RedHat Enterprise Linux 8 & CentOS 8-les nouveautés

Programme *(Mis à jour le 28/04/2024)*

GENERALITES

- Architectures supportées
- Support matériel supprimé
- Processus d'installation automatique (Kickstart)
- Gestion des utilisateurs et des identités (sssd)
- Changements de versions majeurs applicatifs
- Gestion des packages avec YUM4 / DNF

.CONTROLES DES RESSOURCES

- Nouveaux profils de tuned
- Les Control Groups v2 (preview)
- Analyse et obervation avec bpftool, eBPF
- La Web Console : cockpit

SYSTEMES DE FICHIERS

- Suppression de Btrfs
- Améliorations de XFS
- Améliorations de ext4
- Modifications de NFS
- Gestion du stockage avec stratis
- Chiffrement avec LUKS2

RESEAU ET SERVICES D'INFRASTRUCTURE

- Le NetworkManager
- Support de IPVLAN
- Synchronisation temporelle – chrony
- DNS avec bind
- Résolution DNS
- Service d'impression – cups
- Cluster RedHat

SECURITE

- Algorithmes cryptographiques
- OpenSSH
- Configuration de rsyslog
- Audit avec auditd
- Nouveautés de SELinux
- Fonctionnalités supprimées
- nftables remplace iptables

LES CONTAINERS

- Podman remplace docker
- Buildah pour la construction des images
- Skopeo pour la gestion des registries

Référence

THIL2365

Durée

1 jour / 7 heures

Prix HT / stagiaire

725€

Objectifs pédagogiques

- Identifier les différences entre RHEL 7 et RHEL 8
- Concevoir des différences entre RHEL 7 et RHEL 8

Niveau requis

- Concevoir l'administration de RHEL 7 ou CentOS 7

Public concerné

- Administrateurs systèmesLinux

Formateur

Les formateurs intervenants pour Themanis sont qualifiés par notre Responsable Technique Olivier Astre pour les formations informatiques et bureautiques et par Didier Payen pour les formations management.

Conditions d'accès à la formation

Délai : 3 mois à 1 semaine avant le démarrage de la formation dans la limite des effectifs indiqués

Moyens pédagogiques et techniques

Salles de formation (les personnes en situation de handicap peuvent avoir des besoins spécifiques pour suivre la formation. N'hésitez pas à nous contacter pour en discuter) équipée d'un ordinateur de dernière génération par stagiaire, réseau haut débit et vidéo-projection UHD
Documents supports de formation projetés
Apports théoriques, étude de cas concrets et exercices
Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation

Dispositif de suivi de l'éxécution de l'évaluation des résultats de la formation

Feuilles d'émargement (signature électronique privilégiée)
Evaluations formatives et des acquis sous forme de questions orales et/ou écrites (QCM) et/ou mises en situation
Questionnaires de satisfaction (enquête électronique privilégiée)