

## Red Hat Identity Management and Active Directory Integration

Durée: 5 Jours    Réf de cours: RH362

### 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](http://moncompteformation.gouv.fr).

### Accueil des bénéficiaires :

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