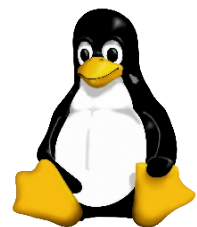
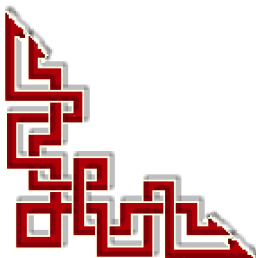


RF-232

Micronator

SME-8.0

Git & MediaWiki



© RF-232, Montréal 2012,
6447, avenue Jalobert, Montréal. Québec H1M 1L1

Tous droits réservés RF-232

Licence *GNU Free Documentation License*

Permission vous est donnée de copier, distribuer et/ou modifier ce document selon les termes de la Licence *GNU Free Documentation License*, version 1.3 publiée par la *Free Software Foundation*; sans section inaltérable, sans texte de première page de couverture et sans texte de dernière page de couverture. Une copie de cette licence est incluse dans la section appelée *GNU Free Documentation License* de ce document. **GFDL** [page:46](#)

AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ

Ce document est uniquement destiné à informer. Les informations, ainsi que les contenus et fonctionnalités de ce document sont fournis sans engagement et peuvent être modifiés à tout moment. *RF-232* n'offre aucune garantie quant à l'actualité, la conformité, l'exhaustivité, la qualité et la durabilité des informations, contenus et fonctionnalités de ce document. L'accès et l'utilisation de ce document se font sous la seule responsabilité du lecteur ou de l'utilisateur.

RF-232 ne peut être tenu pour responsable de dommages de quelque nature que ce soit, y compris des dommages directs ou indirects, ainsi que des dommages consécutifs résultant de l'accès ou de l'utilisation de ce document ou de son contenu.

Chaque internaute doit prendre toutes les mesures appropriées (mettre à jour régulièrement son logiciel antivirus, ne pas ouvrir des documents suspects de source douteuse ou non connues) de façon à protéger le contenu de son ordinateur de la contamination d'éventuels virus circulant sur la toile.

Avertissement

Bien que nous utilisions ici un vocabulaire issu des techniques informatiques, nous ne prétendons nullement à la précision technique de tous nos propos dans ce domaine.

Sommaire

I-	Introduction.....	5
	1. Description générale.....	5
	2. Note au lecteur.....	5
	3. Conventions.....	5
II-	À savoir.....	6
	1. Document de référence.....	6
	2. Diagramme réseau.....	6
	3. Matériel utilisé.....	6
	4. Groupes.....	7
	5. Usagers.....	7
	6. Logiciels.....	7
III-	Dépendances et prérequis.....	8
	1. Compilateur gcc.....	8
	2. zlib.h.....	8
	3. openssl-devel.....	9
	4. curl-devel.....	10
	5. signal-event.....	12
	6. Vérifications.....	12
	7. Répertoire temporaire pour Primary.....	13
	8. Activation de l'engin InnoDB.....	13
IV-	Installation de git.....	15
	1. Téléchargement.....	15
	2. Page man.....	16
	3. Documentation.....	17
	4. Extraction du tar de git.....	18
	5. Compilation.....	18
	6. signal-event.....	19
	7. Vérification.....	19
V-	Installation de MediaWiki.....	20
	1. Installation.....	20
	2. Vérification.....	20
	3. admin:www.....	22
	4. other.....	22
	5. Répertoire wiki.....	23
	6. JavaScript et témoins.....	23
VI-	Configuration de MediaWiki.....	24
	1. Lancement de la configuration.....	24
	2. Langue.....	24
	3. Bienvenue sur MediaWiki!.....	25

4.	Se connecter à la base de données.....	26
5.	Paramètres de la base de données.....	27
6.	Nom.....	27
7.	Options.....	28
8.	Installer.....	29
9.	Terminé.....	30
10.	LocalSettings.php.....	30
11.	Téléchargement des fichiers.....	31
12.	signal-event.....	32
VII-	Page d'accueil.....	33
1.	Préparation.....	33
2.	Accès.....	33
3.	Confirmation de l'adresse courriel.....	34
4.	Logo du wiki.....	37
5.	Importer un fichier.....	38
6.	Répertoire d'importation.....	38
7.	Formats de fichiers autorisés.....	39
8.	Privilèges de MySQL.....	40
	Crédits.....	41
	GNU Free Documentation License.....	46

I- Introduction

1. Description générale

Ce document décrit l'installation de **Git** de même que l'installation et la configuration de **MediaWiki** sur un serveur **SME-8.0**.

2. Note au lecteur

* Les captures d'écrans ne sont que des références.

** Les informations écrites ont préséance sur celles retrouvées dans les captures d'écrans. Veiller à se référer aux différents tableaux lorsque ceux-ci sont présents.

3. Conventions

Toutes les commandes à entrer sur le serveur sont en **gras**. Les affichages à surveiller sont en **rouge** ou en **bleu**.

```
# ping 192.168.1.149
192.168.1.149 is alive
#
```

Les liens de référence internet sont en [bleu](#) et ceux intra-document en [bleu](#).



Manipulation, truc ou ruse pour se tirer d'embaras.



Une recommandation ou astuce.



Une note.



Une étape, note ou procédure à surveiller.



Paragraphe non-complété ou non-vérifié.



Un site de téléchargement **FTP**.



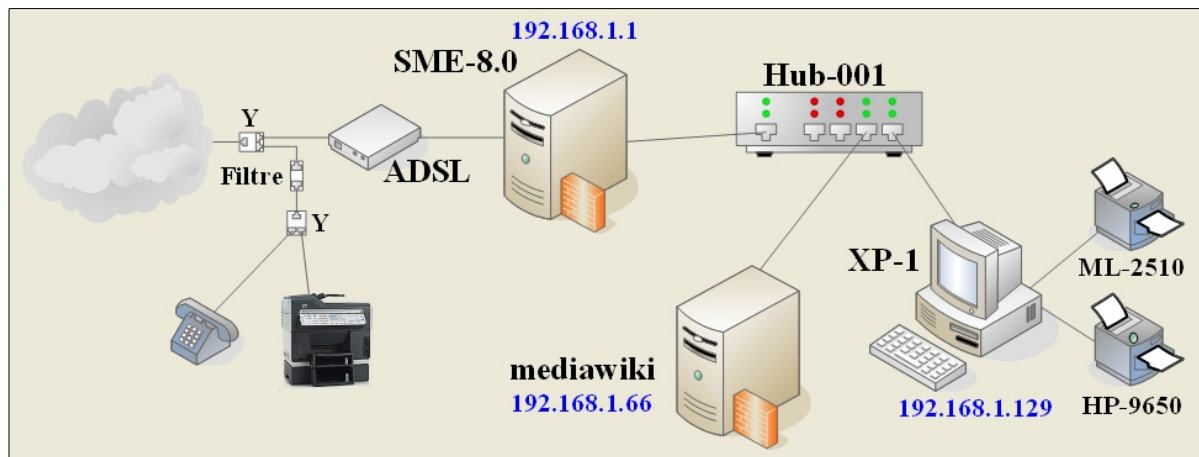
Commande sur une seule ligne. Le **PDF** pourrait avoir ajouté un **CR/LF** et ainsi séparé la ligne en deux.

II- À savoir

1. Document de référence

Working with MediaWiki par Yaron Koren ©2012 by Yaron Koren.

2. Diagramme réseau



3. Matériel utilisé

3.1. Serveur SME-8.0

Serveur **passerelle** pour connexion à Internet.

Serveur **DHCP** pour tout le réseau.

Adresse: **192.168.1.1**.

3.2. Serveur mediawiki

Nous utilisons pour cette documentation un serveur **Linux SME-8.0** qui roule sous **VMware Workstation** et qui est configuré en mode serveur uniquement.

Adresse: **192.168.1.66**.

Nom réel du serveur: **mediawiki**.

Le nom complet du serveur est: **mediawiki.vm-micronator.org**.

3.3. Station XP-1

Station **XP-1**, Windows **XP/SP3**.

On utilisera cette station pour tous les tests.

Adresse: **192.168.1.129**.

3.4. Groupe de travail

Le nom du Groupe de travail est: **RF232**.

3.5. Nom du domaine

Le nom du domaine est **vm-micronator.org**. Ce domaine est local et n'est enregistré chez aucun registraire.

3.6. Primary

I-bay principale qui contient le site la documentation de **git** dans le répertoire **http://192.168.1.66/doc** et **Wiki-Media** dans le répertoire **http://192.168.1.66/wiki**.

4. Groupes

Il n'y a aucun groupe d'utilisateur.

5. Usagers

5.1. admin

Usager administrateur des serveurs SME.

5.2. michelandre

L'utilisateur qui a tous les droits sur toutes les machines et qui a surtout les droits de gestion du réseau.

6. Logiciels

6.1. git

Version **1.8.0.2** du **2012-12-10**.

Référence: <http://code.google.com/p/git-core/downloads/list>

6.2. MediaWiki

1.21alpha.

Référence: <https://gerrit.wikimedia.org/r/p/mediawiki/core.git>

6.3. PuTTY

Téléchargement: <http://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/download.html>

6.4. WinSCP

Téléchargement: <http://winscp.net/eng/translations.php>

III- Dépendances et prérequis

1. Compilateur gcc

Pour les compilations, nous aurons besoin du compilateur **gcc**.

1.1. Installation

```
[root@mediawiki ~] yum install gcc
Loaded plugins: fastestmirror, protect-packages, smeserver
Loading mirror speeds from cached hostfile
 * base: less.cogeco.net
 * smeaddons: distro.ibiblio.org
...
...
...
Installed:
gcc.i386 0:4.1.2-52.e15_8.1

Dependency Installed:
cpp.i386 0:4.1.2-52.e15_8.1          glibc-devel.i386 0:2.5-81.e15_8.7
glibc-headers.i386 0:2.5-81.e15_8.7  kernel-headers.i386 0:2.6.18-308.24.1.e15

Complete!

=====
WARNING: You now need to run BOTH of the following commands
to ensure consistent system state:

signal-event post-upgrade; signal-event reboot

You should run these commands unless you are certain that
yum made no changes to your system.
=====
[root@mediawiki ~]#
```



Pour lancer les deux commandes **signal-event post-upgrade** et **signal-event reboot**, on peut attendre d'avoir installé toutes les **dépendances** et **prérequis**.

2. zlib.h

Il faut installer le paquetage **zlib-devel** car le compilateur a besoin de la librairie **zlib.h** que s'y trouve.

