**Bachelier en informatique et Systèmes**

**Informatique industrielle**

**3ème année**



**Catégorie technique**

**Charleroi**

**Laboratoire de réseaux**

**Résolution locale de noms**

**2015 – 2016 Haveaux Valentin**

Résolution locale de noms

# Fichiers de configuration

**/etc/nsswitch.conf** Choisir le service de résolution de noms

**/etc/hosts** Résolution locale de noms (statique)

**/etc/resolv.conf** Liste des serveurs DNS à contacter pour la résolution de noms

# Commandes

**hostname** montrer ou changer le nom de la machine

**uname –n** montrer le nom de la machine

# Changer le nom de la machine

Il faut indiquer dans le fichier /etc/sysconfig/network :

hostname=<nom\_machine>

Cela permettra de sauvegarde le nom de la machine pour le prochain redémarrage

# Exemples de fichier de configuration

## resolv.conf

nameserver 109.88.203.3

nameserver 62.197.111.140

## hosts

127.0.0.1 localhost localhost.localdomain localhost4

## nsswitch.conf

hosts: files nis dns

# Relevez les adresses IP de tous les PC du LAN

ping –b 10.103.0.0

🡺 */proc/sys/net/ipv4/icmp\_echo\_ignore\_broadcast doit être à 0 sur chacune des machines.*