

## HebdoBot - Demande #2745

Demande # 1877 (Fermé): Nouveaux messages qu'HebdoBot devrait envoyer pour les sujets collectifs

### automatiser le build d'hebdobot

03/11/2017 10:27 - François Poulain

<b>Statut:</b>	Résolu	<b>Début:</b>	03/11/2017
<b>Priorité:</b>	Normale	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Christian P. Momon	<b>% réalisé:</b>	0%
<b>Catégorie:</b>		<b>Temps estimé:</b>	0.00 heure
<b>Version cible:</b>			
<b>Difficulté:</b>	2 Facile		
<b>Description</b>			
Dans un monde GNU idéal on tape make et ça juste marche.			
Sinon, un readme reproductible est acceptable.			

### Historique

#### #1 - 03/11/2017 10:39 - François Poulain

madix: hebdoBot est vraiment bien comme outil et les améliorations proposées nous rendraient tellement heureuses :)

#### #2 - 08/01/2018 00:49 - Christian P. Momon

J'ai créé un script build.sh à la racine du projet et une série de scripts Ant qui font le travail.

```
> ./build.sh -h
HebdoBot build script.
Usage: build.sh [ -h | -help | --help | -snapshot | -local | -full ]
    -h, -help, --help          display this help.
    -snapshot, --snapshot      build a snapshot.
    -local, --local            build a new version without tag nor version number commit nor GIT push.
    -tagandpush, --tagandpush  build a new version with tag, version number commit and GIT push.
```

Pour développer, ./build.sh -snapshot et pour générer un build officiel avec tag et push : ./build.sh -tagandpush

Pour la documentation de build : [https://admin.april.org/dokuwiki/doku.php?id=sysadm:hebdoBot&#builder\\_hebdoBot](https://admin.april.org/dokuwiki/doku.php?id=sysadm:hebdoBot&#builder_hebdoBot)

#### #3 - 08/01/2018 00:52 - Christian P. Momon

Qui valide et ferme le ticket ?

Par défaut, j'assigne à qui a ouvert le ticket : Polux \o/

#### #4 - 08/01/2018 00:52 - Christian P. Momon

- Assigné à changé de Christian P. Momon à François Poulain

#### #5 - 08/01/2018 09:12 - François Poulain

- Statut changé de Nouveau à En cours de traitement

- Assigné à changé de François Poulain à Christian P. Momon

Coucou,

```
root@bots:/srv/hebdobot/hebdobot# ./build.sh -snapshot
./build.sh: line 2: mvn: command not found
mkdir: cannot create directory 'target/hebdobot': No such file or directory
cp: cannot stat 'target/hebdobot-*.jar': No such file or directory
cp: target 'target/hebdobot' is not a directory
cp: cannot create regular file 'target/hebdobot': No such file or directory
./build.sh: line 7: mvn: command not found
```

```
./build.sh: line 8: launch4j: command not found
./build.sh: line 9: cd: target: No such file or directory
./build.sh: line 9: zip: command not found
```

J'ai loupé un truc ?

Aussi, dans la doc, on lit « Les prérequis à un build sont : un JDK 8, Ant ». Tu peux stp traduire ces prérequis en paquet debian pour que le néophyte s'y retrouve ?

PS: je te rend l'assignation, pas besoin de se refile le bébé à chaque fois, je lis mes emails. :)

**#6 - 08/01/2018 14:27 - Christian P. Momon**

J'ai loupé un truc ?

Oui ! Je précise :

1) je n'ai rien touché dans /srv/hebdobot/ afin de conserver une version fonctionnelle d'Hebdobot :-)

Et donc, le dossier GIT /srv/hebdobot/hebdobot/ n'est pas à jour.

Pour information, les modifications que tu avais faite sont dans la branche april-wasted2017.

2) la VM bots n'est pas un environnement de build.

Actuellement, je développe et teste depuis ma machine perso (en lançant depuis Eclipse ou en ligne de commande via hebdobot.sh -c confdetest).

Donc je n'ai mis nul part les sources d'Hebdobot v2 sur la VM bots.

Et donc il faut cloner le projet sur une machine adaptée (voir commande git clone dans la doc :

[https://admin.april.org/dokuwiki/doku.php?id=sysadm:hebdobot#builder\\_hebdobot](https://admin.april.org/dokuwiki/doku.php?id=sysadm:hebdobot#builder_hebdobot)).

Nous pouvons faire le choix de builder sur la VM bots. Ici, les prérequis sont « légers » (paquets *openjdk-8-jdk* et *ant*). J'aurai alors envie de cloner vers /srv/hebdobot-test/git.

Précédemment, la VM admin avait été citée comme machine potentielle de build, ce qui obligerait à chaque fois à « déployer » le zip (en attendant un éventuel paquet deb).

Usages à définir : comment verriez-vous ça ?

3) où déposer un build ?

D'où qu'on build, le résultat est un zip qu'on déploie. Ça se fait de stocker les build. Dans notre cas, ça serait où ?

Aussi, dans la doc, on lit « Les prérequis à un build sont : un JDK 8, Ant ». Tu peux stp traduire ces prérequis en paquet debian pour que le néophyte s'y retrouve ?

Oui, très bonne idée, fait ([https://admin.april.org/dokuwiki/doku.php?id=sysadm:hebdobot&#builder\\_hebdobot](https://admin.april.org/dokuwiki/doku.php?id=sysadm:hebdobot&#builder_hebdobot)).

PS: je te rends l'assignation, pas besoin de se refile le bébé à chaque fois, je lis mes emails. :)

Ça marche :)

**#7 - 08/01/2018 14:56 - François Poulain**

Et donc, le dossier GIT /srv/hebdobot/hebdobot/ n'est pas à jour.

Ok.

Usages à définir : comment verriez-vous ça ?

Perso je simplifierais au maximum : build sur la machine bots ; déploiement par un cp une fois les tests fonctionnels passés.

**#8 - 10/01/2018 02:35 - Christian P. Momon**

Sur IRC #april-admin, le 09/01/2018 :

13:54 < cpm\_screen> yop, <https://agir.april.org/issues/2745>, du coup, vos avis pour l'approche KISS-issime de builder sur la VM bots ?

13:57 < benj> cpm\_screen: c'est très bien

13:57 < benj> cpm\_screen: idéalement, un « ant install » serait parfait, mais une intégration à la main documentée me suffit

Donc, ok, j'ai fait un

> apt-get install openjdk-8-jdk-headless ant

qui fait que les prérequis sont ok.

Question subsidiaire : **comment cloner un dépôt GIT Agir sur la VM bots ?**

**#9 - 13/04/2021 05:07 - Christian P. Momon**

- *Statut changé de En cours de traitement à Résolu*

La question subsidiaire n'a plus d'intérêt depuis <https://forge.april.org/adminsys/hebdobot>.  
Fermeture du ticket.