2.1. Installation

```
[root@mediawiki ~]# yum install zlib-devel
Loaded plugins: fastestmirror, protect-packages, smeserver
Loading mirror speeds from cached hostfile
...
...
...
Total download size: 101 k
Is this ok [y/N]: Y
```



```
Downloading Packages:
...
...
...
Installed:
  zlib-devel.i386 0:1.2.3-4.el5

Complete!
[root@mediawiki ~]
```

3. openssl-devel

Nécessaire pour l'installation du "core" de **MediaWiki** sinon, lors de la commande **git clone**, le message suivant s'afficherait.

```
...
Cloning into 'core'...
fatal: Unable to find remote helper for 'https'
[root@mediawiki html]#
```

3.1. Installation

```
[root@mediawiki ~]# yum --enablerepo=base --enablerepo=updates install openssl-devel
Loaded plugins: fastestmirror, protect-packages, smeserver
Loading mirror speeds from cached hostfile
 * base: less.cogeco.net
 * smeaddons: distro.ibiblio.org
 * smeextras: distro.ibiblio.org
 * smeos: distro.ibiblio.org
 * smeupdates: distro.ibiblio.org
 * updates: less.cogeco.net
Excluding Packages from CentOS - os
Finished
Excluding Packages from CentOS - updates
Finished
Setting up Install Process
Resolving Dependencies
--> Running transaction check
---> Package openssl-devel.i386 0:0.9.8e-22.el5_8.4 set to be updated
--> Processing Dependency: krb5-devel for package: openssl-devel
--> Running transaction check
---> Package krb5-devel.i386 0:1.6.1-70.el5 set to be updated
--> Processing Dependency: libselinux-devel for package: krb5-devel
--> Processing Dependency: e2fsprogs-devel for package: krb5-devel
--> Processing Dependency: keyutils-libs-devel for package: krb5-devel
--> Running transaction check
---> Package e2fsprogs-devel.i386 0:1.39-34.el5_8.1 set to be updated
---> Package keyutils-libs-devel.i386 0:1.2-1.el5 set to be updated
---> Package libselinux-devel.i386 0:1.33.4-5.7.el5 set to be updated
--> Processing Dependency: libsepol-devel >= 1.15.2-1 for package: libselinux-devel
--> Running transaction check
---> Package libsepol-devel.i386 0:1.15.2-3.el5 set to be updated
--> Finished Dependency Resolution

Dependencies Resolved

=====
Package                Arch      Version                Repository      Size
=====
Installing:
openssl-devel          i386     0.9.8e-22.el5_8.4     updates        1.9 M
Installing for dependencies:
e2fsprogs-devel       i386     1.39-34.el5_8.1      updates         575 k
=====
```

```

keyutils-libs-devel      i386      1.2-1.el5      base      27 k
krb5-devel               i386      1.6.1-70.el5   base      1.9 M
libselinux-devel         i386      1.33.4-5.7.el5 base      144 k
libsepol-devel           i386      1.15.2-3.el5   base      187 k

Transaction Summary
=====
Install      6 Package(s)
Upgrade      0 Package(s)

Total download size: 4.6 M
Is this ok [y/N]: Y
Downloading Packages:
(1/6): keyutils-libs-devel-1.2-1.el5.i386.rpm | 27 kB    00:00
(2/6): libselinux-devel-1.33.4-5.7.el5.i386.rpm | 144 kB   00:00
(3/6): libsepol-devel-1.15.2-3.el5.i386.rpm | 187 kB   00:00
(4/6): e2fsprogs-devel-1.39-34.el5_8.1.i386.rpm | 575 kB   00:01
(5/6): krb5-devel-1.6.1-70.el5.i386.rpm | 1.9 MB   00:03
(6/6): openssl-devel-0.9.8e-22.el5_8.4.i386.rpm | 1.9 MB   00:03
-----
Total                                          506 kB/s | 4.6 MB   00:09
Running rpm_check_debug
Running Transaction Test
Finished Transaction Test
Transaction Test Succeeded
Running Transaction
  Installing      : keyutils-libs-devel      1/6
  Installing      : e2fsprogs-devel          2/6
  Installing      : libsepol-devel           3/6
  Installing      : libselinux-devel         4/6
  Installing      : krb5-devel               5/6
  Installing      : openssl-devel           6/6

Installed:
  openssl-devel.i386 0:0.9.8e-22.el5_8.4

Dependency Installed:
  e2fsprogs-devel.i386 0:1.39-34.el5_8.1      keyutils-libs-devel.i386 0:1.2-1.el5
  krb5-devel.i386 0:1.6.1-70.el5           libselinux-devel.i386 0:1.33.4-5.7.el5
  libsepol-devel.i386 0:1.15.2-3.el5

Complete!
[root@mediawiki ~]#

```

4. curl-devel

Nécessaire pour l'installation du "core" de MediaWiki sinon, lors de **git clone**, le même message que celui relatif à **openssl-devel** s'afficherait.

```

...
Cloning into 'core'...
fatal: Unable to find remote helper for 'https'
[root@mediawiki html]#

```

4.1. Installation

```

[root@mediawiki ~]# yum install curl-devel
Loaded plugins: fastestmirror, protect-packages, smeserver
Loading mirror speeds from cached hostfile
* base: less.cogeco.net
* smeaddons: distro.ibiblio.org
* smeextras: distro.ibiblio.org
* smeos: distro.ibiblio.org

```

Dépendances et prérequis

```
* smeupdates: distro.ibiblio.org
* updates: less.cogeco.net
Excluding Packages from CentOS - os
Finished
Excluding Packages from CentOS - updates
Finished
Setting up Install Process
Resolving Dependencies
--> Running transaction check
---> Package curl-devel.i386 0:7.15.5-15.e15 set to be updated
--> Processing Dependency: libidn-devel for package: curl-devel
--> Running transaction check
---> Package libidn-devel.i386 0:0.6.5-1.1 set to be updated
--> Processing Dependency: pkgconfig for package: libidn-devel
--> Running transaction check
---> Package pkgconfig.i386 1:0.21-2.e15 set to be updated
--> Finished Dependency Resolution

Dependencies Resolved

=====
Package                Arch      Version                Repository              Size
=====
Installing:
curl-devel              i386      7.15.5-15.e15         base                    310 k
Installing for dependencies:
libidn-devel           i386      0.6.5-1.1             base                    239 k
pkgconfig               i386      1:0.21-2.e15         base                    59 k
=====
Transaction Summary
=====
Install      3 Package(s)
Upgrade     0 Package(s)

Total download size: 607 k
Is this ok [y/N]: Y
Downloading Packages:
(1/3): pkgconfig-0.21-2.e15.i386.rpm           | 59 kB   00:00
(2/3): libidn-devel-0.6.5-1.1.i386.rpm       | 239 kB  00:00
(3/3): curl-devel-7.15.5-15.e15.i386.rpm     | 310 kB  00:01
-----
Total                                           315 kB/s | 607 kB   00:01
Running rpm_check_debug
Running Transaction Test
Finished Transaction Test
Transaction Test Succeeded
Running Transaction
  Installing      : pkgconfig                               1/3
  Installing      : libidn-devel                          2/3
  Installing      : curl-devel                            3/3

Installed:
  curl-devel.i386 0:7.15.5-15.e15

Dependency Installed:
  libidn-devel.i386 0:0.6.5-1.1          pkgconfig.i386 1:0.21-2.e15

Complete!
[root@mediawiki ~]#
```

5. signal-event

On signale et on réamorçe.

```
[root@mediawiki ~]# signal-event post-upgrade; signal-event reboot
Broadcast message from root (pts/0) (Fri Dec 14 19:16:54 2012):
The system is going down for reboot NOW!
[root@mediawiki ~]#
```

6. Vérifications

Après le réamorçage, on se logue et on vérifie que tout a bien été installé.

6.1. Vérification gcc

```
[root@mediawiki ~]# rpm -qa | egrep gcc
gcc-4.1.2-52.el5_8.1
libgcc-4.1.2-52.el5_8.1
[root@mediawiki ~]#
```

6.2. Vérification zlib.h

On met à jour la base de donnée de **locate**.

```
[root@mediawiki ~]# updatedb
[root@mediawiki ~]#
```

On vérifie la présence de **zlib.h**. La librairie pour **syslinux** n'est pas dans le **\$PATH** et c'est pour cette raison qu'il faut installer **zlib-devel** au lieu de changer le **\$PATH** ce qui engendrerait des complications non-nécessaires.

```
[root@mediawiki ~]# locate zlib.h
/usr/include/zlib.h
/usr/lib/syslinux/com32/include/zlib.h
[root@mediawiki ~]#
```

6.3. Vérification openssl-devel

```
[root@mediawiki ~]# rpm -qa | egrep openssl-devel
openssl-devel-0.9.8e-22.el5_8.4
[root@mediawiki ~]#
```

6.4. Vérification curl-devel

```
[root@mediawiki ~]# rpm -qa | egrep curl-devel
curl-devel-7.15.5-15.el5
[root@mediawiki ~]#
```

7. Répertoire temporaire pour Primary

On doit ajouter un répertoire temporaire à l'ibay **Primary** pour le téléchargement par **MediaWiki**, des fichiers **jpg** etc... Le wiki va être installé dans l'i-bay **Primary/wiki/**.

Ce répertoire servira pour tous les programmes **PHP** installés dans l'ibay **Primary** ou ses sous-répertoires, lorsque ceux-ci auront besoin d'un répertoire temporaire pour leurs téléchargements.



Si ce répertoire n'existe pas, **MediaWiki** affiche le message suivant:

Le fichier que vous voulez téléverser semble vide. Ceci peut être dû à une erreur dans le nom du fichier. Veuillez vérifier que vous désirez vraiment téléverser ce fichier.

On active la propriété.



```
[root@mediawiki ~]# db accounts setprop Primary PHPBaseDir \  
/home/e-smith/files/ibays/Primary:/tmp  
[root@mediawiki ~]#
```

On signale le changement.

```
[root@mediawiki ~]# signal-event ibay-modify Primary  
[root@mediawiki ~]#
```

On vérifie.

```
[root@mediawiki ~]# db accounts show Primary  
Primary=ibay  
  CgiBin=enabled  
  Group=shared  
  Modifiable=no  
  Name=Primary i-bay  
  PHPBaseDir=/home/e-smith/files/ibays/Primary:/tmp  
  PasswordSet=no  
  Passwordable=no  
  PublicAccess=global  
  Removable=no  
  UserAccess=wr-admin-rd-group  
[root@mediawiki ~]#
```

8. Activation de l'engin InnoDB

Si vous n'activez pas l'engin **InnoDB**, **MediaWiki** vous affichera un avertissement.



Avertissement : vous avez sélectionné MyISAM comme moteur de stockage pour MySQL, ce qui n'est pas recommandé pour une utilisation avec MediaWiki, parce que:

- * il supporte à peine la simultanéité en raison de verrouillage de table
- * il est plus sujet à la corruption que les autres moteurs
- * le codebase MediaWiki ne gère pas toujours MyISAM comme il se doit

Si votre installation MySQL supporte InnoDB, il est fortement recommandé que vous le choisissiez plutôt. Si votre installation MySQL ne supporte pas les tables InnoDB, il est peut-être temps de faire une mise à niveau.

Pour activer l'engin **InnoDB** sur le serveur SME, on lance les commandes suivantes.

Références: http://wiki.contribs.org/MySQL#Enable_InnoDB_engine

On active la propriété.

```
[root@mediawiki ~]# db configuration setprop mysqld InnoDB enabled
[root@mediawiki ~]#
```

On signale la modification.

```
[root@mediawiki ~]# expand-template /etc/my.cnf
[root@mediawiki ~]#
```

On repart **MySQL**.

```
[root@mediawiki ~]# sv t /service/mysqld
[root@mediawiki ~]#
```

Les dépendances ont été installées et les prérequis ont été satisfaits. On est prêt pour l'installation de **git** et de **MediaWiki**.

IV- Installation de git

1. Téléchargement

Nous allons télécharger la version **1.8.0.2** du **2012-12-10**.

Référence: <http://code.google.com/p/git-core/downloads/list>

Les fichiers à télécharger sont: **git-1.8.0.2.tar.gz**, **git-htmldocs-1.8.0.2.tar.gz** et **git-manpages-1.8.0.2.tar.gz**.

