





Version: 0.0.1 / jeudi 13 décembre 2012 - 21:10

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

Tous droits réservés RF-232

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-	In	troduction	5
	1.	Description générale	5
	2.	Note au lecteur	5
	3.	Conventions	5
11-	À	savoir	6
	1.	Version actuelle	6
	2.	Version de mise à jour	6
	3.	Documents de référence	6
	4.	Matériel utilisé	6
	5.	I-bay Primary	7
	6.	I-bay du service FTP	7
	7.	Groupes	7
	8.	Usagers	7
	9.	Logiciels	7
-	М	ise à jour	8
	1.	Mise à jour des extensions	8
	2.	Désactivation de toutes les extensions	9
	3.	Mise à jour de WordPress	9
	4.	Mise à jour des thèmes	10
	5.	Réactivation des extensions	12
	6.	Vérification	12
	7.	Mise à jour du serveur réel	12
		Crédits	13

I-Introduction

1. Description générale

Ce document décrit la mise à jour de WordPress installé sur un serveur SME-8.0. Nous allons passer de la version WordPress 3.4.1 à la version WordPress 3.5.

Nous allons commencer par vérifier la mise à jour sur un serveur virtuel. Nous allons mettre à jour les extensions, le cœur de WordPress et on termine avec les thèmes. Quand nous sommes certain que la mise à jour se passe bien, on procède avec la mise à jour sur le serveur réel en production.

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 <u>bleu</u> et ceux intra-document en <u>bleu</u>.



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



🖓 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. Version actuelle

Présentement nous utilisons la version WordPress-3.4.1.

2. Version de mise à jour

Nous allons faire une mise à jour vers la version **WordPress-3.5**.

3. Documents de référence

3.1. Site FTP

Il est préférable de se préparer au pire, au cas où quelques chose survienne et qu'il faille restaurer la sauvegarde que nous allons faire avant la mise à jour.

XCloner peut faire une sauvegarde complète d'un site WordPress, cloner la sauvegarde et générer le script nécessaire à sa restauration. Pour ce faire, il a besoin d'un site FTP pour y déposer le script de restauration et le fichier de sauvegarde.

Si vous ne possédez pas de site FTP et que vous avez un serveur **SME-8.0** à votre disposition, consultez le document suivant pour y installer un service FTP.

Référence: http://www.micronator.org/PDF/RF-232_SME-8.0_Serveur-FTP.pdf.

3.2. Sauvegarde et restauration complète

Le document suivant explique la sauvegarde, le clonage et la restauration d'un site WordPress d'un serveur source vers un serveur de destination. Le serveur de destination peut très bien être aussi le serveur source.



Référence: http://www.micronator.org/PDF/RF-232_WordPress-3.4.2_Sauvegarde-restauration-de-site.pdf.

4. Matériel utilisé

4.1. Serveur SME-8.0

Ce serveur est critique et ne peut être modifié d'aucune façon. C'est le serveur **passerelle** pour la connexion Internet, le courrier, les dépôts logiciels etc... C'est aussi le serveur **DHCP** pour tout le réseau. Il héberge plusieurs sites internet dont le site WordPress original qu'on veut mettre à jour.

On commence par sauvegarder le site original. **XCloner** clone la sauvegarde sur notre site FTP. On restaure cette sauvegarde sur le serveur virtuel **VM-SME-8.0** et enfin on teste la mise à jour sur le site restauré sur le serveur virtuel. Une fois les mises à jour vérifiées sur le serveur virtuel, on peut procéder aux mises à jour sur le serveur réel. *On est jamais trop prudent*.

Adresse: 192.168.1.1.

4.2. Serveur VM-SME-8.0

Nous utilisons pour cette documentation un serveur virtuel Linux SME-8.0 qui roule sous VMware Workstation et qui est configuré en mode serveur uniquement. On vérifie la mise à jour vers WordPress-3.5 sur ce serveur virtuel

Adresse: 192.168.1.4.

Nom réel du serveur: ainessansfil.

4.3. Station VM-XP-Test

Nous utilisons une station virtuelle de test Windows XP/SP3 qui roule sous VMware Workstation et qui utilise une adresse IP fixe.

Adresse: 192.168.1.191.

Nom de la station: VM-XP-Test.

