

Red Hat Identity Management and Active Directory Integration

Durée: 90 Jours **Réf de cours: RH362** **Méthodes d'apprentissage: E-learning**

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
