

# Administration CentOS Spécifique Groupama - 2 jours

- **Gestion du démarrage avec systemd**

- La Commande systemctl
- Fichiers de Configuration
- Système de Démarrage
- La Commande systemd-analyze

- **Gestion des Services avec systemctl**

- Consulter le statut d'un service
- Arrêter un service
- Démarrer un service
- Désactiver un service
- Activer un service

- **Gestion de journaux avec journald**

- Consultation des Journaux
- Consultation des Journaux d'une Application Spécifique
- Consultation des Journaux depuis le Dernier Démarrage
- Consultation des Journaux d'une Priorité Spécifique
- Consultation des Journaux d'une Plage de Dates ou d'Heures
- Consultation des Journaux en Live
- Consultation des Journaux avec des Mots Clefs

- **Troubleshooting et Gestion des Ressources avec des groupes de contrôle**

- Interprétation des informations dans /proc
  - Commandes
    - free
    - uptime ou w
    - iostat
    - vmstat
    - mpstat
    - sar
    - Utilisation des commandes en production

- Identifier un système limité par le processeur
- Identifier un système ayant un problème de mémoire
- Identifier un système ayant un problème d'E/S
- Travailler avec les cgroups sous RHEL/CentOS 7

- **Configuration du Réseau avec nmcli**

- La Commande nmcli
- Connections et Profils
- Ajouter une Deuxième Adresse IP à un Profil
- La Commande hostname
- La Commande ip
- Activer/Désactiver une Interface Manuellement
- Routage Statique
- La commande ip
- Activer/désactiver le routage sur le serveur

- **Gestion du Serveur NFS**

- Présentation
- Les Services et Processus du Serveur NFSv3
- Options d'un Partage NFS
- Commandes de Base
- Mise en Place
- Configuration du Serveur sous RHEL/CentOS 7
- Configuration du Client sous RHEL/CentOS 7

- **Gestion du Pare-feu Netfilter/iptables avec firewalld**

- Introduction
- La Configuration de Base de firewalld
- La Commande firewall-cmd
- La Configuration Avancée de firewalld
- Le mode Panic de firewalld

- **Gestion des Paquets**

- Installer à partir des sources
- La commande rpm
- La commande yum

- La commande yumdownloader
- LAB #1 - Gestion des Paquets
- Les Bibliothèques Partagées
  - La Commande ldd
  - Le fichier /etc/ld.so.conf
  - La Commande ldconfig

- **Logical Volume Manager (LVM)**

- Physical Volume (PV)
- Volume Group (VG) et Physical Extent (PE)
- Logical Volumes (LV)
- Administration
- Snapshots
- Suppression des Volumes
- Logical Volumes en Miroir
- Les Attributs
- Logical Volumes en Bandes
- Métadonnées

From:  
<https://ittraining.team/> - **www.ittraining.team**

Permanent link:  
<https://ittraining.team/doku.php?id=elearning:workbooks:other26>

Last update: **2020/01/30 03:27**

