

Red Hat Identity Management and Active Directory Integration

Durée: 5 Jours Réf de cours: RH362 Méthodes d'apprentissage: Classe à distance

Résumé:

Cette formation permet aux participants d'acquérir les compétences et connaissances nécessaires sur les fonctionnalités les plus demandées de Red Hat Identity Management (IdM), y compris les trusts Active Directory, la fédération multi-produits, la gestion de la configuration avec Ansible, la gestion intégrée des certificats, l'authentification unique, les mots de passe à usage unique et la conformité aux politiques de cybersécurité.

Mise à jour : 22.09.2023

Public visé:

Cette formation s'adresse aux : Administrateur système certifié Red Hat (RHCSA) souhaitant apprendre à provisionner et à configurer les technologies IdM dans les applications Linux et Windows. Spécialiste ou ingénieur en gestion de l'identité Spécialiste ou ingénieur en gestion des accès Développeur d'applications web Spécialiste DevOps

Objectifs pédagogiques:

- A l'issue de la formation, les participants seront capables de :
- Installer les serveurs, les répliques et les clients de Red Hat Identity Management.
- Configurer et gérer l'authentification Kerberos et les services sécurisés.
- Créer et gérer une relation de confiance avec Microsoft Active Directory.
- Configurer l'authentification hautement sécurisée des utilisateurs (locale et distante) y compris l'authentification à deux facteurs.
- Gérer les secrets, les coffres-forts, les certificats et les clés.
- Dépanner les processus de gestion des identités.
- Intégrer Satellite 6 avec IdM.
- Intégrer Tower à IdM.
- Configurer la sauvegarde et la récupération de l'IdM.

Pré-requis:

- Être certifié en tant qu'administrateur système certifié Red Hat (RHCSA) (obligatoire)
- Être certifié en tant qu'ingénieur certifié Red Hat (RHCE) (recommandé, mais pas obligatoire)
- Assister à la formation Red Hat Server Hardening (RH413) a topologie de gestion.

Contenu:

Installer Red Hat Identity Management

- Décrire et installer Red Hat Identity Management (IdM).

Centraliser la gestion des identités

- Expliquer les services du serveur IdM, explorer les méthodes d'accès des clients IdM et installer un client IdM.

Authentifier les identités avec Kerberos

- Définir le protocole Kerberos et configurer les services pour l'authentification Kerberos.

Intégrer IdM avec Active Directory

- Créer une relation de confiance avec Active Directory.

Contrôler l'accès des utilisateurs

- Configurer les utilisateurs pour un accès autorisé aux services et aux ressources.

Gérer une infrastructure de clés publiques

- Gérer les autorités de certification, les certificats et le stockage des secrets.

Maintenir les opérations de gestion des identités

- Dépanner et restaurer la gestion des identités.

Intégrer les produits Red Hat avec IdM

- Configurer les principaux services pour partager la base de données d'authentification IdM.

Installer un IdM évolutif

- Construire une topologie de gestion d'identité résiliente et évolutive.

Méthodes pédagogiques :

Support de cours officiel remis aux participants

Autres moyens pédagogiques et de suivi:

- Compétence du formateur : Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées et ont au minimum cinq ans d'expérience d'animation. Nos équipes ont validé à la fois leurs connaissances techniques (certifications le cas échéant) ainsi que leur compétence pédagogique.
- Suivi d'exécution : Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est signée par tous les participants et le formateur.
- En fin de formation, le participant est invité à s'auto-évaluer sur l'atteinte des objectifs énoncés, et à répondre à un questionnaire de satisfaction qui sera ensuite étudié par nos équipes pédagogiques en vue de maintenir et d'améliorer la qualité de nos prestations.

Délais d'inscription :

- Vous pouvez vous inscrire sur l'une de nos sessions planifiées en inter-entreprises jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la formation sous réserve de disponibilité de places et de labs le cas échéant.
- Votre place sera confirmée à la réception d'un devis ou "booking form" signé. Vous recevrez ensuite la convocation et les modalités d'accès en présentiel ou distanciel.
- Attention, si cette formation est éligible au Compte Personnel de Formation, vous devrez respecter un délai minimum et non négociable fixé à 11 jours ouvrés avant le début de la session pour vous inscrire via moncompteformation.gouv.fr.

Accueil des bénéficiaires :

- En cas de handicap : plus d'info sur globalknowledge.fr/handicap
- Le Règlement intérieur est disponible sur globalknowledge.fr/reglement