5. I-bay Primary

C'est cette i-bay, sur le serveur réel, qui héberge le site WordPress qu'on veut mettre à jour.

6. I-bay du service FTP

6.1. ibay-ftp

I-bay secondaire, sur le serveur virtuel, qui sert exclusivement pour le service FTP. Il faut être un usager créé sur le serveur **VM-SME-8.0**, faire partie du groupe **grp-ibay-ftp** et avoir les droits d'**Accès à distance Utilisa-teur** nécessaires pour accéder au FTP. Tous ces prérequis sont expliqués dans les documents cités ci-dessus dans le paragraphe **Documents de référence**.

Adresse du site FTP: **192.168.1.4**.

7. Groupes

7.1. grp-ibay-ftp

Seuls les membres de ce groupe sont autorisés à accéder au site FTP.

8. Usagers

8.1. michelandre

L'usager qui a tous les droits de gestion sur le serveur VM-SME-8.0. Il fait partie du groupe grp-ibay-ftp et possède les droits nécessaires d'Accès à distance Utilisateur pour écrire et lire sur le FTP. Il est aussi l'administrateur du site WordPress.

9. Logiciels

Certains logiciels pourraient s'avérer d'une certaine utilité.

9.1. PuTTY

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

9.2. WinSCP

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

III- Mise à jour

1. Mise à jour des extensions

Quelques fois, les extensions ne fonctionnent plus correctement après une mise à jour de WordPress. Nous commençons donc par mettre à jour les extensions déjà installées. De cette façon, ces mises à jour sont au moins vérifiées sur la version actuelle.

1.1. Contact Form 7

 Tableau de bord | Extensions | Contact Form 7 | Afficher les détails de la version 3.3.2.



À l'écran qui s'affiche, cliquer Installer la mise à jour maintenant.



Tout se passe bien et on clique sur Retourner sur la page des extensions.

🚿 Mettre à jour l'extension
Téléchargement de la mise à jour depuis http://downloads.wordpress.org/plugin/contact-form-7.3.3.2.zip
Décompression de la mise à jour
Installation de la dernière version
Retrait de l'ancienne version de l'extension
L'extension a bien été mise à jour.
L'extension a bien été réactivée.
Retoumer sur la page des extensions

On fait la même procédure s'il y a des mises à jour pour d'autres extensions.

Après les mises à jour des extensions, on vérifie qu'elles fonctionnent correctement sur la version actuelle.

2. Désactivation de toutes les extensions

On sélectionne toutes les extensions qui sont actives.

Akismet	S Contact Form 7	Exclude Pages from Navigation		
Désactiver Modifier Réglage	Réglages Désactiver Modifier	Désactiver Modifier		
Surveys	The Events Calendar	XCIoner		
Désactiver Modifier	Désactiver Modifier Préférences Calendrier	Désactiver Modifier		
On les désactives toutes.	activer Appliquer	ensions sélectionnées ont été désactivées .		

On s'assure que la désactivation n'a pas généré de problèmes.

3. Mise à jour de WordPress

Nous sommes prêts. On lance la mise à jour vers WordPress-3.5.

Tableau de bord | Mises à jour *ou* WordPress 3.5.

inesMercierOu	est.info	0 3	•	+ Nouvea	U	
🟦 Tableau de bord					WordPress 3.5	est disponible ! <u>Pensez à faire la mise à jour</u> .
Accueil Mises à jour 🔞		Table	au c	le bord		

On clique Mettre à jour.

Accueil Mises à jour	Dernière vérification le 2012/12/13 à 16:06. Vérifier à nouveau
Statistiques Akismet	Important : avant de faire une mise à jour, veillez à faire une sauvegarde de votre base de données et de vos fichiers (en) (en anglais). Pour obtenir de l'aide en français sur les mises à jour, lisez la page Mettre à jour WordPress (fr).
🛗 Événements	Une nouvelle version de WordPress est disponible.
🕼 Médias	Vous pouvez faire la mise à jour vers <u>WordPress 3.5-4r FR</u> automatiquement ou télécharger l'archive complète et l'installer vous-même :
🖉 Liens	Mettre à jour
Pages	November of an intervence with a construction with a second state of a second state
😑 Contact	Mettre à jour Télécharger la version 3.5-en_US
Apparence	Vous êtes sur le point d'installer Word Press 3.5 en anglais (US). Il se peut que cette mise à jour ne fonctionne pas avec la traduction de Word Press dont vous dis patienter, le temps que la mise à jour soit officiellement traduite dans votre langue.
🖉 Extensions	Durant le processus de mise à jour, votre site sera en mode de maintenance. Dès que le processus sera achevé, votre site sera à nouveau
🖑 Utilisateurs	Extensions

La mise à jour se télécharge, se décompresse et s'installe.



