

Installation/Configuration diverses

Ajout d'une entré au script update-alternatives pour Python 2 et 3

Si pour une raison ou une autre, il est nécessaire d'installer les 2 versions majeures de Python, il est utile de créer une entrée dans l'outil Debian "update-alternatives". Exemple pour Python 2.7 et Python 3.7 :

- python --version : doit afficher "Python 2.7.16"
- update-alternatives --list python : doit afficher "update-alternatives: erreur: pas d'alternatives pour python"
- update-alternatives --install /usr/bin/python python /usr/bin/python2.7 1 : ajoute l'alternative python2.7 et doit afficher "update-alternatives: utilisation de « /usr/bin/python2.7 » pour fournir « /usr/bin/python » (python) en mode automatique"
- update-alternatives --install /usr/bin/python python /usr/bin/python3.7 2 : ajoute l'alternative python3.7 et doit afficher "update-alternatives: utilisation de « /usr/bin/python3.7 » pour fournir « /usr/bin/python » (python) en mode automatique"
- python --version : doit maintenant afficher "Python 3.7.3"
- update-alternatives --list python : doit afficher

```
/usr/bin/python2.7  
/usr/bin/python3.7
```

- update-alternatives --config python : permet de configurer l'alternative.
- update-alternatives --remove python2.7 : permet de supprimer une alternative (ici 2.7) dans le cas où le paquet n'est plus installé sur le système.



ATTENTION : la version de Pip n'est pas mise à jour en correspondance. Du coup, l'utilisation de pip2 ou pip échoue quand la version 3 de python est utilisée... Seul pip3 fonctionne. ⇒ Trouver une solution.

From:

<https://sinp-wiki.cbn-alpin.fr/> - **CBNA SINP**

Permanent link:

<https://sinp-wiki.cbn-alpin.fr/serveurs/installation/divers?rev=1605027956>

Last update: **2020/11/10 17:05**

