De CentOS 6 vers CentOS 7

- **De CentOS 6 vers CentOS 7
  - Systemd
    - LAB #1 - La Commande systemctl
      - STATE = static
      - STATE = generated
    - LAB #2 - Fichiers de Configuration
      - Fichiers de Configuration par Défaut
      - Surchargement des Fichiers de Configuration par Défaut
    - LAB #3 - La Commande systemd-analyze
    - LAB #4 - Les Cibles
      - Contrôler les dépendances d'une Cible
      - La Cible par Défaut
      - Consulter la Cible par Défaut
      - Modifier la Cible par Défaut
      - Modifier la Cible en Cours
    - LAB #5 - Gestion des Services
      - Gestion des Instances Uniques
      - Gestion d'Instances Multiples
      - Interdire la Modification du Statut d'un Service
  - La Journalisation 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
  - Limiter les Ressources avec des CGroups
    - LAB #6 - Groupes de Contrôle
      - La Limitation de la Mémoire

        - La Commande cgcreate
        - La Commande cgdelete
        - Le Fichier /etc/cgconfig.conf
        - La Commande cgconfigparser
    - Le Pare-feu Netfilter and firewalld
        - LAB #7 - La Configuration par firewalld
        - La Configuration de Base de firewalld
        - La Commande firewall-cmd
        - La Configuration Avancée de firewalld
        - Le mode Panic de firewalld
    - Red Hat High Availability Cluster sous CentOS 7
        - Red Hat High Availability Cluster versus Red Hat Cluster Suite
        - Installer le Logiciel du Module Red Hat High Availability
        - Firewalld
        - hacluster
        - Démarrer le daemon pcsd
        - Préparation des Machines Virtuelles
        - Ethernet Channel Bonding
            - Configuration du node1.i2tch.loc
            - Configuration du node2.i2tch.loc
            - Tester les Serveurs
            - Démarrer le Service pcsd si nécessaire
        - LAB #8 - L'Authentification de l'utilisateur pcs hacluster
        - LAB #9 - Création du cluster my_cluster
        - LAB #10 - Activer les services cluster sur chaque noeud
        - LAB #11 - Mise en place d'une clôture
        - LAB #12 - Mise en place d'un Serveur Apache Actif/Passif
        - Création du Stockage Partagé
        - Création des Ressources du Cluster