

IBM Certified Deployment Professional - Security Directory Server

CATEGORIE : B

Vue d'ensemble

Domaine(s) d'activité professionnel dans lequel(s) est utilisé la certification :

Transverse : ■ **Transverse et tout secteur d'activités**

Tout type d'entreprise ou association ayant plusieurs postes informatisés, et entreprises du secteur informatique à partir d'une personne

Code(s) NAF : —

Code(s) NSF : **326**

Code(s) ROME : **I1401**, **M1810**, **M1802**, **M1801**, **M1807**

Formacode : —

Date de création de la certification : **21/01/2010**

Mots clés : **sécurité tivoli**, **security directory**,
sécurité informatique, **tivoli directory**

Identification

Identifiant : **863**

Version du : **26/06/2015**

Références

Consensus, reconnaissance ou recommandation :

Formalisé :

- [Programme de certification requis pour les entités partenaires IBM \(Business Partners\)](#) :
- [Détails sur le programme de certification professionnel IBM sur le site de l'éditeur :](#)

Non formalisé :

- [Détails sur le programme de certification professionnel IBM sur le site de l'éditeur :](#)

Norme(s) associée(s) :

—

Descriptif

Objectifs de l'habilitation/certification

IBM® Security Directory Server (anciennement dans la gamme de produits Tivoli) est un logiciel de gestion de l'identité de l'entreprise qui utilise le Lightweight Directory Access Protocol (LDAP) et fournit une infrastructure de confiance données d'identité pour l'authentification. Le professionnel IBM certifié en déploiement de Security Directory Server démontre qu'il maîtrise la solution, en accomplissant de manière autonome les tâches suivantes : planification, vérification de solution, installation, configuration, administration, résolution de problèmes, ajustement de la performance d'une implémentation IBM Security Directory Server.

Lien avec les certifications professionnelles ou les CQP enregistrés au RNCP

- 17840 / 7440 / 4245 / 9857 / 12053

Descriptif général des compétences constituant la certification

Domaines clés de compétences :

Savoir évaluer une architecture client et la documentation relative à la conception de solutions

Public visé par la certification

Savoir analyser les environnements du déploiement
Assister au développement du plan de projet
Réaliser des installations basiques des applications pré-requises (DB2, GSKit, WebSphere Application Server)
Savoir décrire les composants de Security Directory Server IBM (ISDS)
Réaliser l'installation et la configuration du client, serveur, serveur proxy, et de l'outil d'administration web de Tivoli Directory Server IBM
Faire preuve d'une aptitude à développer et à réaliser la configuration de Tivoli Directory Server IBM de manière à ce qu'il soit hautement disponible, en utilisant un répertoire distribué et la réplication
Démontrer une aptitude à personnaliser le schéma de Tivoli Directory Server IBM
Savoir développer et mettre en place un plan de sauvegarde et de récupération des données (y compris reconstruction après perte des données)
Développer et documenter un plan de maintenance de la performance
Savoir résoudre les problèmes de base concernant Tivoli Directory Server IBM en faisant usage des outils disponibles et de la documentation produit
Développer un plan de protection pour le Directory Server (SSL, ACL, configuration de ports, politique des mots de passe, attribution d'un niveau de chiffrement)

■ salariés, demandeurs d'emploi

Modalités générales

Pour la préparation de cette certification, sont proposées au candidat deux formations de 3 et 2 jours délivrées en classe avec un instructeur incluant des labs ainsi que de nombreuses ressources additionnelles.

Liens avec le développement durable

Aucun

Valeur ajoutée pour la mobilité professionnelle et l'emploi

Pour l'individu

L'administrateur certifié IBM Certified Deployment Professional - Security Directory Server (ISDS) est responsable de la mise en œuvre et l'administration d'une solution d'authentification unique sur le bureau. Il est capable d'effectuer des tâches avancées liées à la gestion quotidienne, les opérations, la sécurité, la performance, l'installation et la configuration du problème sur les fonctionnalités du produit. Celui-ci est livré avec de nombreux produits IBM, y compris les produits IBM SmartCloud sécurité, IBM SmartCloud Control Desk, IBM Connections, Tivoli Identity Manager et Access Manager, IBM Domino, IBM Cognos, IBM Smarter Cities, ce qui ouvre des opportunités auprès de nombreuses entreprises utilisatrices de tout ou partie de ces produits.

Pour l'entité utilisatrice

La personne détentricrice du titre de certification IBM Certified - Security Directory Server sera en mesure de participer à l'optimisation de la solution mise en œuvre au sein de l'entreprise, enjeu important pour assurer la sécurisation des données et la protection des utilisateurs au sein de l'entreprise.

Pour les entités dont l'activité commerciale est de revendre ou de préconiser les solutions IBM, l'intégration d'un professionnel certifié leur permet de maintenir leur avantage concurrentiel et d'accroître la satisfaction client. Ce titre compte comme une certification technique dans PartnerWorld et fournit 2 points pour l'atteinte du niveau de partenariat IBM.

Evaluation / certification

Pré-requis

Les candidats à la certification IBM Certified Deployment Professional - Security Directory Server doivent posséder au préalable les connaissances suivantes :

Connaissances et administration de base des systèmes d'exploitation supportés (AIX, Solaris, Windows et Linux)

Les fondamentaux de LDAP, DB2 (y compris compétences administratives), administration de systèmes pour la gestion de comptes utilisateur

Ils doivent en outre posséder une compréhension de base de l'équilibrage des charges et des relais en cas de panne.

Compétences évaluées

Les administrateurs certifiés Deployment Professional - Security Directory Server sont évalués sur la connaissance du produit, son installation et la configuration des composants, la création de single sign-on profils, et l'intégration de base avec IBM Tivoli Identity Manager

Plus précisément, ils doivent :

Savoir décrire les concepts, les caractéristiques, fonctions et avantages d'IBM Security Directory Server

Maintenir et mettre à jour les composants d'un environnement IBM Security Directory

Gérer la planification et l'architecture, l'installation et la configuration

Résoudre les problèmes de différentes natures

Niveaux délivrés le cas échéant (hors nomenclature des niveaux de formation de 1969)

N/A

Centre(s) de passage/certification

- De nombreux centres Pearson Vue France entière.

La validité est Permanente

La certification IBM Certified Deployment Professional - Security Directory Server est acquise définitivement sur une version de produit donnée. L'éditeur conserve le titre de certification aussi longtemps que le rôle métier est requis sur le marché.

Possibilité de certification partielle : non

Matérialisation officielle de la certification :

Un Certificat électronique est envoyé par IBM aux candidats ayant réussi, ainsi qu'une carte professionnelle lors du 1er examen réussi. Le candidat accède à son transcript à tout moment sur un portail sécurisé dédié.

Plus d'informations

Statistiques

Le programme de certification professionnelle IBM existe depuis plus de 15 ans. En France, on compte entre 1000 et 2000 nouveaux certifiés par an.

Autres sources d'information

<http://home.pearsonvue.com/Home.aspx>

pearsonvue.com/ibm