

Red Hat Linux

Administration de Red Hat Satellite 6 (RH403) + examen (EX403)

5,5 jours (30h15) | ★★★★★ 4,6/5 | RH404 | Certification EX403 (incluse) | Évaluation qualitative de fin de stage | Formation délivrée en présentiel ou distanciel ⁽¹⁾

Formations Informatique > Systèmes > Red Hat Linux



À l'issue de ce stage vous serez capable de :

- Installer Red Hat Satellite 6
- Gérer le cycle de vie du logiciel utilisé pour l'approvisionnement et la maintenance des hôtes configurés au sein d'un environnement de production contrôlé.

Niveau requis

Avoir obtenu la certification RHCE ou avoir une expérience équivalente. Avoir une expérience préalable de l'utilisation de Red Hat Satellite 5.

Public concerné

Administrateurs de systèmes Red Hat Enterprise Linux expérimentés, responsables de la gestion de plusieurs serveurs.

Partenaire / Éditeur



(1) Modalité et moyens pédagogique :

Formation délivrée en présentiel ou distanciel * (e-learning, classe virtuelle, présentiel à distance). Le formateur alterne entre méthodes ** démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation). La validation des acquis peut se faire via des études de cas, des quiz et/ou une certification.

Les moyens pédagogiques mis en oeuvre (variables suivant les formations) sont : ordinateurs Mac ou PC (sauf pour les cours de l'offre Management), connexion internet fibre, tableau blanc ou paperboard, vidéoprojecteur ou écran tactile interactif (pour le distanciel). Environnements de formation installés sur les postes de travail ou en ligne. Supports de cours et exercices.

* Nous consulter pour la faisabilité en distanciel. ** Ratio variable selon le cours suivi.

Cette formation :

- Est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par M2i Formation
- Bénéficie d'un suivi de son exécution par une feuille de présence émargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur.

Programme

Installation de Red Hat Satellite 6

- Installer Red Hat Satellite 6 sur un serveur et y ajouter du contenu logiciel Red Hat Enterprise Linux

Gestion des utilisateurs et des hôtes au niveau de plusieurs organisations et emplacements

- Contrôler de manière efficace les accès utilisateurs pour l'administration de Red Hat Satellite

Enregistrement d'un client Red Hat Satellite

- Enregistrer des hôtes sur un serveur Red Hat Satellite, de manière interactive et automatique

Gestion du déploiement des logiciels selon un cycle de développement logiciel

- Contrôler les paquets pouvant être installés par les hôtes et les mises à jour à appliquer aux hôtes
- Evaluer les écarts de configuration des hôtes par rapport aux normes de l'entreprise

Création de paquets RPM

- Déploiement de programmes et de fichiers sur des systèmes clients

Déploiement de logiciels personnalisés à l'aide de Red Hat Satellite

- Introduire des paquets logiciels autres que Red Hat au sein d'une structure Red Hat Satellite

Gestion des configurations système avec Puppet

- Créer et alimenter un référentiel Puppet au sein d'une structure Red Hat Satellite

Standardisation des configurations systèmes avec Red Hat Satellite 6

- Configurer des hôtes à l'aide de Puppet

Déploiement d'hôtes avec un serveur satellite

- Déployer et approvisionner des hôtes à l'aide de PXE

Configuration d'un serveur satellite pour le déploiement de systèmes d'entreprise

- Configurer l'approvisionnement d'hôtes pour intégrer des logiciels et un gestionnaire de configuration
- Détecter des hôtes non-approvisionnés
- Approvisionner les hôtes détectés

Passage de l'examen

- Le prix et le passage de l'examen sont inclus dans la formation si elle est réalisée en présentiel (si formation en distanciel, certification passée à froid, en Kiosk)
- L'examen (en anglais) a lieu le dernier jour, à l'issue de la formation et s'effectue en ligne, pour une durée moyenne de 4h00

Modalités d'évaluation des acquis

L'évaluation des acquis se fait :

- En cours de formation, par des études de cas ou des travaux pratiques
- Et, en fin de formation, par un questionnaire d'auto-évaluation ou une certification (M2i ou éditeur)

Les + de la formation

En distanciel, ce cours est dispensé sur 30h15, soit 5,5 jours, de 9h à 15h (avec une pause déjeuner de 45 minutes). Cette durée inclut le passage de l'examen en Kiosk (à froid), d'une durée de 4h.

En présentiel, ce cours est dispensé sur 4,5 jours (de 9h à 17h) dont la dernière demi-journée est dédiée au passage de l'examen, d'une durée de 4h.

Le support de cours et les labs sont disponibles en français et en anglais.