0-1 1%</pre> The terminal window has a green cursor at the end of the last line of code.	<p>Ouvrir le fichier "/usr/local/oreon/cron/ArchiveLogInDB?.php" Adapter les 2 chemins selon votre installation: "\$path_oreon = '/usr/local/oreon/';" "\$NagiosPathArchive? = "/usr/local/nagios/var";"</p>

XHTML 1.0 valide ? :: CSS valide ? :: Fonctionne avec WikiNi 0.4.3 (interwiki) adapted for Oreon