

PKI EJBCA :

Installation

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

Public visé : Administrateur système et réseaux, experts sécurité

Durée : 1 jour (7 heures)

Prix : 1 200€ HT

Prérequis : Administration d'un système GNU/Linux

Introduction

- Objectifs
- Prérequis
- Planning

Présentation de l'application EJBCA

- Systèmes d'exploitation supportés
- Environnement Java
- Serveurs d'applications supportés
- Bases de données supportées

Installation d'EJBCA

- Présentation des travaux pratiques
- Prérequis pour ce cours
- Initialisation du système d'exploitation
- Installation de la base de données
- Installation du Java JDK
- Installation du serveur d'applications
- Installation de l'outil de construction
- Installations spécifiques
- Installation de l'application EJBCA

Configuration d'EJBCA

- Variables d'environnement
- Création de la base de données et du compte « ejbca »
- Fichiers de configuration d'EJBCA
- Construction et démarrage d'EJBCA
- Accès à la console d'administration web

Initialisation de l'IGC

- Service de publication LDAP
- Validation et tests de bon fonctionnement

Compléments

- Introduction à la cryptographie
- Prochaine étape après ce cours

Sigles et acronymes

Références