J'installe BadNet et BadNetTeam sur mon Mac

Guillaume LAUER

Version 1 14 janvier 2014

Résumé

Ce tutoriel vous permet de faire fonctionner BadNet et BadNetTeam sur votre Mac. Il a été réalisé avec la version 2.8r6 de BadNetSuite. Nous ne nous attarderons pas sur la description des différents outils, si vous voulez plus d'informations, vous trouverez toutes les informations nécessaires sur les différents sites des développeurs.

Si ce tutoriel ne devait plus fonctionner avec des versions plus récentes de BadNetSuite, n'hésitez pas à me contacter.

Table des matières

1	Installation de MAMP	1
2	Téléchargement de BadNet	3
3	Installation de BadNet	4
4	Lancement des programmes	6

1 Installation de MAMP

Rendez vous sur le site http://www.mamp.info et cliquez sur "Download now" pour commencer le téléchargement du logiciel.



FIGURE 1 – Téléchargement de MAMP

Une fois téléchargé, vous décompressez l'archive ZIP et vous devez obtenir un package d'installation dont le nom est - ou ressemble - à "MAMP_2.2.pkg". Vous cliquez - ou double-cliquez - dessus pour lancer l'installation. Vous passez toutes les étapes et si tout s'est bien déroulée vous obtenez un dossier "MAMP" dans votre dossier "Applications".

Désormais avant toute utilisation de BadNet, vous devrez d'abord lancer MAMP ! Pour celà :

- allez dans votre dossier "Applications";
- ouvrez le dossier "MAMP";
- cliquez sur l'application "MAMP";

- si les deux feux sont au rouge, cliquez sur "Start Servers" pour qu'ils passent au vert !



FIGURE 2 – Démarrage de MAMP

Une fois les serveurs démarrés, une page doit s'ouvrir dans Safari ou votre navigateur favori, vous présentant MAMP. On y trouve notamment les paramètres de connexion à la base de données MySQL qui vont nous servir pour l'installation de BadNet. Si vous ne les avez pas modifiés, ce sont des valeurs par défaut qui seront reprises plus bas dans le tutoriel.

2 Téléchargement de BadNet

Rendez vous sur le site http://www.badnet.org et trouvez à droite la rubrique "Logiciel", cliquez sur "Téléchargement".

Sur la page suivante, cherchez la version $\rm Mac/Linux$ et téléchargez BadNet-Suite.

Vous allez ensuite extraire l'archive ZIP téléchargée dans le dossier "htdocs" du dossier "MAMP" (le chemin complet est donc "/Applications/MAMP/ht-docs").

Pensez à renommer le dossier "badnet_v2.8r6" (ou avec le numéro d'une autre version) en "badnet" pour vous simplifier la tâche!



FIGURE 3 – Renommage du dossier BadNet

Pour renommer un dossier il vous suffit de cliquer dessus et d'appuyer sur la touche "Entrée".

3 Installation de BadNet

A cette étape, si vous procéder à l'installation, vous pourrez utiliser BadNet mais pas BadNetTeam. Il va falloir faire une petite modification :

- Ouvrez le dossier "badnet" que vous venez de renommer;
- Ouvrez le dossier "Conf";
- Ouvrez le fichier "Conf.ini" avec n'importe quel éditeur de texte;
- Rechercher la rubrique *[database team]* et modifier les deux valeurs suivantes :

host = 127.0.0.1base=badnetteam

à remplacer par

host = localhostbase=badnet

Sauvegardez le fichier et nous pouvons maintenant démarrer l'installation de BadNetSuite.

Retournez sur votre navigateur (Safari ou autre) et entrez l'adresse suivante : http://localhost:8888/badnet/

Nous arrivons sur la première page nous demandant les informations de configuration pour la base de données. Les deux premiers champs sont préremplis, il nous suffit de compléter le champ "Mot de passe" avec la valeur root (si vous n'aviez pas modifié la configuration) et de cliquer sur "Suivant".

Serveur	Suivant >>
Adresse du server de base de données : localhost	
Login de connexion : root	
Mot de passe de connexion :	
Type de base de données : mysql 💠	

FIGURE 4 – Étape 1 de l'installation de BadNet

La deuxième étape va nous permettre de créer la base de données. Comme nous procédons à une nouvelle installation, nous pouvons cliquer directement sur "Suivant".

I	Base de données	Suivant >>
	Oréer une nouvelle base de données	
	Nom de la nouvelle base de données : badnet	
	Utiliser une base de données existante	
	Sélectionnez une base de données : information_schema 💠	
	Prefixe des tables BadNet dans la base : bdnet	

FIGURE 5 – Étape 2 de l'installation de BadNet

La dernière étape nous demande de configurer l'Administrateur de BadNet. Le nom, login et pseudonyme peuvent être les mêmes ... Veillez tout de même à ne pas utiliser de caractères accentués!

Administrateur	Suivant >>	
Nom usuel :	Guillaume	
Login :	guillaume	
Pseudonyme :	Guillaume	
Mot de passe :	•••••	
Email :	guillaume@badnet.org	

FIGURE 6 – Étape 3 de l'installation de BadNet

4 Lancement des programmes

Pour démarrer les programmes, ouvrez votre navigateur et pensez à utiliser les marques-pages ou favoris :

- BadNet : http://localhost:8888/badnet
- BadNetTeam: http://localhost:8888/badnet/src/index.php?bnAction= 262144&theme=Badnetteam

Attention ! N'oubliez pas de démarrer les serveurs avec MAMP pour pouvoir utiliser les programmes !