1.1. wget

On se rend dans l'ibay **Primary/html**.

```
[root@mediawiki ~]# cd /home/e-smith/files/ibays/Primary/html/
[root@mediawiki ~]#
```

On vérifie.

```
[root@mediawiki html]# pwd
/home/e-smith/files/ibays/Primary/html
[root@mediawiki html]#
```

Nous téléchargeons les fichiers directement dans l'i-bay **Primary/html** à l'aide de **wget**.

```
[root@mediawiki html]# wget http://git-core.googlecode.com/files/git-manpages-1.8.0.2.tar.gz
--2012-12-14 19:12:28-- http://git-core.googlecode.com/files/git-manpages-1.8.0.2.tar.gz
Résolution de git-core.googlecode.com... 74.125.142.82, 2607:f8b0:400d:c02::52
Connexion vers git-core.googlecode.com|74.125.142.82|:80...connecté.
requête HTTP transmise, en attente de la réponse...200 OK
Longueur: 523757 (511K) [application/x-gzip]
Saving to: `git-manpages-1.8.0.2.tar.gz'

100%[=====>] 523 757      441K/s   in
1,2s

2012-12-14 19:12:30 (441 KB/s) - « git-manpages-1.8.0.2.tar.gz » sauvegardé [523757/523757]

[root@mediawiki html]#
```

```
[root@mediawiki html]# wget http://git-core.googlecode.com/files/git-htmldocs-1.8.0.2.tar.gz
--2012-12-14 19:12:46-- http://git-core.googlecode.com/files/git-htmldocs-1.8.0.2.tar.gz
Résolution de git-core.googlecode.com... 74.125.142.82, 2607:f8b0:400d:c02::52
Connexion vers git-core.googlecode.com|74.125.142.82|:80...connecté.
requête HTTP transmise, en attente de la réponse...200 OK
Longueur: 1809932 (1,7M) [application/x-gzip]
Saving to: `git-htmldocs-1.8.0.2.tar.gz'

100%[=====>] 1 809 932      565K/s   in
3,3s

2012-12-14 19:12:50 (536 KB/s) - « git-htmldocs-1.8.0.2.tar.gz » sauvegardé
[1809932/1809932]
```

```
[root@mediawiki html]#
```

```
[root@mediawiki html]# wget http://git-core.googlecode.com/files/git-1.8.0.2.tar.gz
--2012-12-14 19:13:45-- http://git-core.googlecode.com/files/git-1.8.0.2.tar.gz
Résolution de git-core.googlecode.com... 74.125.142.82, 2607:f8b0:400d:c02::52
Connexion vers git-core.googlecode.com[74.125.142.82]:80...connecté.
requête HTTP transmise, en attente de la réponse...200 OK
Longueur: 4231410 (4,0M) [application/x-gzip]
Saving to: `git-1.8.0.2.tar.gz'

100%[=====>] 4 231 410    580K/s   in
7,4s

2012-12-14 19:13:53 (555 KB/s) - « git-1.8.0.2.tar.gz » sauvegardé [4231410/4231410]

[root@mediawiki html]
```

1.2. Vérification

```
[root@mediawiki html]# ls -als
total 6436
  4 drwxr-s--- 2 admin shared  4096 déc. 14 19:13 .
  4 drwxr-xr-x 5 root  root   4096 déc.  4 22:57 ..
4140 -rw-r--r-- 1 root  shared 4231410 déc. 10 17:10 git-1.8.0.2.tar.gz
1772 -rw-r--r-- 1 root  shared 1809932 déc. 10 17:10 git-htmldocs-1.8.0.2.tar.gz
 516 -rw-r--r-- 1 root  shared  523757 déc. 10 17:10 git-manpages-1.8.0.2.tar.gz
[root@mediawiki html]#
```

2. Page man

On transfère le fichier **tar** des pages man dans le répertoire **/usr/share/man**.

```
[root@mediawiki html]# mv git-manpages-1.8.0.2.tar.gz /usr/share/man
[root@mediawiki html]#
```

On se rend dans le répertoire des pages man.

```
[root@mediawiki html]# pushd /usr/share/man
/usr/share/man /home/e-smith/files/ibays/Primary/html
[root@mediawiki man]#
```

On vérifie le transfert.

```
[root@mediawiki man]# ls -alsd git-manpages-1.8.0.2.tar.gz
516 -rw-r--r-- 1 root shared 523757 déc. 10 17:10 git-manpages-1.8.0.2.tar.gz
[root@mediawiki man]#
```

On extrait le **tar**.

```
[root@mediawiki man]# tar -zxvf git-manpages-1.8.0.2.tar.gz
./
./man7/
./man7/gitnamespaces.7
...
...
...
./man1/git-instaweb.1
./man1/git-tar-tree.1
[root@mediawiki man]#
```


On vérifie.

```
[root@mediawiki man]# man git
```

```
GIT(1)                               Git Manual                               GIT(1)
NAME
    git - the stupid content tracker
SYNOPSIS
    git [--version] [--help] [-c <name>=<value>]
      [--exec-path[=<path>]] [--html-path] [--man-path] [--info-path]
      [-p|--paginate|--no-pager] [--no-replace-objects] [--bare]
      [--git-dir=<path>] [--work-tree=<path>] [--namespace=<name>]
      <command> [<args>]
...
...
...
```

On retourne dans **Primary/html**.

```
[root@mediawiki man]# pushd
/home/e-smith/files/ibays/Primary/html /usr/share/man
[root@mediawiki html]#
```

On vérifie.

```
[root@mediawiki html]# pwd
/home/e-smith/files/ibays/Primary/html
[root@mediawiki html]#
```

3. Documentation

Pour l'instant on va mettre la documentation dans son propre répertoire, **html/doc**.

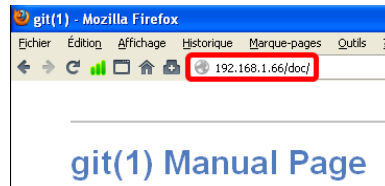
```
[root@mediawiki html]# mkdir doc
[root@mediawiki html]#
```

```
[root@mediawiki html]# mv git-htmldocs-1.8.0.2.tar.gz doc/
[root@mediawiki html]#
```

```
[root@mediawiki html]# cd doc
[root@mediawiki doc]#
```

```
[root@mediawiki doc]# tar -zxvf git-htmldocs-1.8.0.2.tar.gz
./
./i18n.txt
./git-patch-id
...
...
...
./git-svn.html
./howto-index.html
./git-update-server-info.txt
[root@mediawiki doc]#
```

Vérification.



4. Extraction du tar de git

On se rend dans le répertoire **Primary/html**.

```
[root@mediawiki doc]# cd /home/e-smith/files/ibays/Primary/html/
[root@mediawiki html]#
```

```
[root@mediawiki html]# ls -als
total 4172
 4 drwxr-s--- 3 admin shared   4096 déc. 15 16:39 .
 4 drwxr-xr-x 5 root  root    4096 déc.  4 22:57 ..
20 drwxrwsr-x 5 1012 dip     20480 déc. 10 16:56 doc
4140 -rw-r--r-- 1 root  shared 4231410 déc. 10 17:10 git-1.8.0.2.tar.gz
 4 -rw-r----- 1 admin shared   604 déc.  4 23:07 index.htm
[root@mediawiki html]#
```

Un nouveau groupe **dip** a été ajouté par la documentation de **git**.

```
[root@mediawiki html]# cat /etc/group |grep dip
dip:x:40:
[root@mediawiki html]#
```

Il n'y a pas eu de nouvel usager d'ajouté.

```
[root@mediawiki html]# cat /etc/passwd |grep dip
[root@mediawiki html]#
```

On extrait le tar de **git**.

```
[root@mediawiki html]# tar -zxvf git-1.8.0.2.tar.gz
git-1.8.0.2/
git-1.8.0.2/.gitattributes
...
git-1.8.0.2/version
git-1.8.0.2/git-gui/version
[root@mediawiki html]#
```

5. Compilation

On vérifie le répertoire créé lors de l'extraction.

```
[root@mediawiki html]# ls -als
total 4184
 4 drwxr-s--- 4 admin shared   4096 déc. 15 16:53 .
 4 drwxr-xr-x 5 root  root    4096 déc.  4 22:57 ..
20 drwxrwsr-x 5 1012 dip     20480 déc. 10 16:56 doc
12 drwxrwxr-x 19 root  root   12288 déc. 10 16:53 git-1.8.0.2
4140 -rw-r--r-- 1 root  shared 4231410 déc. 10 17:10 git-1.8.0.2.tar.gz
 4 -rw-r----- 1 admin shared   604 déc.  4 23:07 index.htm
[root@mediawiki html]#
```

On se rend dans le bon répertoire.

```
[root@mediawiki html]# cd git-1.8.0.2
[root@mediawiki git-1.8.0.2]#
```

5.1. ./configure

```
[root@mediawiki git-1.8.0.2]# ./configure
configure: Setting lib to 'lib' (the default)
configure: Will try -pthread then -lpthread to enable POSIX Threads.
...
config.status: creating config.mak.autogen
config.status: executing config.mak.autogen commands
[root@mediawiki git-1.8.0.2]#
```

5.2. make

```
[root@mediawiki git-1.8.0.2]# make
GIT_VERSION = 1.8.0.2
  GEN configure
...
  GEN bin-wrappers/test-subprocess
  GEN bin-wrappers/test-svn-fe
[root@mediawiki git-1.8.0.2]#
```

5.3. make install

```
[root@mediawiki git-1.8.0.2]# make install
  GEN perl/PM.stamp
  SUBDIR perl
...
  done && \
  ./check_bindir "z$bindir" "z$execdir" "$bindir/git-add"
[root@mediawiki git-1.8.0.2]#
```

6. signal-event

```
[root@mediawiki git-1.8.0.2]# signal-event post-upgrade; signal-event reboot

Broadcast message from root (pts/0) (Fri Dec 14 22:23:21 2012):

The system is going down for reboot NOW!
[root@mediawiki git-1.8.0.2]#
```

7. Vérification

On se logue et on vérifie si **git** a bien été installé.

```
[root@mediawiki git-1.8.0.2]# which git; rpm -qa | egrep git
/usr/local/bin/git
xz-4.999.9-0.3.beta.20091007git.e15
xz-libs-4.999.9-0.3.beta.20091007git.e15
[root@mediawiki git-1.8.0.2]#
```

git a été installé. Nous sommes prêts pour l'installation de **MediaWiki**.

V- Installation de MediaWiki

1. Installation

On se logue sur le serveur et on se rend dans l'i-bay **Primary/html**.

```
[root@mediawiki ~]# cd /home/e-smith/files/ibays/Primary/html/
[root@mediawiki html]#
```

On vérifie.

```
[root@mediawiki ~]# pwd
/home/e-smith/files/ibays/Primary/html
[root@mediawiki ~]#
```

1.1. git clone

On lance la commande de téléchargement, un peu plus de **103Mo**.

```
[root@mediawiki html]# git clone https://gerrit.wikimedia.org/r/p/mediawiki/core.git
Cloning into 'core'...
remote: Counting objects: 402766, done
remote: Finding sources: 100% (402766/402766)
remote: Getting sizes: 100% (16391/16391)
remote: Compressing objects: 100% (16370/16370)
remote: Total 402766 (delta 338959), reused 391833 (delta 336163)
Receiving objects: 100% (402766/402766), 103.53 MiB | 178 KiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (344012/344012), done.
Checking out files: 100% (2668/2668), done.
[root@mediawiki html]#
```

2. Vérification

On se rend dans le répertoire de l'i-bay **Primary**.

```
[root@mediawiki html]# cd /home/e-smith/files/ibays/Primary/
[root@mediawiki Primary]#
```

On ne note pas de changements dans le répertoire.

```
[root@mediawiki Primary]# ls -als
total 20
4 drwxr-xr-x 5 root root 4096 déc. 4 22:57 .
4 drwxr-xr-x 3 root root 4096 déc. 4 22:57 ..
4 drwxr-s--- 2 admin shared 4096 déc. 4 22:57 cgi-bin
4 drwxr-s--- 2 admin shared 4096 déc. 4 22:57 files
4 drwxr-s--- 5 admin shared 4096 déc. 15 17:18 html
[root@mediawiki Primary]#
```

On se rend dans le répertoire **html**.

```
[root@mediawiki Primary]# cd html/  
[root@mediawiki html]#
```

git a créé un nouveau répertoire **Primary/html/core**.

```
[root@mediawiki html]# ls -als  
total 4188  
 4 drwxr-s--- 4 admin shared 4096 déc. 15 16:53 .  
 4 drwxr-xr-x 5 root root 4096 déc. 4 22:57 ..  
 4 drwxr-sr-x 16 root shared 4096 déc. 22 23:04 core  
20 drwxrwsr-x 5 1012 dip 20480 déc. 10 16:56 doc  
12 drwxrwxr-x 19 root root 12288 déc. 10 16:53 git-1.8.0.2  
4140 -rw-r--r-- 1 root shared 4231410 déc. 10 17:10 git-1.8.0.2.tar.gz  
 4 -rw-r----- 1 admin shared 604 déc. 4 23:07 index.htm  
[root@mediawiki html]#
```

index.html n'a pas changé depuis la création de l'ibay **Primary** donc, depuis l'installation de **SME-8.0**.

```
[root@mediawiki html]# cat index.htm  
<!--DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 3.2 Final//EN"-->  
  
<HTML>  
  
<HEAD><TITLE>Under construction</TITLE></HEAD>  
  
<BODY BGCOLOR="#FFFFFF"><H1>This web site is under construction</H1></BODY>  
  
</HTML>  
[root@mediawiki html]#
```

Primary/html/core contient son propre **index.php**.

