

# IBM Certified Deployment Professional - Security Directory Server

RS863 · RS · Publiée

## L'essentiel

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Code(s) NSF           | 326                        |
| Type d'enregistrement | Enregistrement sur demande |
| Date d'échéance       | 31/12/2021                 |

## Certificateur(s)

CIE IBM FRANCE · SIRET : 55211846503644

## Résumé de la certification

### OBJECTIFS ET CONTEXTE

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

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.

### COMPÉTENCES ATTESTÉES

Domaines clés de compétences :

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

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

## Voies d'accès

### PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

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.

## Base légale

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| Date d'échéance de l'enregistrement | 31/12/2021 |
|-------------------------------------|------------|

---

## Pour plus d'informations

### LIEN VERS LE DESCRIPTIF

[pearsonvue.com/ibm](http://pearsonvue.com/ibm)

### Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/863/>