RED HAT ENTERPRISE PERFORMANCE TUNING

RH442 est un cours pratique de niveau supérieur d'une durée de quatre jours, qui aborde les thèmes suivants : architecture système, caractéristiques des performances, surveillance, tests de performance et optimisation des performances réseau.

CURSUS:
LINUX RED HAT

CODE DE LA FORMATION:
RH-442-EPT

ÉDITEUR OU CONSTRUCTEUR:
RED HAT

DURÉE:
4 JOURS

PRÉREQUIS:

- Certification RHCE ou expérience équivalente
- Les participants ne disposant pas d'une certification RHCE sont invités à vérifier leur niveau d'expertise en se soumettant à un test de pré-évaluation gratuit, disponible à l'adresse www.fr.redhat.com/training/assess

PUBLIC:
Administrateurs système Linux expérimentés chargés de maximiser l'utilisation des ressources en optimisant les performances.

CONTENU:

- Éléments relatifs à la surveillance et à l’optimisation
- Surveillance réseau simple (SNMP)
- Création de rapports graphiques
- Profilage au niveau du noyau
- Théorie des files d’attente
- Compenser les caractéristiques physiques du disque
- Réduire le nombre de consultations d’un disque
- Processus et ordonnanceur
- Synchronisation kernel et latence des processus
- Allocation et adressage de la mémoire
- Mise en mémoire cache
- Réclamation de mémoire
- Optimisation réseau de base