Voilà on est à la version **WordPress-3.5**.



4. Mise à jour des thèmes

Au retour au Tableau de bord, un 2 est encore affiché.

On passe la souris au dessus du 2 supérieur et une petite **note** s'affiche indiquant qu'il reste deux thèmes à mettre à jour.



Tableau de bord | Apparence | Thèmes.

Une nouvelle version de **Twenty Ten** est disponible. Vu que c'est ce thème qu'on préfère et qu'on utilise, on clique sur **Afficher les détails de la version 1.5**.

Une nouvelle versionautomatiquement.	n de Twenty Ten est disponible <mark>Afficher les détails de la version 1.5</mark> au <u>mettez à jour</u>
Personnaliser	OPTIONS: <u>Widgets</u> <u>Menus</u> <u>En-tête</u> <u>Arrière-plan</u>

Les détails semblent intéressants. On va mettre le thème à jour.

On clique mettez à jour automatiquement.



Une mise en garde s'affiche.

Mettre à jour ce thème vous fera perdre toutes les modifications personnelles que vous y avez apportées. « Annuler » pour arrêter, « OK » pour mettre à jour.

Nous n'avons aucune modification faite à ce thème. On clique OK.



On clique Retourner sur la page des thèmes.

🗊 Mettre à jour le thème
Téléchargement de la mise à jour depuis http://wordpress.org/extend/themes/download/twentyten.1.5.zip
Décompression de la mise à jour
Installation de la dernière version
Activation du mode maintenance
Retrait de l'ancienne version du thème
Désactivation du mode maintenance
Le thème a bien été mis à jour.
Personnaliser Retourner sur la page des thèmes

Un 1 est affiché en haut de l'écran. La note indique qu'il reste un thème à mettre à jour.

C'est le thème **Twenty Eleven** qui demande une mise à jour. On vérifie en cliquant **Afficher les détails de la version 1.5**. Ça semble intéressant. On clique **mettez à jour automatiquement**.

	AinesMercierO	uest.info	Q 1	•	🕂 Nouveau	Twenty Eleven Par <u>Ledube wordPress</u>
⊘ T-1	de sur de la sud					Activer Prévisualiser Détails Supprimer
💮 lableau de bord			Gér	ar lac	thèmes	Une nouvelle version de Twenty Eleven est
& Articles			Gen		themes	<u>version 1.5</u> ou <u>mettez à jour</u> <u>automatiquement</u> .

La même mise en garde s'affiche.

Mettre à jour ce thème vous fera perdre toutes les modifications personnelles que vous y avez apportées. « Annuler » pour arrêter, « OK » pour mettre à jour.

Nous n'avons aucune modification faite à ce thème. On clique OK.

Mettre à jour ce thème vous fera perdre toutes les modifications personnelles que vous y avez apport OK » pour mettre à jour.	tées. « Annuler	» pour arrêter, «
	ок	Annuler

On clique Retourner sur la page des thèmes.



Il n'y a plus de chiffre d'affiché. On clique **Tableau de bord**. Il n'y a plus de mise à jour disponible.



Activer

~

Appliquer

5. Réactivation des extensions

On sélectionne toutes les extensions qu'on avait désactivées plus haut et on les active.

6. Vérification

On vérifie tout ce qu'il est possible de vérifier.

7. Mise à jour du serveur réel

Maintenant, on peut mettre à jour le serveur réel. Il ne devrait pas y avoir de problèmes.