C'est en affichant ce dernier dans un fureteur qu'on lance la configuration de **MediaWiki**.

Il n'y a pas de fichier **LocalSettings.php** donc, le programme d'installation en déduira que c'est une nouvelle installation.

```
[root@mediawiki html]# cd core/  
[root@mediawiki core]#
```

On affiche le contenu du répertoire.

```
[root@mediawiki core]# ls -als  
total 824  
 4 drwxr-sr-x 16 root shared 4096 déc. 22 23:04 .  
 4 drwxr-s--- 15 admin shared 4096 déc. 22 22:35 ..  
 4 -rw-r--r-- 1 root shared 3927 déc. 22 23:04 api.php  
 4 -rw-r--r-- 1 root shared 915 déc. 22 23:04 api.php5  
 4 drwxr-sr-x 2 root shared 4096 déc. 22 23:04 bin  
 4 drwxr-sr-x 2 root shared 4096 déc. 22 23:04 cache  
20 -rw-r--r-- 1 root shared 17878 déc. 22 23:04 COPYING  
 4 -rw-r--r-- 1 root shared 3423 déc. 22 23:04 CREDITS  
 4 drwxr-sr-x 7 root shared 4096 déc. 22 23:04 docs  
 4 drwxr-sr-x 2 root shared 4096 déc. 22 23:04 extensions  
 4 -rw-r--r-- 1 root shared 76 déc. 22 23:04 FAQ  
 4 drwxr-sr-x 8 root shared 4096 déc. 22 23:04 .git  
 4 -rw-r--r-- 1 root shared 627 déc. 22 23:04 .gitignore  
 4 -rw-r--r-- 1 root shared 110 déc. 22 23:04 .gitreview  
576 -rw-r--r-- 1 root shared 581865 déc. 22 23:04 HISTORY  
 4 drwxr-sr-x 2 root shared 4096 déc. 22 23:04 images  
 8 -rw-r--r-- 1 root shared 5917 déc. 22 23:04 img_auth.php  
 4 -rw-r--r-- 1 root shared 927 déc. 22 23:04 img_auth.php5
```

```

4 drwxr-sr-x 34 root shared 4096 déc. 22 23:04 includes
4 -rw-r--r-- 1 root shared 2426 déc. 22 23:04 index.php
4 -rw-r--r-- 1 root shared 921 déc. 22 23:04 index.php5
4 -rw-r--r-- 1 root shared 3362 déc. 22 23:04 INSTALL
4 -rw-r--r-- 1 root shared 759 déc. 22 23:04 .jshintignore
4 -rw-r--r-- 1 root shared 470 déc. 22 23:04 .jshintrc
4 drwxr-sr-x 6 root shared 4096 déc. 22 23:04 languages
4 -rw-r--r-- 1 root shared 1872 déc. 22 23:04 load.php
4 -rw-r--r-- 1 root shared 919 déc. 22 23:04 load.php5
12 drwxr-sr-x 16 root shared 12288 déc. 22 23:04 maintenance
4 drwxr-sr-x 2 root shared 4096 déc. 22 23:04 mw-config
4 -rw-r--r-- 1 root shared 3853 déc. 22 23:04 opensearch_desc.php
4 -rw-r--r-- 1 root shared 941 déc. 22 23:04 opensearch_desc.php5
12 -rw-r--r-- 1 root shared 10898 déc. 22 23:04 profileinfo.php
4 -rw-r--r-- 1 root shared 4070 déc. 22 23:04 README
0 lrwxrwxrwx 1 root shared 6 déc. 22 23:04 README.mediawiki -> README
4 -rw-r--r-- 1 root shared 1258 déc. 22 23:04 redirect.php
4 -rw-r--r-- 1 root shared 927 déc. 22 23:04 redirect.php5
4 -rw-r--r-- 1 root shared 89 déc. 22 23:04 redirect.phtml
12 -rw-r--r-- 1 root shared 10167 déc. 22 23:04 RELEASE-NOTES-1.21
4 drwxr-sr-x 13 root shared 4096 déc. 22 23:04 resources
4 drwxr-sr-x 2 root shared 4096 déc. 22 23:04 serialized
4 drwxr-sr-x 12 root shared 4096 déc. 22 23:04 skins
4 -rw-r--r-- 1 root shared 407 déc. 22 23:04 StartProfiler.sample
4 drwxr-sr-x 6 root shared 4096 déc. 22 23:04 tests
4 -rw-r--r-- 1 root shared 1088 déc. 22 23:04 thumb_handler.php
4 -rw-r--r-- 1 root shared 955 déc. 22 23:04 thumb_handler.php5
12 -rw-r--r-- 1 root shared 12253 déc. 22 23:04 thumb.php
4 -rw-r--r-- 1 root shared 939 déc. 22 23:04 thumb.php5
12 -rw-r--r-- 1 root shared 12127 déc. 22 23:04 UPGRADE
4 -rw-r--r-- 1 root shared 86 déc. 22 23:04 wiki.phtml
[root@mediawiki core]#

```

3. admin:www

On retourne dans **html**.

```

[root@mediawiki core]# cd ../
[root@mediawiki html]#

```

On ajuste le propriétaire et le groupe récursivement pour tous les répertoires.

```

[root@mediawiki html]# chown -R admin:www *
[root@mediawiki html]#

```

4. other

Par sécurité, on enlève récursivement tous les droits à **"other"**.

```

[root@mediawiki html]# chmod -R o-rwx *
[root@mediawiki html]#

```

On vérifie.

```

[root@mediawiki html]# ls -als
total 4188
 4 drwxr-s--- 4 admin shared 4096 déc. 15 16:53 .
 4 drwxr-xr-x 5 root root 4096 déc. 4 22:57 ..
 4 drwxr-s--- 16 admin www 4096 déc. 22 23:04 core
20 drwxrws--- 5 admin www 20480 déc. 10 16:56 doc
12 drwxrwx--- 19 admin www 12288 déc. 10 16:53 git-1.8.0.2
4140 -rw-r----- 1 admin www 4231410 déc. 10 17:10 git-1.8.0.2.tar.gz

```

```
4 -rw-r----- 1 admin www 604 déc. 4 23:07 index.htm
[root@mediawiki html]#
```

5. Répertoire wiki

On installe **MediaWiki** dans **Primary/html/wiki**, ce qui est plus esthétique. Pour se rendre dans le wiki, il suffira d'entrer dans le navigateur l'adresse: <http://www.nom-de-votre-domaine.com/wiki>.

Pour ce faire, on renomme **Primary/core/** pour **Primary/wiki**.

Originellement on a:

```
[root@mediawiki html]# ls -alsd core
4 drwxr-s--- 16 admin www 4096 déc. 22 23:04 core
[root@mediawiki html]#
```

On renomme.

```
[root@mediawiki html]# mv core wiki
[root@mediawiki html]#
```

On vérifie.

```
[root@mediawiki html]# ls -alsd wiki
4 drwxr-s--- 16 admin www 4096 déc. 22 23:04 wiki
[root@mediawiki html]#
```

6. JavaScript et témoins



Assurez-vous que **JavaScript** et les témoins (*cookies*) sont activés dans votre navigateur (*Firefox*) sinon, vous aurez l'erreur suivante lors de la configuration de **MediaWiki**.




Les données de votre session ont été perdues ! Vérifiez votre fichier php.ini et assurez-vous que `session.save_path` contient le chemin d'un répertoire approprié.

MediaWiki a été téléchargé, le propriétaire et le groupe ont été ajustés, on est prêt pour lancer la configuration.

VI- Configuration de MediaWiki

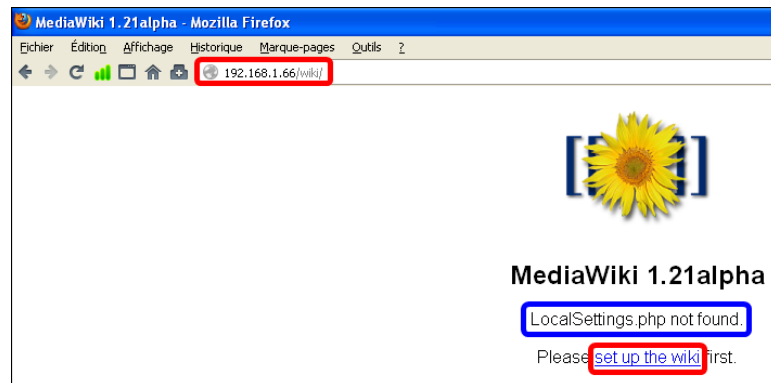
1. Lancement de la configuration

 Assurez-vous que **JavaScript** et les **témoins** sont activés dans votre navigateur.

On se rend dans le répertoire **wiki**; ce qui a pour effet de charger **index.php** et de lancer la configuration.

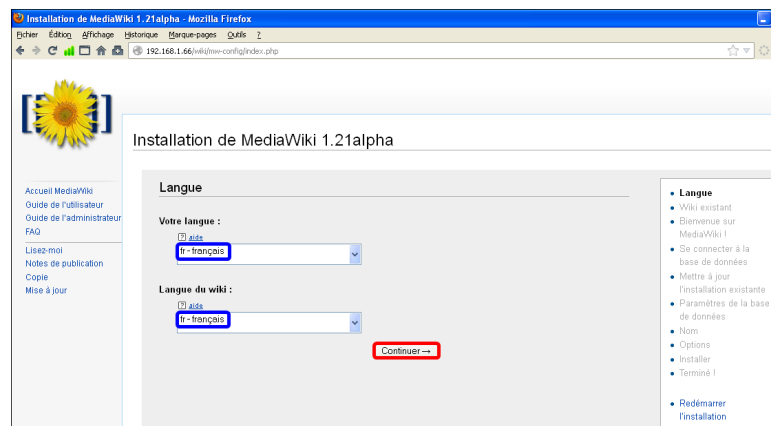
Le fait que **MediaWiki** affiche **LocalSettings.php not found** indique qu'il considère que c'est une nouvelle installation.

On clique **Set up the wiki**.



2. Langue

On choisit **fr-français** | **fr-français** | **Continuer** →.



3. Bienvenue sur MediaWiki!

L'environnement a été vérifié. Vous pouvez installer MediaWiki. | Continuer →.

Installation de MediaWiki 1.21alpha

Bienvenue sur MediaWiki !

Vérifications liées à l'environnement

Des vérifications de base sont effectuées pour voir si cet environnement est adapté à l'installation de MediaWiki. Vous devriez indiquer les résultats de ces vérifications si vous avez besoin d'aide lors de l'installation.

- PHP 5.3.3 est installé.
- **Attention** : vous avez SQLite 3.3.6, qui est inférieur à la version minimale requise 3.3.7. SQLite sera indisponible.
- **Attention** : SQLite est compilé sans le module [FTS3](#) ; les fonctions de recherche ne seront pas disponibles sur ce moteur.
- **Attention** : Impossible de trouver [APC](#), [XCache](#) ou [WinCache](#).

