# Préambule : Les fichiers de configuration principaux

### **Présentation**

Ouvrez les fichiers présenté ci-dessous et prenez connaissance de leur contenu et de leur rôle.

# /etc/default/shinken

Ce fichier contient les variables relatives aux répertoires de travail de Shinken.

On y trouve notamment:

```
ETC=/etc/shinken
VAR=/var/lib/shinken/
BIN=/usr/bin
RUN=/var/run/shinken
LOG=/var/log/shinken
```

Tous les **scripts de shinken** font référence à ces variables sous la **forme shell \$ETC** par exemple. C'est la convention que nous utiliserons dans la suite de ce document.

# \$ETC/shinken.cfg

Le fichier **\$ETC/shinken.cfg** liste tous les fichiers de configuration qui seront chargés au démarrage. Dans ce fichier, le mot clé **cfg\_dir** indique l'ensemble des fichiers de configuration principaux et des sous-répertoires (contenant aussi des fichiers de configuration) qui seront pris en compte au démarrage de Shinken.

```
# Configuration files with common objects like commands, timeperiods,
# or templates that are used by the host/service/contacts
cfg\_dir = commands
cfg_dir=timeperiods
cfg_dir=escalations
cfg_dir=dependencies
# Now templates of hosts, services and contacts
cfg_dir=templates
# notification things
cfg_dir=notificationways
# Now groups
cfg_dir=servicegroups
cfg dir=hostgroups
cfg_dir=contactgroups
# And now real hosts, services, packs and discovered hosts
# They are directory, and we will load all .cfg file into them, and
# their sub-directory
cfg_dir=hosts
cfg_dir=services
cfg dir=contacts
cfg dir=packs
cfg_dir=modules
cfg_dir=arbiters
cfg dir=schedulers
cfg dir=pollers
cfg_dir=reactionners
cfg_dir=brokers
cfg_dir=receivers
cfg_dir=realms
# You will find global MACROS into this file
#resource_file=resource.cfg
```

#### Last update: 2016/11/08 22:59

cfg dir=resource.d

- Pour être pris en compte, un fichier de configuration doit appartenir à un élément pointé par ce fichier.
  - Une **erreur** dans un des fichiers de configuration provoquera un **arrêt** du démarrage.
  - Il faut utiliser les options check pour vérifier l'ensemble des fichiers de configuration ou debug pour tracer le démarrage ou bien encore consulter en cas d'erreur le fichier /tmp/shinkencheckconfigresult ou bien les différents logs comme par exemple le log de l'arbiter \$LOG/arbiterd.log.

root@ctShinken:\$ETC# service shinken check
Doing config check
. ok
root@ctShinken:\$ETC# service shinken -d start
...
. ok
Starting arbiter:
. ok
root@debianWheezy:\$ETC# nano /var/log/shinken/arbiterd.log

# Je reviens au menu Shinken

• Supervision des services avec Shinken

From:

/ - Les cours du BTS SIO

Permanent link:

/doku.php/reseau/supervision/shinken\_07

Last update: 2016/11/08 22:59

