

Système de mise à jour CLARILAB autoupdate

Auteur: Laurent Coustet <laurent.coustet@clarisys.fr>

Version: 17/12/2012 revision 1

Contents

1	Introduction	2
2	Dépendances	2
3	Principe de fonctionnement	2
4	Chemins d'installation	3
4.1	Linux	3

1 Introduction

clarilabautoupdate est une application écrite en Python / PyQt permettant d'installer les mises à jour de **CLARILAB** par l'intermédiaire d'un repository **Git**.

2 Dépendances

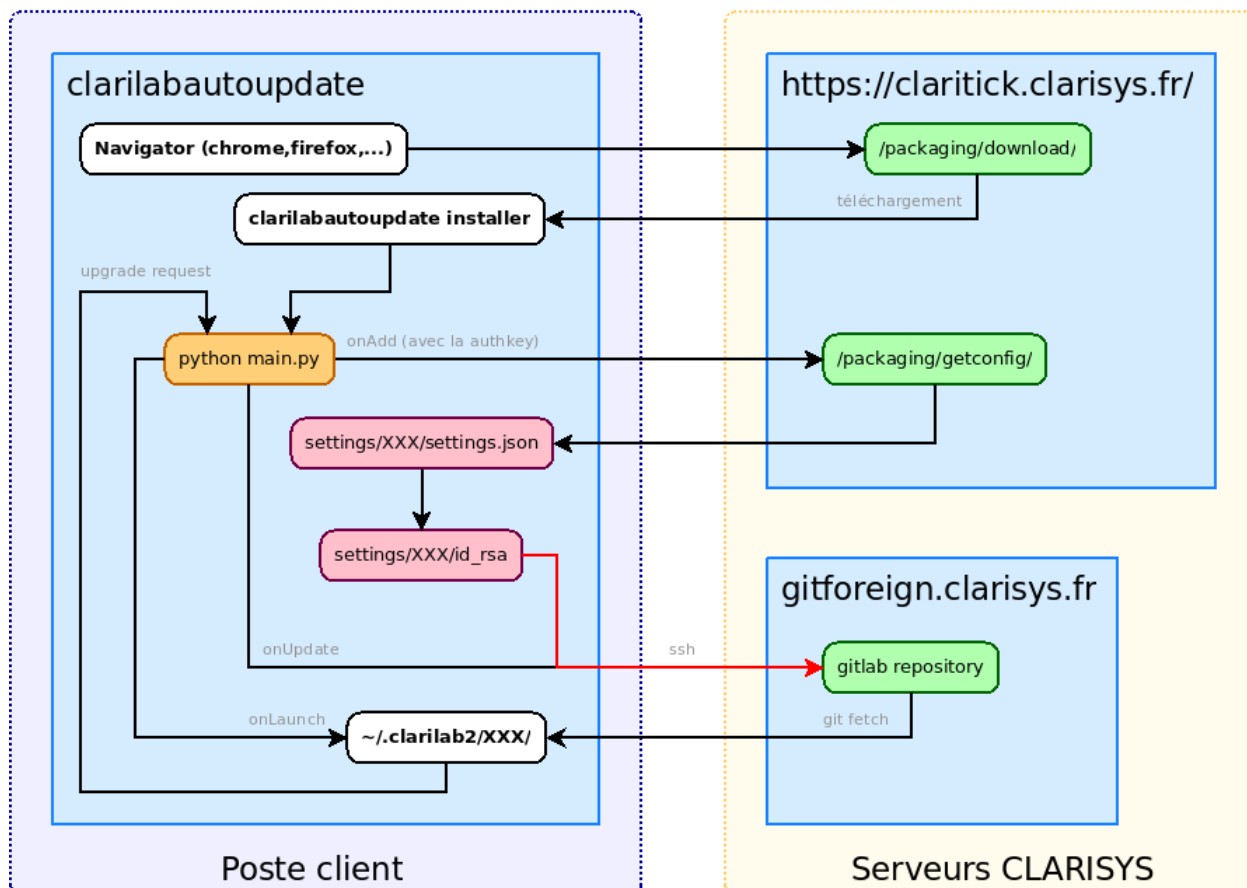
Pour faire fonctionner CLARILAB autoupdate correctement il est nécessaire d'installer les dépendances suivantes:

- python 2.X (2.7+)
- PyQt >= 4.9.3
- git >= 1.7

3 Principe de fonctionnement

Le schéma suivant tente d'expliquer les principes de fonctionnement de clarilabautoupdate.

Description des opérations clarilabautoupdate



(c) 2012 CLARISYS Informatique
Laurent COUSTET

4 Chemins d'installation

CLARILAB autoupdate doit gérer un certain nombre de chemins pour enregistrer les programmes qu'il télécharge et gérer les dépendances binaires.

4.1 Linux

Les dépendances binaire sont installées dans:

```
${HOME}/.clarilabautoupdate/binaries
```

Le programme **clarilabautoupdate**:

```
${HOME}/.clarilabautoupdate/clarilabautoupdate
```

Configuration par client:

```
${HOME}/.clarilabautoupdate/settings/${pathname}
```

CLARILAB:

```
# pathname correspond au chemin d'installation défini par les settings.json.  
${HOME}/.clarilab2/${pathname}
```