

insserv

Généralités

Sous Debian, les scripts de démarrage sont gérés différemment à partir de Debian 6. La commande `update-rc.d` a été abandonnée au profit de `insserv` pour ajouter une gestion des dépendances de service.

Cette nouvelle méthode est inscrite dans les scripts de lancement Linux Standard Base (LSB).

Concrètement tous les scripts de lancement de services dans `/etc/init.d` doivent impérativement contenir l'entête `insserv`. La gestion des liens symboliques dans les dossiers `/etc/rcX.d/` est la même. S = Start et K = Kill pour arrêter avec un numéro pour spécifier l'ordre. Mais maintenant en plus intervient `Required-Start` et `Required-Stop` qui sont les services dépendants à lancer ou arrêter avant le service dont on parle.

Documentation

- http://refspecs.linuxbase.org/LSB_3.1.0/LSB-Core-generic/LSB-Core-generic/initscrcomconv.html
- <http://wiki.debian.org/LSBInitScripts>

Configuration

Fichier de configuration de `insserv` qui contient la définition des variables des services (`$local_fs`, `$remote_fs`...).

```
/etc/insserv.conf
```

Entête en exemple d'un script `/etc/init.d/service`.

```
#!/bin/sh
### BEGIN INIT INFO
# Provides:          scriptname
# Required-Start:    $remote_fs $syslog
# Required-Stop:     $remote_fs $syslog
# Default-Start:     2 3 4 5
# Default-Stop:      0 1 6
# Short-Description: Start daemon at boot time
# Description:       Enable service provided by daemon.
### END INIT INFO
```

Tester l'ajout du script `service` (`-n` = dry run).

```
insserv -n service
```

Ajoute réellement le service au démarrage (-v pour voir ce qui est fait).

```
insserv service
```

Supprimer le service de tous les runlevels.

```
insserv -r service
```

insserv créé et met à jour les trois fichiers suivants qui contiennent la sémantique du boot.

```
/etc/init.d/.depend.boot  
/etc/init.d/.depend.start  
/etc/init.d/.depend.stop
```

From:
<https://wiki.ouieuhtoutca.eu/> - **kilsufi de noter**

Permanent link:
<https://wiki.ouieuhtoutca.eu/insserv>

Last update: **2021/01/21 21:42**

