

# PKI EJBCA :

## Administration

**Objectifs :** Savoir gérer une infrastructure de gestion de clés (PKI) basée sur EJBCA

**Public visé :** Administrateur système et réseaux experts sécurité

**Durée :** 1 jour (7 heures)

**Prix :** 1 575€ HT

**Prérequis :** Avoir un accès complet à une instance d'EJBCA et connaître les principes de base d'une PKI

### Introduction

- Objectifs
- Prérequis
- Planning

### Mise en oeuvre de l'environnement de travail

- Versions des applications
- Connexion
- Démarrage de JBoss

### Vue d'ensemble

- Interface web publique
- Console d'administration web
- Interface en ligne de commandes
- Autres interfaces

### Administration d'AC - certificats utilisateurs

- Création d'un profil de certificats d'AC racine
- Création de l'AC racine
- Création d'un profil de certificats « authentification »
- Création d'un profil d'entités « authentification »
- Création d'une entité de type « utilisateur »

### Administration d'AC - gestion des LCR

- Génération d'une LCR
- Vérification d'une LCR
- Création du service de mise à jour des LCR

### Administration d'AC - certificats serveurs SSL

- Création d'un profil de certificats d'AC subordonnée
- Création de l'AC « serveurs »
- Création d'un profil de certificats « serveurs SSL »
- Création d'un profil d'entités « serveurs SSL »
- Création d'une entité de type « serveurs SSL »

### Administration d'AC - gestion des certificats

- Recherche d'une entité existante
- Révocation d'un certificat d'entité finale
- Renouvellement d'un certificat d'entité finale

### Administration de supervision

- Gestion des journaux

### Administration système

- Groupes d'administrateurs

### Compléments

- Fonctionnalités non couvertes par ce cours

### Sigles et acronymes

### Références

**LINAGORA**

Formation