Pywebdriver - installation Ubuntu

1. Sur ordinateur Ubuntu 20.04, 22.04 et 24.04 neuf

Ekimia s'occupe parfois l'installation : voir s'ils n'ont pas mis Pywebdriver en favori dans le navigateur internet.

Si oui, voir s'ils l'ont bien installé.

Si KO, utiliser successivement les 3 commandes suivantes (le mot de passe du PC sera nécessaire) :

Pour trouver facilement ces commandes, rendez-vous sur ce pad :

https://pad.cloud117.fr/p/pywebdriver

sudo apt install python-is-python3

wget https://raw.githubusercontent.com/akretion/pywebdriver/master/debian/install.sh

sudo chmod +x install.sh

sudo ./install.sh

S'il propose 2 versions, ne pas prendre celle par défaut, mais l'autre

À "Handle HTTPS(Y/n)" répondre Y (pour oui)

Si le Firefox a un mot de passe principal, il y aura une étape en plus. Le terminal demandera Enter Password or Pin for "NSS Certificate DB" et il faut écrire le mot de passe principal

Un redémarrage peut être nécessaire avant l'étape 2 J

1bis. Sur ordinateur Ubuntu venant d'une version antérieure

- Enlever le dépôt ancien que l'on utilisait pour télécharger pywebdriver
 - Chercher "Logiciels et mises à jour" dans le menu des applications
 - $\circ\,$ Dans "Autres logiciels", enlever les lignes contenant pywebdriver
 - \circ Actualiser
- S'assurer qu'on a bien python3.* et désinstaller python2.* (sinon il y aura des erreurs de droits d'accès et rien ne se lancera)

python

- # Voir si il y a marqué Python 2.*.* (* étant la version utilisé)
- # Si oui, il faut passer en python3 qui doit être sur l'ordi
- # Commencer à taper puis →tabulation

pyth →tab

- # II doit y avoir python3
- # Sinon mettre à jour : https://www.pythoncentral.io/how-to-update-python/

Désinstaller python2sudo apt remove python2.*# Et installer ce qu'il fautsudo apt install python-is-python3

#Tester et lancant pythonpython# Doit apparaitre une version de python en 3.quelquechoseCTRL+D #pour en sortir

• Suivre les commandes suivantes

Désinstaller l'ancienne version de pywebdriver sudo apt remove pywebdriver sudo apt purge pywebdriver sudo rm -r /etc/pywebdriver/

Installer la nouvelle version wget https://raw.githubusercontent.com/akretion/pywebdriver/master/debian/install.sh sudo chmod +x install.sh sudo ./install.sh

À "Handle HTTPS(Y/n)" répondre Y (pour oui)

II va poser une question sur le fichier de configuration \downarrow



1ter. Erreurs à l'installation

Les tests sur l'écran de tests ne fonctionnent pas

- Avez-vous redémarrer l'ordinateur ? Sinon faîtes le avant de retester
- Vu à partir du 5 mai sur des Ubuntu 22.04 en python 3.10, le test d'impression bugue ightarrow

tester sur un Odoo car ça fonctionne quand même peut-être ! Issue en cours

Vous avez l'erreur "you may have broken packages"

```
/usr/src/libdvd-pkg/libdvdcss_1.4.3.orig.tar.bz2: Réussi
libdvd-pkg: `apt-get check` failed, you may have broken packages. Aborting...
luc_caisse1@dtb-caisse2:~$ sudo apt-get check
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances... Fait
Lecture des informations d'état... Fait
```

sudo apt-get check

Si c'est une erreur de certif et que vous voulez passer en http et pas en https

Pour cela :

- dans le config.ini, mettre host=localhost et commenter ou supprimer les deux lignes de certificats
- relancer pywebdriver

• normalement en http://localhost:8069 ça marche

Vous voulez recommencer l'installation ?

sudo apt remove pywebdriver # ça supprime le paquet sudo apt purge pywebdriver # ça supprime le fichier de configuration sudo rm -r /etc/pywebdriver/ # supprimer le dossier de données

et là recommencer l'installation sudo ./install.sh

Finalisation et vérification de l'installation

Interface de test

Se connecter à l'adresse https://localhost:8069/

Pour passer l'alerte de sécurité de Firefox, clic sur « Avancé » puis « Accepter le risque et poursuivre »

Cliquer sur "Statut de la Posbox" : on voit ici les appareils bien connectés au point de vente et ceux sans signal.

On peut tester la liaison pour l'imprimante, l'afficheur client et la liaison TPE.

Sur Odoo

Vérifier que l'adresse https://localhost:8069/ est bien renseignée dans Odoo >> Point de vente >> Configuration >> Point de vente >> Matériel Proxy.

Une fois Pywebdriver installé, et lors de la connexion à Odoo, on voit en haut à droite du point de vente les appareils non reliés :



Certaines actis ont des paramétrages spécifiques, par exemple plusieurs points de vente rattachés à une seule imprimante ticket de caisse (cf. CHE) => dans ce cas la caisse principale est rattachée à Pywebdriver via <u>https://localhost:8069/</u>, mais les caisses secondaires ont une autre adresse IP de renseignée dans Configuration >> Point de vente

Cas d'un ordi qui communique avec une IP locale

Exemple chez BAJ, voici le fonctionnement au 1er octobre 2024



Pour que cela fonctionne, il faut changer le config.ini

Accéder au fichier de config

cd /etc/pywebdriver/

Le modifier avec les droits admin

sudo nano config.ini

Commenter le host

Avant : host=127.0.0.1

Après : ;host=127.0.0.1

Enregistrer en faisant CTRL + X (puis O pour enregistrer et Entrée)

Différents soucis

Nouvel appareil (imprimante, TPE, afficheur client·e)

Voir tuto dédié : https://librairie.grap.coop/books/r%C3%A9serv%C3%A9-au-serviceinfo/page/rajouter-un-nouveau-appareil-imprimante-tpe-afficheur-client

Erreur de droits d'accès ?

Redémarre après une belle installation clean !

Vérifier qu'il y a bien la règle de droits d'accès :

cd /lib/udev/rules.d cat 99-pywebdriver.rules SUBSYSTEM=="usb", GROUP="usbusers", MODE="0660"

Vérifier que le compte utilisateur est bien dans les bons groupes

groups <lecompteutilisateur>

<lecompteutilisateur> adm cdrom sudo dip plugdev lpadmin sambashare

Revision #26 Created 29 September 2021 09:53:49 by Quentin Dupont Updated 17 June 2025 11:06:31 by Michaël Duc