



# Formation Linux : haute disponibilité et Sécurité

## **Introduction à la formation Linux : haute disponibilité et Sécurité**

Pourquoi la haute disponibilité

Mesure de la disponibilité

Les acteurs du marché, positionnement de Linux

Architecture » Service Level Agreement »

Disponibilité de données

Disponibilité des services

Disponibilité de charges

## **Les solutions de haute disponibilité**

Définition

Actif et passif

Contrôle des ressources

Infrastructure

Clustering sous Linux

## **Disponibilité du stockage**

La solution iSCSI(initiator, target)

La solution multipathing

Synchronisation des disques par rsync

DRDB (périphérique en mode bloc répliqué et distribué en français)

## **LVM : Gestion par volumes logiques**

Présentation du LVM

Créer un volume physique

Volumes logiques

Créer un CLVM

## Configuration réseau avancée

Interfaces virtuelles sous LINUX

Configuration des interfaces

iproute2, Le bonding

Tunnel IP

## Linux Virtual Server(LVS)

équilibrage de charge

LVS-NAT, LVS Direct Routing

Considérations techniques

## Sécurité LINUX

Cryptage du disque

SELinux

PAM

ACLs

Firewals

Nous contacter:  
Doussou Formation  
Email: [info@doussou-formation.com](mailto:info@doussou-formation.com)  
<http://doussou-formation.com>

