

Formation Red Hat Security: Identity Management and Active Directory Integration (RH362)

Réf. SF34638

Centralisez l'authentification de l'ensemble de votre parc Linux et Windows et faites de Red Hat Identity Management le socle de sécurité unique de votre système d'information.

4 j
Durée

3 800 € HT
Inter / participant

0
Sessions à venir

Objectifs pédagogiques

- ✓ Concevoir et administrer un domaine Identity Management évolutif et résilient, intégrant clients et serveurs Linux comme Microsoft Windows
- ✓ Déployer serveurs IdM, réplicas et clients au sein d'une topologie distribuée
- ✓ Mettre en œuvre l'authentification Kerberos et sécuriser les services qui s'y rattachent
- ✓ Établir une relation de confiance entre IdM et Microsoft Active Directory
- ✓ Gérer une infrastructure à clés publiques : autorités de certification, certificats et coffres de secrets
- ✓ Configurer des accès utilisateurs maîtrisés, y compris l'authentification à deux facteurs
- ✓ Diagnostiquer, sauvegarder et restaurer un environnement IdM
- ✓ Intégrer IdM comme back-end d'authentification d'autres outils Red Hat (Satellite, Ansible Tower)

Public visé & prérequis

Public visé Administrateurs systèmes et réseaux

Prérequis Disposer de la certification Red Hat Certified System Administrator (RHCSA). Une certification RHCE constitue un plus appréciable, sans être indispensable.

Programme détaillé

Découverte et installation de Red Hat Identity Management

- Panorama d'IdM : positionnement de la solution dans la sécurisation d'un système d'information Red Hat
- Installation d'un serveur IdM : déploiement et configuration initiale du service de gestion des identités

Activités pratiques :

Mise en place d'un premier serveur Identity Management

Centralisation de la gestion des identités

- Services du serveur IdM : rôle et fonctionnement des composants qui centralisent les identités
- Clients IdM : méthodes d'accès disponibles et raccordement d'un poste au domaine

Activités pratiques :

Installation et inscription d'un client IdM

Authentification des identités avec Kerberos

- Protocole Kerberos : principes de fonctionnement et rôle dans l'authentification sécurisée
- Services kerberisés : configuration des services pour une authentification via Kerberos

Activités pratiques :

Paramétrage de services pour l'authentification Kerberos

Intégration d'IdM avec Active Directory

– Relation de confiance IdM–Active Directory : interconnexion des annuaires Linux et Microsoft Windows

Activités pratiques :

Création d'une relation de confiance avec un domaine Active Directory

Maîtrise des accès utilisateurs

– Contrôle d'accès : configuration des droits des utilisateurs aux services et aux ressources

Activités pratiques :

Définition de politiques d'accès autorisé aux services et ressources

Gestion d'une infrastructure à clés publiques

– Autorités de certification et certificats : administration d'une PKI au cœur d'IdM

– Coffres de secrets : stockage sécurisé des données sensibles et des clés

Activités pratiques :

Gestion d'autorités de certification, de certificats et de secrets

Exploitation et maintien en condition opérationnelle d'IdM

– Diagnostic et restauration : résolution des incidents et récupération d'un environnement Identity Management

Activités pratiques :

Dépannage et restauration d'un service IdM

Intégration des produits Red Hat avec IdM

– Partage de l'annuaire d'authentification : configuration des principaux services pour s'appuyer sur la base IdM

Activités pratiques :

Intégration de services du portefeuille Red Hat à la base d'authentification IdM

Déploiement d'une infrastructure IdM évolutive

– Topologie IdM résiliente : construction d'une architecture évolutive et tolérante aux pannes

Activités pratiques :

Conception d'une topologie Identity Management résiliente et scalable

Pourquoi choisir Sparks Formation ?

20 ans d'expertise IT, des formateurs experts et des sessions garanties contre l'annulation.

20 ans
d'expertise

1 068+
formations

11 178
apprenants formés/an

+67
Net Promoter Score

Avis des participants

4,9/5 — 27 avis

Alexander A. — Globalement, j'ai trouvé cette formation très intéressante et enrichissante. Le contenu était pertinent et m'a permis de mieux comprendre plusieurs notions de Linux. Le formateur était disponible et...

Alexander A. — Formation LPIC-101 très enrichissante. Le formateur est clair, compétent et possède une grande expérience terrain. J'ai beaucoup appris tout au long de la formation. C'était vraiment agréable de...

Ils nous font confiance

Cette année notre filière Administration Systèmes Unix/Linux a accompagné plus de 44 entreprises dont :

SOPRA STERIA I2S SOPRA STERIA GROUP CIMPA SAS CS GROUP FRANCE ADISTA ECONOCOM SERVICES & SOLUTION ECONOCOM
WORKPLACE INFRA INNOVATION SULLY GROUP ARPEGE CEGEDIM ACTIV +34 autres

Financement & certifications

Cette formation est éligible aux financements OPCO et FNE-Formation. Nos équipes vous accompagnent dans le montage de votre dossier.



Réservez votre place dès maintenant

20 ans d'expertise · 1 000+ formations · NPS +67 · réponse sous 24h ouvrées

0 805 950 800

demande@sparks-formation.com