La mise en cache d'objets n'est pas activée.

- GNU diff3 introuvable.
- La bibliothèque graphique GD intégrée a été trouvée.

La miniaturisation d'images sera activée si vous activez le téléversement de fichiers.

- Utilisation du nom de serveur "http://192.168.1.66".
- Utilisation de l'URL de serveur "http://192.168.1.66/wiki".
- **Attention** : L'extension [PECL intl](#) n'est pas disponible pour la normalisation d'Unicode, retour à la version lente implémentée en PHP.

Si votre site web sera très fréquenté, vous devriez lire ceci : [Unicode normalization](#) (en anglais).

L'environnement a été vérifié. Vous pouvez installer MediaWiki.

Droit d'auteur et conditions

Ce wiki fonctionne grâce à [MediaWiki](#), copyright © 2001-2012 Magnus Manske, Brion Vibber, Lee Daniel Crocker, Tim Starling, Erik Möller, Gabriel Wicke, Evar Arnfrjó Bjarnason, Niklas Laxström, Domas Mituzas, Rob Church, Yuri Astrakhan, Aryeh Gregor, Aaron Schulz, Andrew Garrett, Raimond Spekking, Alexandre Emsenhuber, Siebrand Mazeland, Chad Horohoe, Roan Kattouw, Trevor Parscal, Bryan Tong Minh, Sam Reed, Victor Vasilev, Rotem Liss, Platonides, Antoine Musso, Timo Tijhof, Daniel Kinzler, Jeroen De Dauw et autres.

Ce programme est un logiciel libre : vous pouvez le redistribuer et/ou le modifier selon les termes de la Licence Publique Générale GNU telle que publiée par la Free Software Foundation (version 2 de la Licence, ou, à votre choix, toute version ultérieure).

Ce programme est distribué dans l'espoir qu'il sera utile, mais **sans aucune garantie** : sans même les garanties implicites de **commerciabilité** ou d'**adéquation à un usage particulier**. Voir la Licence Publique Générale GNU pour plus de détails.

Vous devriez avoir reçu [une copie de la Licence Publique Générale GNU](#) avec ce programme ; dans le cas contraire, écrivez à la Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301, USA. ou [lisez-le en ligne](#).

← Retour Continuer →

4. Se connecter à la base de données

Nom de la base de données : **WikiDB** | Nom d'utilisateur de la base de données : **usager-Wiki** | Mot de passe de la base de données : **mdp-Wiki** | Continuer →.

Installation de MediaWiki 1.21alpha

Se connecter à la base de données

MediaWiki supporte ces systèmes de bases de données :

- [MySQL](#) est le premier choix pour MediaWiki et est mieux pris en charge ([how to compile PHP with MySQL support](#))
- [PostgreSQL](#) est un système de base de données populaire et *open source* qui peut être une alternative à MySQL ([how to compile PHP with PostgreSQL support](#)). Il peut contenir quelques bogues mineurs et n'est pas recommandé dans un environnement de production.
- [Oracle](#) est un système commercial de gestion de base de données d'entreprise. ([Comment compiler PHP avec le support OCI8](#))
- [SQLite](#) est un système de base de données léger qui est bien supporté. ([How to compile PHP with SQLite support](#), utilise PDO)
- [IBM DB2](#) est une base de données d'entreprise commerciale.

Si vous ne voyez pas le système de base de données que vous essayez d'utiliser ci-dessous, alors suivez les instructions ci-dessus (voir liens) pour activer le support.

Type de base de données :

MySQL

Paramètres de MySQL

Nom d'hôte de la base de données :

[aide](#)
localhost

Identifier ce wiki

Nom de la base de données :

[aide](#)
WikiDB

Préfixe des tables de la base de données :

[aide](#)
[]

Compte d'utilisateur pour l'installation

Nom d'utilisateur de la base de données :

[aide](#)
usager-Wiki

Mot de passe de la base de données :

[aide](#)
[]

5. Paramètres de la base de données

| [Continuer](#) →.

Installation de MediaWiki 1.21alpha

Paramètres de la base de données

Compte de la base de données pour l'accès Web

Utilisez le même compte que pour l'installation

Moteur de stockage :

InnoDB
 MyISAM

[aide](#)

Jeu de caractères de la base de données :

Binaire
 UTF-8

[aide](#)

- Langue
- Wiki existant
- Bienvenue sur MediaWiki !
- Se connecter à la base de données
- Mettre à jour l'installation existante
- Paramètres de la base de données**
- Nom
- Options
- Installer
- Terminé !
- Redémarrer l'installation

6. Nom

Nom du wiki : Wiki de RF-232 | Votre nom : michelandre | entrer le mot de passe | entrer encore le mot de passe | Adresse de courriel : michelandre at micronator dot org | [Continuer](#) →.

Installation de MediaWiki 1.21alpha

Nom

Nom du wiki :

[aide](#)

Wiki de RF-232

Espace de noms du projet :

[aide](#)

Même nom que le wiki : Wiki_de_RF-232
 Projet
 Autre (préciser)

Compte administrateur

Votre nom :

[aide](#)

michelandre

Mot de passe :

Saisir à nouveau le mot de passe :

Adresse de courriel :

[aide](#)

michelandre@micronator.org

[aide](#)

Abonnez-vous à la liste d'annonce des nouvelles versions (la page peut afficher le texte en français)

Vous avez presque fini ! Vous pouvez passer la configuration restante et installer immédiatement le wiki.

Me poser davantage de questions.
 J'en ai assez, installer simplement le wiki.

- Langue
- Wiki existant
- Bienvenue sur MediaWiki !
- Se connecter à la base de données
- Mettre à jour l'installation existante
- Paramètres de la base de données
- Nom**
- Options
- Installer
- Terminé !
- Redémarrer l'installation

7. Options

Faire un choix pour le **Profil des droits d'utilisateurs** : et pour les **Droits d'auteur et licence** : | *cocher*
Activer le téléchargement des fichiers | Continuer →.



C'est **ici** qu'on peut entrer le nom du fichier de **notre logo**.

Installation de MediaWiki 1.21alpha

Options

Profil des droits d'utilisateurs :

- Wiki traditionnel
- Création de compte requise
- Éditeurs autorisés seulement
- Wiki privé

Les wikis fonctionnent mieux lorsque vous laissez le plus de personnes possible le modifier. Avec MediaWiki, il est facile de vérifier les modifications récentes et de révoquer tout dommage créé par des utilisateurs débutants ou mal intentionnés.

Cependant, de nombreuses autres utilisations ont été trouvées au logiciel et il n'est pas toujours facile de convaincre tout le monde des bénéfices de l'esprit wiki. Vous avez donc le choix.

Wiki traditionnel autorise toute personne à modifier, y compris sans s'identifier. **Création de compte requise** fournit plus de contrôle, par l'identification, mais peut rebuter les contributeurs occasionnels.

Éditeurs autorisés seulement autorise la modification par les utilisateurs approuvés, mais le public peut toujours lire les pages et leur historique. **Wiki privé** n'autorise que les utilisateurs approuvés à voir et modifier les pages.

Des configurations de droits d'utilisateurs plus complexes sont disponibles après l'installation, voir la [page correspondante du manuel](#).

Droits d'auteur et licence :

- Creative Commons Attribution
- Creative Commons attribution partagée à l'identique
- Creative Commons paternité – non commercial – partage à l'identique
- Creative Commons Zero (domaine public)
- Domaine public
- GNU Free Documentation License 1.3 ou ultérieure
- Aucune licence en bas de page
- Sélectionner une licence Creative Commons personnalisée

[aide](#)

Paramètres de courriel

Activer les courriels sortants

[aide](#)

Adresse de courriel de retour :

[aide](#)

Activer les courriers électroniques d'utilisateur à utilisateur

Activer la notification des pages de discussion des utilisateurs

[aide](#)

Activer la notification de la liste de suivi

[aide](#)

Activer l'authentification par courriel

[aide](#)

Téléchargement des images et des fichiers

Activer le téléchargement des fichiers

[aide](#)

Répertoire pour les fichiers supprimés :

[aide](#)

URL du logo :

[aide](#)

Activer InstantCommons

[aide](#)

Configuration avancée

Paramètres pour la mise en cache des objets :

- Aucune mise en cache (aucune fonctionnalité supprimée, mais la vitesse peut changer sur les wikis importants)
- Utiliser Memcached (nécessite une installation et une configuration supplémentaires)

[aide](#)

← Retour Continuer →

8. Installer

| **Continuer** →.

Installer

 En appuyant sur Continuer →, vous commencerez l'installation de MediaWiki. Si vous voulez apporter des modifications, appuyez sur Retour.

[← Retour](#) [Continuer →](#)

- Langue
- Wiki existant
- Bienvenue sur MediaWiki !
- Se connecter à la base de données
- Mettre à jour l'installation existante
- Paramètres de la base de données
- Nom
- Options
- **Installer**
- Terminé !

[Redémarrer l'installation](#)

| **Continuer** →.

Installer

- Création de la base de données... fait
- Création des tables... fait
- Création d'un utilisateur de la base de données... fait
- Remplissage par défaut de la table des interwikis... fait
- Initialisation des statistiques... fait
- Génération de la clé secrète... fait
- Création du compte administrateur... fait
- Création de la page principale avec un contenu par défaut... fait

[Continuer →](#)


- Langue
- Wiki existant
- Bienvenue sur MediaWiki !
- Se connecter à la base de données
- Mettre à jour l'installation existante
- Paramètres de la base de données
- Nom
- Options
- **Installer**
- Terminé !

[Redémarrer l'installation](#)

9. Terminé


Victoire, c'est terminé ou presque. Il reste à télécharger **LocalSettings.php** sur la station de travail, la transférer sur le serveur dans le répertoire **Primary/wiki/** et lui assigner les droits et permissions nécessaires.

Terminé !

 **Félicitations!** Vous avez réussi à installer MediaWiki.

Le programme d'installation a généré `LocalSettings.php`, un fichier qui contient tous les paramètres de configuration.

Si le téléchargement n'a pas été offert, ou que vous l'avez annulé, vous pouvez démarrer à nouveau le téléchargement en cliquant ce lien :

 [Télécharger LocalSettings.php](#)

Note: Si vous ne le faites pas maintenant, ce fichier de configuration généré ne sera pas disponible plus tard si vous quittez l'installation sans le télécharger.

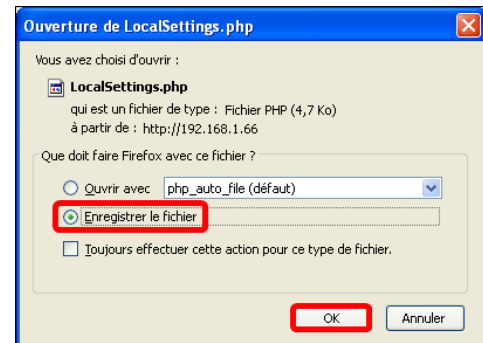
Lorsque c'est fait, vous pouvez [accéder à votre wiki](#).

- Langue
- Wiki existant
- Bienvenue sur MediaWiki !
- Se connecter à la base de données
- Mettre à jour l'installation existante
- Paramètres de la base de données
- Nom
- Options
- Installer
- **Terminé !**

[Redémarrer l'installation](#)

10. LocalSettings.php

Un écran est affiché pour l'ouverture du fichier **LocalSettings.php**. On enregistre le fichier sur la station de travail et on le transfère, avec **WinSCP** ou tout autre programme de transfert, sur le serveur dans le répertoire **Primary/wiki/**.



10.1. Droits et permissions

On se logue sur le serveur et on se rend dans **html/wiki/**.

