Red Hat Linux

Administration de Red Hat Satellite 6.15

Ref. RH403

4 jours (28h00) | ★★★★☆ 4,6/5 | Évaluation qualitative de fin de stage | Formation délivrée en présentiel ou distanciel

Formations Informatique › Systèmes › Red Hat Linux

Tarif public inter-entreprises par personne : 3 740 € ht

Contenu mis à jour le 17/07/2026. Document téléchargé le 09/10/2026.

Public concerné

Administrateurs de systèmes Red Hat Enterprise Linux expérimentés en charge de la gestion de plusieurs serveurs et d'entreprises Cloud hybrides jusqu'à une très grande échelle.

Prérequis

Avoir obtenu la certification RHCE (Red Hat Certified Engineer) ou avoir une expérience équivalente. Etre familiarisé avec Red Hat Satellite 6 est un plus. Pour pouvoir suivre ce cours, il est impératif que chaque stagiaire se crée un identifiant (ID) sur le site de l'éditeur.

Afin de valider vos prérequis avant la formation, un QCM est disponible ; n'hésitez pas à nous contacter.

Objectifs de formation

A l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Gérer des hôtes et des applications Cloud hybrides dans des environnements de moyenne à grande échelle
- Planifier et mettre en oeuvre des environnements réseaux Cloud hybrides
- Provisionner les hôtes et les logiciels gérés
- Gérer les cycles de vie des applications personnalisées dans des entreprises locales et distribuées.

Programme

Planifier et déployer Red Hat Satellite

- Planifier un déploiement de Red Hat Satellite
- Effectuer l'installation et la configuration initiale d'instances de Red Hat Satellite Server

Gérer les cycles de vie des logiciels

- Créer et gérer les environnements du cycle de vie du déploiement des logiciels Red Hat

Enregistrer des hôtes

- Enregistrer et configurer vos systèmes Red Hat Enterprise Linux afin d'utiliser Red Hat Satellite
- Organiser ces systèmes en groupes pour faciliter la gestion

Déployer des logiciels vers des hôtes

- Gérer le déploiement de logiciels vers les hôtes enregistrés de votre infrastructure Red Hat Satellite
- Gérer les chemins d'accès aux environnements, les environnements de cycle de vie et les vues de contenu

Déployer des logiciels personnalisés

- Créer, gérer et déployer des produits et des référentiels de logiciels personnalisés

Déployer des serveurs Satellite Capsule

- Effectuer l'installation et la configuration initiale de serveurs Red Hat Satellite Capsule Server dans le cadre d'un plan de déploiement

Lancer des commandes d'exécution à distance

- Configurer la capacité d'exécuter des tâches ad hoc et planifiées sur des hôtes gérés, en utilisant une variété d'outils de gestion

Préparer les ressources réseau pour le provisionnement des hôtes

- Configurer le Red Hat Satellite Server pour le provisionnement des hôtes

Provisionner des hôtes

- Configurer Satellite Server pour le déploiement des hôtes
- Effectuer le provisionnement des hôtes

Gérer Red Hat Satellite avec l'API

- Intégrer la fonctionnalité de Red Hat Satellite à des scripts personnalisés ou à des applications externes qui accèdent à l'API via HTTP

Déployer Red Hat Satellite sur une plateforme Cloud

- Planifier un déploiement de Red Hat Satellite sur une plateforme Cloud, y compris des hôtes de contenus gérés

Maintenance de Red Hat Satellite Server

- Gérer la sécurité, les capacités de récupération et la croissance de Red Hat Satellite

Révision approfondie

- Vérifier et configurer une installation de Red Hat Satellite Server
- Provisionner des hôtes de contenu

Le contenu de ce programme peut faire l'objet d'adaptation selon les niveaux, prérequis et besoins des apprenants.

Modalités, méthodes et moyens pédagogiques

Formation délivrée en présentiel ou distanciel* (blended-learning, e-learning, classe virtuelle, présentiel à distance).

Le formateur alterne entre méthode** démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation).

Variables suivant les formations, les moyens pédagogiques mis en oeuvre sont :

- Ordinateurs Mac ou PC (sauf pour certains 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

En cas de formation intra sur site externe à M2I, le client s'assure et s'engage également à avoir toutes les ressources matérielles pédagogiques nécessaires (équipements informatiques...) au bon déroulement de l'action de formation visée conformément aux prérequis indiqués dans le programme de formation communiqué.

* *nous consulter pour la faisabilité en distanciel*

** *ratio variable selon le cours suivi*

Partenaire / Éditeur

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.

Modalités d’évaluation des acquis

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

Les + de la formation

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

En présentiel, ce cours est dispensé sur 4 jours (de 9h à 17h, sauf le 1er jour qui débute à 10h).

Formation également disponible en distanciel via une souscription RHLS, incluant :

- 100 heures de labs disponibles après la formation

- Un accès e-learning valable 365 jours (à compter de la date d'activation de cette souscription RHLS).

Accessibilité de la formation

Le groupe M2I s'engage pour faciliter l'accessibilité de ses formations. Toutes nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap : les détails de l'accueil des personnes sont consultables sur la page Politique Handicap.

Modalités et délais d’accès à la formation

Les formations M2I sont disponibles selon les modalités proposées sur la page programme. Les inscriptions sont possibles jusqu'à 48 heures ouvrées avant le début de la formation. Dans le cas d'une formation financée par le CPF, ce délai est porté à 12 jours ouvrés.

1. Les actions et les outils présentés dans ce programme le sont à titre indicatif et peuvent faire l’objet d'adaptation selon les niveaux, prérequis et besoins des apprenants. Les compétences clés de ce programme sont traitées à raison d'une compétence par demi-journée de formation.
2. Sur myM2i, pendant 30 jours post-fin de formation, les apprenants disposent d’une messagerie sécurisée pour échanger, dans la limite de 4 sollicitations, avec leur formateur.

Scannez ce code pour consulter le programme en ligne et vous inscrire