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

 $\label{eq:response} Répertoire \ de \ ce \ document: \ E:\ 000_DocPourRF232_general\ RF-232_WordPress_Mise-a-jour\ RF-232_SME-8.0_Mise-a-jour\ 2012-12-13_21h10.odt$

Historique des modifications:

Version	Date	Commentaire	Auteur
0.0.1	2012-12-13	Début.	MA. Robillard

Index

1

1
.6
.7
.7

2

2	 10

A

À savoir	6
Accès à distance Utilisateur	7
Afficher les détails8,	10, 11
ainessansfil	7
Apparence	10
astuce	5
Avertissement	2
AVIS DE NON-	
RESPONSABILITÉ	2

С

cloner la sauvegarde	6
Commentaire	13
Contact Form 7	8
Contributeur	17
Conventions	5
CR/LF	5
Crédits	13

D

Désactivation de toutes les	
extensions	9
Description générale	5
DHCP	6
Documents de référence	6

Е

étape	 	5
F		
FTP	 	5

G

GNU/GPL	13
Groupes	7
grp-ibay-ftp	7

Ι

I-bay du service FTP	7
I-bay Primary	7
I-bay secondaire	7
ibay-ftp	7
Introduction	5

L

la "Licence"	17
Linux SME-8.0	7
Logiciels	7

Μ

Manipulation	5
Matériel utilisé	6
michelandre	7
Mise à jour	8
Mise à jour de WordPress	9
Mise à jour des extensions	8
Mise à jour des thèmes	10
Mise à jour du serveur réel	12
mise en garde	11
modifications personnelles	11

N

non-complété	5
non-vérifié	5
note	5, 10
Note au lecteur	
Notice de Licence	17

Р

passerelle	6
PDF	5
procédure	5
PuTTY	7

R

recommandation.....5 restauration complète......6

S

Sauvegarde	6
serveur de destination	6
Serveur SME-8.0	6
serveur source	6
Serveur VM-SME-8.0	7
service FTP	6
Site FTP	6
SME-8.0	5
Station VM-XP-Test	7

Т

the "License"	17
Thèmes	10
thèmes à mettre à mettre à jour.	10
Twenty Eleven	11
Twenty Ten	10

U

Usagers7	7
----------	---

V

Vérification	12
Version actuelle	6
Version de mise à jour	6
VM-SME-8.0	6
VM-XP-Test	7
VMware Workstation	7

W

Windows XP/SP3	7
WinSCP	7
WordPress 3.4.1	5
WordPress 3.5	5

Х

XCloner
©
© RF-2322

Licence PDL

Notice de Licence de Documentation Publique

Le contenu de cette documentation est soumis à la Licence de Documentation Publique dans sa version 1.0 (la "Licence"); vous ne pouvez utiliser cette documentation que si vous respectez les conditions de cette Licence. Une copie de la Licence, en anglais, est disponible à l'adresse suivante: http://www.openoffice.org/licenses/PDL.html,

La documentation d'origine s'intitule: **RF-232_SME-8.0_Mise-a-jour**. L'auteur initial de la documentation d'origine est **Michel-André Robillard CLP** copyright © **2012**. Tous droits réservés. (Coordonnées de l'auteur initial: michelandre at micronator dot org).

Contributeur(s):

Certaines parties ont été créées par _____ et sont protégées par le droit d'auteur ©_____[Insérer l'année (les années) de création]. Tous droits réservés. (Coordonnées du (des contributeur(s):_____[Insérer un lien hypertexte ou adresse(s) courriel]).

NOTE: Le texte de cet annexe-ci peut différer légèrement du texte des notices dans les fichiers de la documentation d'origine. Vous devez utiliser le texte de cet annexe-ci plutôt que le texte de la documentation d'origine pour vos propres modifications.

Public Documentation License Notice

The contents of this Documentation are subject to the Public Documentation License Version 1.0 (the "License"); you may only use this Documentation if you comply with the terms of this License. A copy in English of the License is available at: http://www.openoffice.org/licenses/PDL.html,

The Original Documentation is: **RF-232_SME-8.0_Mise-a-jour**. The Initial Writer of the Original Documentation is **Michel-André Robillard CLP** Copyright © **2012**. All Rights Reserved. (Initial Writer contact(s): michelandre at micronator dot org).

Contributor(s):

Portions created by _____ are Copyright © _____ [Insert year(s)]. All Rights Reserved. (Contributor contact(s): _____ [Insert hyperlink/alias]).

NOTE: The text of this Appendix may differ slightly from the text of the notices in the files of the Original Documentation. You should use the text of this Appendix rather than the text found in the Original Documentation for Your Modifications.