On affiche le fichier.

```
[root@mediawiki wiki]# ls -alsd LocalSettings.php_192.168.1.66
8 -rw-r--r-- 1 root www 4856 déc. 23 00:16 LocalSettings.php_192.168.1.66
[root@mediawiki wiki]#
```

On en fait une copie en enlevant l'adresse **IP**.

```
[root@mediawiki wiki]# cp LocalSettings.php_192.168.1.66 LocalSettings.php
[root@mediawiki wiki]#
```

On enlève le droit de lecture pour "other" sur ces fichiers.

```
[root@mediawiki core]# chmod o-r LocalSettings.php*
[root@mediawiki core]#
```

On change le propriétaire de **LocalSettings.php** seulement.

```
[root@mediawiki core]# chown admin:www LocalSettings.php
[root@mediawiki core]#
```

Nous avons maintenant le bon fichier avec les bons droits, le bon propriétaire et au bon endroit. De plus, nous avons un fichier de sauvegarde.

```
[root@mediawiki wiki]# ls -alsd LocalSettings.php*
8 -rw-r----- 1 admin www 4856 déc. 23 00:19 LocalSettings.php
8 -rw-r----- 1 root www 4856 déc. 23 00:16 LocalSettings.php_192.168.1.66
[root@mediawiki wiki]#
```

11. Téléchargement des fichiers

On a coché **Activer le téléchargement des fichiers** sur la page des **Options**. Nous allons maintenant configurer le répertoire **wiki/images** qui recevra ces fichiers après que ceux-ci auront transité par le fameux répertoire temporaire de l'ibay **Primary**.

11.1. Droits sur le répertoire images

On affiche les droits du répertoire **wiki/images**.

```
[root@mediawiki wiki]# ls -alsd images/
4 drwxr-s--- 2 admin www 4096 déc. 22 23:04 images/
[root@mediawiki wiki]#
```

Le groupe étant **www**, il faut qu'il ait le droit d'écriture dans ce répertoire.

```
[root@mediawiki wiki]# chmod g+w images
[root@mediawiki wiki]#
```

On vérifie.

```
[root@mediawiki wiki]# ls -alsd images/
4 drwxrws--- 2 admin www 4096 déc. 22 23:04 images/
[root@mediawiki wiki]#
```

11.2. Sous-répertoires

Il nous faut maintenant créer les sous-répertoires pour la manipulation des ces fichiers par **MediaWiki**.

On se rend dans le répertoire **images**.

```
[root@mediawiki wiki]# cd images
[root@mediawiki images]#
```

On vérifie.

```
[root@mediawiki images]# pwd
/home/e-smith/files/ibays/Primary/html/wiki/images
[root@mediawiki images]#
```

On crée les sous-répertoires.

```
[root@mediawiki images]# mkdir archive deleted temp thumb
[root@mediawiki images]#
```

On vérifie.

```
[root@mediawiki images]# ls -als
total 32
4 drwxrws--- 6 admin www 4096 déc. 23 00:47 .
4 drwxr-s--- 16 admin www 4096 déc. 23 00:19 ..
4 drwxr-sr-x 2 root www 4096 déc. 23 00:47 archive
4 drwxr-sr-x 2 root www 4096 déc. 23 00:47 deleted
4 -rw-r----- 1 admin www 180 déc. 22 23:04 .htaccess
4 -rw-r----- 1 admin www 203 déc. 22 23:04 README
4 drwxr-sr-x 2 root www 4096 déc. 23 00:47 temp
4 drwxr-sr-x 2 root www 4096 déc. 23 00:47 thumb
[root@mediawiki images]#
```

On ajuste le propriétaire et les droits puis on vérifie.

```
[root@mediawiki images]# chown admin:www archive deleted temp thumb
[root@mediawiki images]#
```

```
[root@mediawiki images]# chmod g+w archive deleted temp thumb
[root@mediawiki images]#
```

```
[root@mediawiki images]# chmod o-rwx archive deleted temp thumb
[root@mediawiki images]#
```

```
[root@mediawiki images]# chmod o+r .htaccess
[root@mediawiki images]#
```

```
[root@mediawiki images]# ls -als
total 32
4 drwxrws--- 6 admin www 4096 déc. 23 00:47 .
4 drwxr-s--- 16 admin www 4096 déc. 23 00:19 ..
4 drwxrws--- 2 admin www 4096 déc. 23 00:47 archive
4 drwxrws--- 2 admin www 4096 déc. 23 00:47 deleted
4 -rw-r--r-- 1 admin www 180 déc. 22 23:04 .htaccess
4 -rw-r----- 1 admin www 203 déc. 22 23:04 README
4 drwxrws--- 2 admin www 4096 déc. 23 00:47 temp
4 drwxrws--- 2 admin www 4096 déc. 23 00:47 thumb
[root@mediawiki images]#
```

12. signal-event

L'installation et la configuration générale de **MediaWiki** sont terminées.

Si l'installation a fait quelques modifications, il est préférable d'en tenir compte et de signaler un **post-upgrade** et un **reboot**.

```
[root@mediawiki wiki]# signal-event post-upgrade; signal-event reboot

Broadcast message from root (pts/0) (Sun Dec 23 00:57:12 2012):

The system is going down for reboot NOW!
[root@mediawiki images]#
```


VII- Page d'accueil

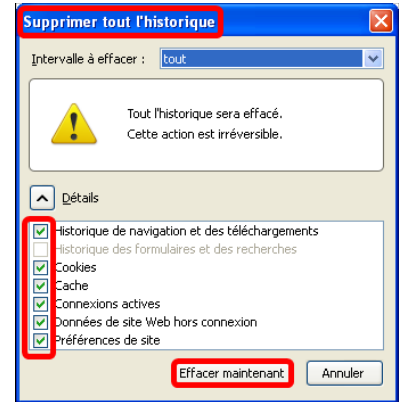
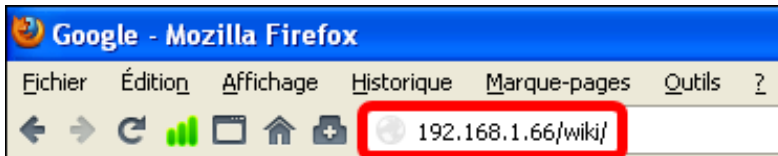
1. Préparation

Si nous avons installer plus d'une fois à cause d'une erreur, si nous avons changé d'adresse IP sur le serveur ou sur la station de travail ou pour quelque raison que ce soit, il vaut mieux être prudent et vidanger le fureteur avant de se rendre sur notre wiki.

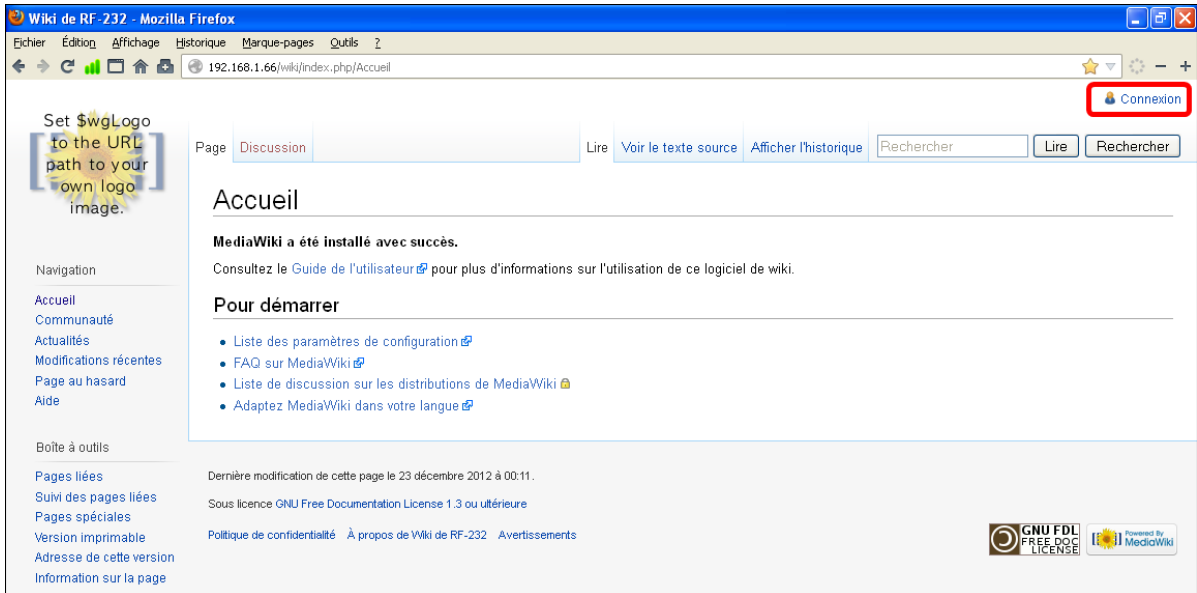
On efface tout ce que notre fureteur ait pu retenir avant de se brancher.

2. Accès

On donne l'adresse à **FireFox** et on se connecte.



Tout semble bien fonctionner. La page d'accueil s'affiche. On clique **Connexion**.



On entre son **nom**, son **mot de passe** et on se connecte.

Connexion

Connexion

Vous devez activer les cookies pour vous connecter à Wiki de RF-232.

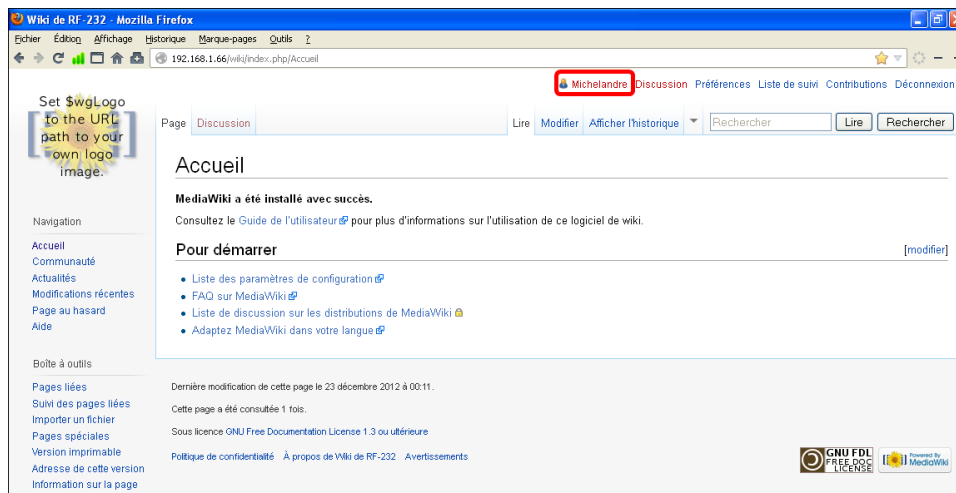
Nom d'utilisateur :

Mot de passe :

Me reconnecter automatiquement aux prochaines visites avec ce navigateur (au maximum 180 jours)

[Vous avez oublié vos détails de connexion ?](#)

La connexion s'établit et notre nom apparaît. On est bien connecté.



3. Confirmation de l'adresse courriel

L'adresse de courriel est facultative, mais elle est nécessaire pour réinitialiser votre mot de passe, si vous venez à l'oublier. Vous pourriez aussi choisir de laisser les autres vous contacter sur votre page de discussion utilisateur sans que soit nécessaire de révéler votre identité.



Options des courriels | cliquez **Confirmez votre adresse de courriel**.

Options des courriels

Courriel : ([Changer l'adresse de courriel](#))

L'adresse de courriel est facultative, mais elle est nécessaire pour réinitialiser votre mot de passe, si vous venez à l'oublier. Vous pourriez aussi choisir de laisser les autres vous contacter sur votre page de discussion utilisateur sans que soit nécessaire de révéler votre identité.

Confirmation du courriel : Votre adresse de courriel n'est **pas encore authentifiée**. Aucun courriel ne sera envoyé pour chacune des fonctions suivantes.

