



ENI Service


référence
T115-RH403


35h

Red Hat Satellite 6 Administration

Mise à jour
17 juillet 2023

3800 € HT

 (Télé-)présentiel

 Cours Officiel

 Formation certifiante

Red Hat Satellite 6 Administration



Objectifs

- ✓ Vérifier une installation de Red Hat Satellite 6.6
- ✓ Réguler Red Hat Satellite avec des organisations, emplacements, utilisateurs et rôles
- ✓ Gérer des logiciels dans des environnements Red Hat Satellite et via les vues de contenu
- ✓ Utiliser Red Hat Satellite pour configurer des hôtes avec les playbooks et les rôles Ansible
- ✓ Approvisionner des hôtes auxquels sont intégrés des logiciels et un gestionnaire de configuration
- ✓ Mettre en oeuvre du MaaS (Metal-as-a-Service) avec les fonctions de détection et d'approvisionnement de Satellite pour les hôtes non approvisionnés

Pré-requis

- Être titulaire de la certification Red Hat Certified Engineer ou apporter la preuve d'une expérience équivalente
- Justifier d'une expérience préalable de l'utilisation de Red Hat Satellite 6

Public

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

Certification

Cette formation prépare à l'examen Red Hat Certified Specialist in Deployment and Systems Management



 02 40 92 45 50

 formation@eni.fr

www.eni-service.fr

ENI Service - Centre de Formation

adresse postale : BP 80009 44801 Saint-Herblain CEDEX

SIRET : 403 303 423 00020 B403 303 423 RCS Nantes, SAS au capital de 864 880

1 / 3



ENI Service


référence
T115-RH403


35h


Red Hat Satellite 6 Administration

Mise à jour
17 juillet 2023

3800 € HT

 (Télé-)présentiel

 Cours Officiel

 Formation certifiante



Programme de la formation

Planification et déploiement de Red Hat Satellite

- Planifier un déploiement Red Hat Satellite, puis effectuer l'installation et la configuration initiale de serveurs Red Hat Satellite

Gestion du cycle de vie des logiciels

- Créer et gérer des environnements de cycle de vie pour le déploiement de logiciels Red Hat

Enregistrement des hôtes

- Enregistrer et configurer vos systèmes Red Hat Enterprise Linux pour utiliser Red Hat Satellite, puis organiser ces systèmes en groupes pour faciliter la gestion

Déploiement de logiciels sur des hôtes

- Gérer le déploiement de logiciels sur des hôtes enregistrés de votre infrastructure Red Hat Satellite et s'entraîner à gérer des chemins d'environnement, des environnements de cycle de vie et des vues de contenu

Déploiement de logiciels personnalisés

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

Déploiement de serveurs Satellite Capsule

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

Lancement de 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

Approvisionnement des hôtes

- Configurer un serveur Satellite pour le déploiement des hôtes, puis effectuer l'approvisionnement des hôtes

Gestion de Red Hat Satellite à l'aide d'API

- Intégrer une fonctionnalité Red Hat Satellite avec des scripts personnalisés ou des applications externes qui peuvent accéder à l'API via HTTP

Planification d'un déploiement Red Hat Satellite sur une plateforme cloud

- Planifier un déploiement Red Hat Satellite, son installation et sa configuration initiale sur une plateforme cloud

Maintenance du serveur Red Hat Satellite

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

Révision approfondie

- Installer et configurer un serveur Red Hat Satellite, puis approvisionner les hôtes de contenu



 02 40 92 45 50

 formation@eni.fr

www.eni-service.fr

ENI Service - Centre de Formation

adresse postale : BP 80009 44801 Saint-Herblain CEDEX

SIRET : 403 303 423 00020 B403 303 423 RCS Nantes, SAS au capital de 864 880

2 / 3



ENI Service

référence
T115-RH403

35h


Red Hat Satellite 6 Administration

Mise à jour
17 juillet 2023

3800 € HT

 (Télé-)présentiel

 Cours Officiel

 Formation certifiante



Modalités et moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement

Formation avec un formateur, qui peut être suivie selon l'une des 3 modalités ci-dessous :

1 Dans la salle de cours en présence du formateur.

2 Dans l'une de nos salles de cours immersives, avec le formateur présent physiquement à distance. Les salles immersives sont équipées d'un système de visio-conférence HD et complétées par des outils pédagogiques qui garantissent le même niveau de qualité.

3 Depuis votre domicile ou votre entreprise. Vous rejoignez un environnement de formation en ligne, à l'aide de votre ordinateur, tout en étant éloigné physiquement du formateur et des autres participants. Vous êtes en totale immersion avec le groupe et participez à la formation dans les mêmes conditions que le présentiel. Pour plus d'informations : Le téléprésentiel notre solution de formation à distance.

Le nombre de stagiaires peut varier de 1 à 12 personnes (5 à 6 personnes en moyenne), ce qui facilite le suivi permanent et la proximité avec chaque stagiaire.

Chaque stagiaire dispose d'un poste de travail adapté aux besoins de la formation, d'un support de cours et/ou un manuel de référence au format numérique ou papier (pour les sessions inter-entreprises, dans le cas où le support de cours officiel est en anglais, nous offrons en complément, s'il existe, un ouvrage de référence des Editions ENI au format numérique rédigé en français).

Pour une meilleure assimilation, le formateur alterne tout au long de la journée les exposés théoriques, les démonstrations et la mise en pratique au travers d'exercices et de cas concrets réalisés seul ou en groupe.

Modalités d'évaluation des acquis

En début et en fin de formation, les stagiaires réalisent une auto-évaluation de leurs connaissances et compétences en lien avec les objectifs de la formation. L'écart entre les deux évaluations permet ainsi de mesurer leurs acquis.

En complément, pour les stagiaires qui le souhaitent, certaines formations peuvent être validées officiellement par un examen de certification.

Les candidats à la certification doivent produire un travail personnel important en vue de se présenter au passage de l'examen, le seul suivi de la formation ne constitue pas un élément suffisant pour garantir un bon résultat et/ou l'obtention de la certification.

Pour certaines formations certifiantes (ex : ITIL, Prince2, DPO, ...), le passage de l'examen de certification est inclus et réalisé en fin de formation. Les candidats sont alors préparés par le formateur au passage de l'examen tout au long de la formation.

Moyens de suivi d'exécution et appréciation des résultats

Feuille de présence, émarginée par demi-journée par chaque stagiaire et le formateur ;

Evaluation qualitative de fin de formation, qui est ensuite analysée par l'équipe pédagogique ENI ;

Attestation de fin de formation, remise au stagiaire en main propre ou par courrier électronique.

Qualification du formateur

La formation est animée par un professionnel de l'informatique et de la pédagogie, dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des certifications et/ou testées et approuvées par les éditeurs et/ou notre équipe pédagogique. Il est en veille technologique permanente et possède plusieurs années d'expérience sur les produits, technologies et méthodes enseignés.

Il est présent auprès des stagiaires pendant toute la durée de la formation.



 02 40 92 45 50

 formation@eni.fr

www.eni-service.fr

ENI Service - Centre de Formation

adresse postale : BP 80009 44801 Saint-Herblain CEDEX

SIRET : 403 303 423 00020 B403 303 423 RCS Nantes, SAS au capital de 864 880

3 / 3