Autoriser l'envoi de courriels venant d'autres utilisateurs

M'envoyer une copie des courriels que j'envoie aux autres utilisateurs

Cliquez *Envoyer un code de confirmation*.

Confirmer l'adresse de courriel

Ce wiki nécessite la vérification de votre adresse de courriel avant de pouvoir utiliser toute fonction de messagerie. Utilisez le bouton ci-dessous pour envoyer un courriel de confirmation à votre adresse. Le courriel inclura un lien comportant un code à usage unique et limité dans le temps ; chargez ce lien dans votre navigateur pour confirmer que votre adresse de courriel est valide.

[Envoyer un code de confirmation](#)

Allez à votre logiciel de messagerie et cliquez le lien de confirmation.

Quelqu'un, probablement vous, à partir de l'adresse IP 192.168.1.129, a enregistré un compte « Michelandre » avec cette adresse de courriel sur le site Wiki de RF-232.

Pour confirmer que ce compte vous appartient vraiment et afin d'activer les fonctions de messagerie sur Wiki de RF-232, veuillez suivre ce lien dans votre navigateur :

<http://192.168.1.66/wiki/index.php/Special:ConfirmEmail/4765f0222d2e90069673c21680ed733d>

Si vous n'avez ***pas*** enregistré ce compte, n'ouvrez pas ce lien ; vous pouvez suivre l'autre lien ci-dessous pour annuler la confirmation de votre adresse courriel :

<http://192.168.1.66/wiki/index.php/Special:InvalidateEmail/4765f0222d2e90069673c21680ed733d>

Ce code de confirmation expirera le 30 décembre 2012 à 06:42.

Si tout se passe bien, un message de confirmation est affiché dans **MediaWiki**.

Page spéciale

Confirmer l'adresse de courriel

Votre adresse de courriel est maintenant confirmée.

Dans **Préférences** | **Apparence** | *Options des courriels*, une ligne indique que votre adresse de courriel a été confirmée.

Options des courriels

Courriel : michelandre@micronator.org ([Changer l'adresse de courriel](#))

L'adresse de courriel est facultative, mais elle est nécessaire pour réinitialiser votre mot de passe, si vous veniez à l'oublier. Vous pourriez aussi choisir de laisser les autres vous contacter sur votre page de discussion utilisateur sans que soit nécessaire de révéler votre identité.

Confirmation du courriel : **Votre adresse de courriel a été authentifiée le 23 décembre 2012 à 01:44.**

Autoriser l'envoi de courriels venant d'autres utilisateurs

M'envoyer une copie des courriels que j'envoie aux autres utilisateurs

3.1. Déverminage

On se rend dans le gestionnaire du serveur SME: <http://www.nom-de-votre-domaine.com/server-manager>.

Sécurité | Services de Proxy | **admin** | mot-de-passe (même mot de passe que root).

3.1.1. Services Proxy

État du service Proxy HTTP (Désactivé)

Cette page va vous permettre de définir le fonctionnement des services Proxy. Votre serveur intègre un Proxy transparent et un cache pour le trafic HTTP. Il est activé par défaut sauf dans le cas où le serveur est configuré en mode "Serveur uniquement". Si ce serveur est utilisé comme serveur de messagerie, les requêtes des hôtes du réseau local à destination des serveurs SMTP externes seront redirigées par défaut vers ce serveur.

Le service Proxy HTTP permet de réduire votre consommation de bande passante en mettant en cache les pages récemment visitées. Il est transparent vis à vis des navigateurs qui utilisent ce serveur comme passerelle. Vous pouvez activer ou désactiver ce Proxy avec le commutateur suivant : État du service Proxy HTTP.

État du service Proxy SMTP (Désactivé)

Le service Proxy SMTP transparent permet de réduire le trafic lié aux virus à partir des hôtes infectés en forçant tout le trafic SMTP sortant à traverser ce serveur. Si vous souhaitez utiliser un autre serveur SMTP et que ce serveur est votre passerelle vers celui-ci, désactivez ce Proxy. Régler ce proxy à "bloqué" empêche tout trafic vers d'autres serveurs, c'est le réglage par défaut. Le proxy intercepte/bloque seulement le trafic SMTP normal (port 25).

3.1.2. Messagerie électronique

4. Logo du wiki

Le logo qui apparaît en haut à gauche sur chaque page est spécifié par le paramètre `$wgLogo` dans le fichier `LocalSettings.php`.

```
$wgLogo = "$wgStylePath/common/images/wiki.png";
```

Le fichier du logo se trouve dans le répertoire `skins/common/images` pour tous les `skins`.



Il ne faut tout simplement pas écraser le fichier `wiki.png` par notre logo car à la prochaine mise à jour, celle-ci va écraser ce fichier.

Le format maximum pour un logo dans le skin `Vector` est de 160x160px. Les formats pour `Standard` et `Classic` est de 135x135px. Dans les skins `Vector` et `MonoBook`, un logo trop grand sera coupé tandis que pour `Standard` et `Classic`, il s'étendra légèrement à l'intérieur du périmètre du contenu.

On transfère son logo dans le répertoire `skins/common/images`.

On se logue et on vérifie.

```
[root@mediawiki ~]# ls -als /home/e-smith/files/ibays/Primary/html/wiki/skins/common/images/logo-RF-232.jpg
-rw-r----- 1 root www 4934 déc. 23 02:08 /home/e-smith/files/ibays/Primary/html/wiki/skins/common/images/logo-RF-232.jpg
[root@mediawiki ~]#
```

4.1. \$wgLogo

On se rend à la racine du wiki.

```
[root@mediawiki ~]# cd /home/e-smith/files/ibays/Primary/html/wiki
[root@mediawiki wiki]#
```

On édite `LocalSettings.php` et on change le nom du fichier du logo.

Paramètre original.

```
$wgLogo = "$wgStylePath/common/images/wiki.png";
```

Nouveau paramètre.

```
$wgLogo = "$wgStylePath/common/images/logo-RF-232.jpg";
```

On vérifie en allant sur la page d'accueil et en la rafraîchissant.



5. Importer un fichier

Lors de l'installation, si on n'a pas coché **Activer le téléchargement des fichiers**, il faut alors modifier le paramètre `$wgEnableUploads` et lui donner la valeur **true** dans le fichier `LocalSettings.php`.

```
vi LocalSettings.php
```

```
...
## To enable image uploads, make sure the 'images' directory
## is writable, then set this to true:
$wgEnableUploads = true;
...
## If you want to use image uploads under safe mode,
## create the directories images/archive, images/thumb and
## images/temp, and make them all writable. Then uncomment
## this, if it's not already uncommented:
#$wgHashedUploadDirectory = false;
...
# The following permissions were set based on your choice in the installer
# $wgGroupPermissions['*']['createaccount'] = false;
# $wgGroupPermissions['*']['edit'] = false;
...
```

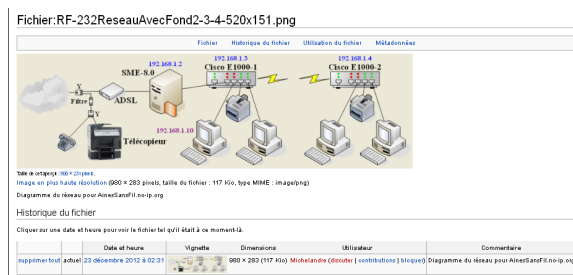
5.1. Importation

Sur la page d'accueil, on clique **Importer un fichier**.



Remarquez les **Formats de fichiers autorisés** : **png, gif, jpg, jpeg**. Nous réglerons ce détail dans un prochain paragraphe.

Parcourir | *sélectionner l'image* | **Ouvrir** | *entrer une description* | **Importer le fichier**.



6. Répertoire d'importation

Après quelques importations d'images, **MediaWiki** a créé plusieurs sous-répertoires pour les y emmagasiner et en faire de même que leurs miniatures.

```
[root@mediawiki wiki]# ls -als /home/e-smith/files/ibays/Primary/html/wiki/images/*
4 -rw-r----- 1 admin www 203 déc. 22 23:04 /home/e-smith/files/ibays/Primary/html/wiki/images/README

/home/e-smith/files/ibays/Primary/html/wiki/images/8:
total 12
4 drwxr-sr-x 3 www www 4096 déc. 23 10:06 .
4 drwxrws--- 10 admin www 4096 déc. 23 10:06 ..
4 drwxr-sr-x 2 www www 4096 déc. 23 10:06 84
```

```

/home/e-smith/files/ibays/Primary/html/wiki/images/archive:
total 20
4 drwxrws--- 5 admin www 4096 déc. 23 10:06 .
4 drwxrws--- 10 admin www 4096 déc. 23 10:06 ..
4 drwxr-sr-x 3 www www 4096 déc. 23 10:06 8
4 drwxr-sr-x 3 www www 4096 déc. 23 10:05 c
4 drwxr-sr-x 3 www www 4096 déc. 23 02:31 f

/home/e-smith/files/ibays/Primary/html/wiki/images/c:
total 12
4 drwxr-sr-x 3 www www 4096 déc. 23 10:05 .
4 drwxrws--- 10 admin www 4096 déc. 23 10:06 ..
4 drwxr-sr-x 2 www www 4096 déc. 23 10:05 c7

/home/e-smith/files/ibays/Primary/html/wiki/images/deleted:
total 8
4 drwxrws--- 2 admin www 4096 déc. 23 00:47 .
4 drwxrws--- 10 admin www 4096 déc. 23 10:06 ..

/home/e-smith/files/ibays/Primary/html/wiki/images/f:
total 12
4 drwxr-sr-x 3 www www 4096 déc. 23 02:31 .
4 drwxrws--- 10 admin www 4096 déc. 23 10:06 ..
4 drwxr-sr-x 2 www www 4096 déc. 23 02:31 fa

/home/e-smith/files/ibays/Primary/html/wiki/images/lockdir:
total 8
4 drwxr-sr-x 2 www www 4096 déc. 23 10:06 .
4 drwxrws--- 10 admin www 4096 déc. 23 10:06 ..

/home/e-smith/files/ibays/Primary/html/wiki/images/temp:
total 8
4 drwxrws--- 2 admin www 4096 déc. 23 00:47 .
4 drwxrws--- 10 admin www 4096 déc. 23 10:06 ..

/home/e-smith/files/ibays/Primary/html/wiki/images/thumb:
total 20
4 drwxrws--- 5 admin www 4096 déc. 23 10:06 .
4 drwxrws--- 10 admin www 4096 déc. 23 10:06 ..
4 drwxr-sr-x 3 www www 4096 déc. 23 10:06 8
4 drwxr-sr-x 3 www www 4096 déc. 23 10:05 c
4 drwxr-sr-x 3 www www 4096 déc. 23 02:31 f
[root@mediawiki wiki]#

```

7. Formats de fichiers autorisés

Par défaut, les seuls formats de fichiers autorisés sont **png**, **gif**, **jpg**, et **jpeg**. Pour remédier à cette situation, il faut éditer le fichier **LocalSettings.php**.

On ajoute à la fin du fichier **LocalSettings.php** les lignes de paramètres (en **rouge**) et celles des commentaires (en **bleu**).



On ajoute à la fin du fichier, les paramètres spécifiques (pour bien différencier l'installation par défaut des réglages et extensions spécifiques) afin de faciliter la maintenance.

```

...
# Query string length limit for ResourceLoader. You should only set this if
# your web server has a query string length limit (then set it to that limit),
# or if you have suhosin.get.max_value_length set in php.ini (then set it to
# that value)
$wgResourceLoaderMaxQueryLength = -1;

# 2012-12-18 21h25 HNE // Michel-André
# On ajoute à la fin du fichier les paramètres spécifiques (pour bien différencier
# l'installation par défaut des réglages et extensions spécifiques) afin de faciliter

```

```
# la maintenance.

# Limite de taille de fichier, ici 5MB
$wgMaxUploadSize = 1024*1024*5;

# Doit-on vérifier l'extension du nom de fichier à l'upload? oui
$wgCheckFileExtensions = true;

# Les extensions autorisées
$wgFileExtensions = array( 'png', 'gif', 'jpg', 'jpeg', 'ppt', 'pdf', 'psd', 'mp3', 'xls',
'xlsx', 'swf', 'doc', 'docx', 'odt', 'odc', 'odp', 'odg', 'mpp' );

# Les extensions spécifiquement interdites
# HTML may contain cookie-stealing JavaScript and web bugs
# PHP scripts may execute arbitrary code on the server
# Other types that may be interpreted by some servers
# May contain harmful executables for Windows victims
$wgFileBlacklist = array( 'html', 'htm', 'js', 'jsb', 'mhtml', 'mht', 'xhtml', 'xht', 'php',
'phtml', 'php3', 'php4', 'php5', 'phps', 'shtml', 'jhtml', 'pl', 'py', 'cgi', 'exe', 'scr',
'dll', 'msi', 'vbs', 'bat', 'com', 'pif', 'cmd', 'vxd', 'cpl' );

# End of automatically generated settings.
# Add more configuration options below.
```

8. Privilèges de MySQL

Les privilèges de **usager-Wiki** sur la base de données **WikiDB** qui ont été accordés par **MediaWiki**.

```
mysql> SHOW GRANTS FOR 'usager-Wiki'@localhost;
+-----+
| Grants for usager-Wiki@localhost |
+-----+
| GRANT USAGE ON *.* TO 'usager-Wiki'@'localhost' IDENTIFIED BY PASSWORD |
'|*21BFD208563B56619757CDD72FA0F3EC91D84A0F' |
| GRANT ALL PRIVILEGES ON `WikiDB`.* TO 'usager-Wiki'@'localhost' |
+-----+
2 rows in set (0.00 sec)

mysql>
```



Victoire totale, hissons la bannière de la victoire.

Crédits

© 2012 **RF-232**.

Auteur: **Michel-André Robillard CLP**

Remerciement: **Tous les contributeurs GNU/GPL.**

Intégré par: **Michel-André Robillard CLP**

Contact: **michelandre at micronator.org**

Répertoire de ce document: E:\000_DocPourRF232_general\RF-232_SME-8.0_git_MediaWiki\RF-232_SME-8.0_git_MediaWiki_2012-12-24_13h20.odt

Historique des modifications:

<i>Version</i>	<i>Date</i>	<i>Commentaire</i>	<i>Auteur</i>
0.0.1	2012-12-14	Début.	M.-A. Robillard
0.0.2	2012-12-16	Licence GFDL.	M.-A. Robillard
0.0.3	2012-12-22	InnoDB avant de faire la BD, ajout du répertoire /tmp pour Primary et description plus détaillée de l'importation des fichiers.	M.-A. Robillard
0.0.4	2012-12-23	Ajout de Privilèges de MySQL.	M.-A. Robillard
0.0.5	2012-12-24	Coquille dans l'écran d'ajout du répertoire temporaire pour Primary.	M.-A. Robillard

Index

1		
1.21alpha.....	7	
1.8.0.2 du 2012-12-10.....	15	
1024*1024*5.....	40	
103Mo.....	20	
135x135px.....	37	
160x160px.....	37	
192.168.1.1.....	6	
192.168.1.129.....	7	
192.168.1.66.....	6	
2		
2012-12-10.....	7	
A		
À savoir.....	6	
Accès.....	33	
Activer le téléchargement.....	28, 31	
admin.....	7, 36	
admin:www.....	22	
Adresse de courriel :.....	27	
adresse IP.....	30	
Apparence.....	35	
archive.....	31	
array.....	40	
astuce.....	5	
Avertissement.....	2	
AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ.....	2	
B		
base de données.....	26	
Bienvenue sur MediaWiki!.....	25	
bloqué.....	36	
C		
chmod -R o-rwx *.....	22	
chmod g+w.....	32	
chmod g+w images.....	31	
chmod o-r.....	30	
chmod o-rwx.....	32	
chmod o+r.....	32	
chown -R admin:www *.....	22	
chown admin:www.....	30	
Classic.....	37	
Commentaire.....	41	
Compilateur gcc.....	8	
Configuration de MediaWiki.....	24	
Confirmation de l'adresse courriel	34	
Confirmez votre adresse de courriel	34	
Connexion.....	33	
Conventions.....	5	
cookies.....	23	
core.....	22	
courriel a été confirmée.....	35	
CR/LF.....	5	
Crédits.....	41	
curl-devel.....	10	
D		
db accounts setprop.....	13	
db accounts show Primary.....	13	
db configuration.....	14	
deleted.....	31	
dépendances.....	8	
Dépendances et prérequis.....	8	
Description générale.....	5	
Déverminage.....	36	
DHCP.....	6	
Diagramme réseau.....	6	
dip.....	18	
Document de référence.....	6	
Droits d'auteur et licence.....	28	
droits et permissions.....	30	
Droits et permissions.....	30	
Droits sur le répertoire images.....	31	
E		
engin InnoDB.....	13	
Envoyer un code de confirmation.	35	
étape.....	5	
État du service Proxy HTTP.....	36	
État du service Proxy SMTP.....	36	
expand-template.....	14	
F		
fatal:.....	9, 10	
Formats de fichiers autorisés. .	38, 39	
fr-français.....	24	
FTP.....	5	
G		
gcc.....	8	
gif.....	38	
git.....	7	
Git.....	5	
git - the stupid content tracker.....	17	
git a été installé.....	19	
git clone.....	9, 10, 20	
git-1.8.0.2.tar.gz.....	15	
git-core.....	15	
git-htmldocs-1.8.0.2.....	15	
git-htmldocs-1.8.0.2.tar.gz.....	15	
git-instaweb.....	16	
git-manpages-1.8.0.2.....	15	
git-manpages-1.8.0.2.tar.gz.....	15	
git-tar-tree.....	16	
GNU Free Documentation License	46	
googlecode.com.....	15	
GRANT ALL PRIVILEGES ON.	40	
GRANT USAGE ON *.*.....	40	
Groupe de travail.....	7	
Groupes.....	7	
H		
http://192.168.1.66/doc.....	7	
http://192.168.1.66/wiki.....	7	
I		
images/8:.....	38	
images/archive.....	38	
images/c:.....	39	
images/f:.....	39	
images/temp.....	38	
images/thumb.....	38	
Importation.....	38	
Importer le fichier.....	38	
Importer un fichier.....	38	
index.htm.....	21	
index.php.....	21, 24	
InnoDB.....	13	
install openssl-devel.....	9	
Installation de git.....	15	
Installation de MediaWiki.....	20	
Installer.....	29	
intercepte/bloque.....	36	
Introduction.....	5	

J		
JavaScript.....	23, 24	
jpeg.....	38	
jpg.....	13, 38	
L		
L'environnement a été vérifié.....	25	
Langue.....	24	
licence.....	28	
Linux SME-8.0.....	6	
LocalSettings.php.....	21, 30, 38	
LocalSettings.php not found.....	24	
locate.....	12	
locate zlib.h.....	12	
logiciel de messagerie.....	35	
Logiciels.....	7	
logo.....	28	
Logo du wiki.....	37	
logo-RF-232.jpg.....	37	
M		
make.....	19	
make install.....	19	
man git.....	17	
Manipulation.....	5	
Matériel utilisé.....	6	
mdp-Wiki.....	26	
mediawiki.....	6	
MediaWiki.....	5, 7	
mediawiki.vm-micronator.org.....	6	
Messagerie électronique.....	36	
michelandre.....	7	
MonoBook.....	37	
mv core wiki.....	23	
MySQL.....	14	
N		
Nom.....	27	
Nom du domaine.....	7	
Nom du wiki :.....	27	
non-complété.....	5	
non-vérifié.....	5	
note.....	5	
Note au lecteur.....	5	
nouvelle installation.....	24	
O		
odc.....	40	
odg.....	40	
odp.....	40	
odt.....	40	
on se connecte.....	33	
openssl-devel.....	9	
Options.....	28, 31	
Options des courriels.....	34	
other.....	22, 30	
P		
Page d'accueil.....	33	
Page man.....	16	
Paramètres.....	27	
Paramètres de la BD.....	27	
passerelle.....	6	
PDF.....	5	
PHP.....	13	
png.....	38	
port 25.....	36	
post-upgrade.....	32	
Préférences.....	35	
prérequis.....	8	
Primary.....	7	
Primary/core/.....	23	
Primary/html.....	15, 20	
Primary/html/core.....	21	
Primary/html/wiki.....	23	
Primary/html/wiki/images.....	31	
Primary/wiki/.....	30	
Privilèges de MySQL.....	40	
procédure.....	5	
Profil des droits d'utilisateurs.....	28	
Proxy HTTP.....	36	
Proxy SMTP.....	36	
Proxy transparent.....	36	
pushd.....	16	
PuTTY.....	7	
R		
reboot.....	32	
recommandation.....	5	
remote helper.....	9	
Répertoire d'importation.....	38	
répertoire temporaire.....	31	
Répertoire wiki.....	23	
RF232.....	7	
rpm -qa.....	12	
rpm -qa egrep git.....	19	
S		
Sécurité.....	36	
semble vide.....	13	
server-manager.....	36	
serveur de messagerie.....	36	
Serveur mediawiki.....	6	
Serveur SME-8.0.....	6	
Serveur uniquement.....	36	
serveurs SMTP.....	36	
Services de Proxy.....	36	
Services Proxy.....	36	
Set up the wiki.....	24	
setprop mysqld InnoDB.....	14	
SHOW GRANTS FOR.....	40	
signal-event.....	12, 19, 32	
signal-event post-upgrade.....	8	
signal-event reboot.....	8	
skin Vector.....	37	
skins.....	37	
skins/common/images.....	37	
SME-8.0.....	5	
Standard.....	37	
Station XP-1.....	7	
sv t /service/mysqld.....	14	
syslinux.....	12	
T		
tar.....	16	
tar -zxvf.....	16	
tar de git.....	18	
Téléchargement des fichiers.....	31	
témoins.....	24	
temp.....	31	
Terminé.....	30	
thumb.....	31	
U		
Under construction.....	21	
updatedb.....	12	
usager-Wiki.....	26, 40	
Usagers.....	7	
V		
Vector.....	37	
Vérification curl-devel.....	12	
Vérification gcc.....	12	
Vérification openssl-devel.....	12	
Vérification zlib.h.....	12	
Version 1.8.0.2.....	7	
Victoire.....	40	
VMware Workstation.....	6	
Votre nom :.....	27	
W		

Index

wget.....	15	Z	© RF-232.....	2
which git.....	19	zlib.h.....	/	
wiki.png.....	37	-	/etc/group.....	18
wiki/images.....	31	--enablerepo=base.....	/etc/my.cnf.....	14
WikiDB.....	26, 40	--enablerepo=updates.....	/etc/passwd.....	18
WikiMedia.....	7	.	/tmp.....	13
WinSCP.....	7, 30	./configure.....	/usr/share/man.....	16
Working with MediaWiki.....	6	.htaccess.....	\$	
writable.....	38	'	\$PATH.....	12
		'usager-Wiki'@localhost.....	\$wgCheckFileExtensions.....	40
X		"	\$wgEnableUploads.....	38
XP-1.....	7	"core".....	\$wgEnableUploads = true;.....	38
XP/SP3.....	7	©	\$wgFileBlacklist =.....	40
			\$wgFileExtensions =.....	40
Y			\$wgLogo.....	37
Yaron Koren.....	6		\$wgMaxUploadSize.....	40
yum install curl-devel.....	10		\$wgStylePath.....	37
yum install gcc.....	8			
yum install zlib-devel.....	8			

