

# Virtualisation Solaris



## Solaris 10, virtualisation

SOV

3 JOURS



### Description

La formation "Solaris 10, virtualisation" vous apporte une expérience pratique et encadre des fonctionnalités de virtualisation de Sun. Celles-ci, rassemblées sous le nom de Solaris Containers, se composent de Solaris Zones et Solaris Resource Controls.

#### Déroulement

Ce cours permettra aux participants d'acquérir des connaissances critiques pour implémenter et gérer correctement ces fonctionnalités importantes dans le système d'exploitation Solaris.



### Public

- Administrateurs système souhaitant implémenter la virtualisation sous Solaris 10 en production
- Toutes personnes manipulant de systèmes configurés pour utiliser ces fonctionnalités



### Pré-requis

- Avoir administré un système Unix Solaris en entreprise.



### Certifications

- Certification EGILIA Essentials avec l'Académie Européenne d'Informatique (European Computing Academy)



### Programme

#### ► Introduction

- Tendances de virtualisation en matière de centres de données
- Techniques de virtualisation (Hyperviseur ...)
- Présentation des zones Solaris (Sparse, Whole Root, BrandZ)

#### ► Déploiement et gestion des zones

- Introduction (Fonctionnement, état ...)
- Création de Zones (Sparse, Whole Root, BrandZ, incidents liés ...)
- Opérations sur les zones (Sauvegarde, restauration, clonage ...)

#### ► Optimisation des ressources et des containers

- Les ressources matérielles (réseau, CPU, mémoire)
- Autres ressources (systèmes de fichiers, boot, threads...)



### Vous serez capable de...

#### Décrire les tendances de virtualisation en matière de centres de données

- Décrire l'architecture des zones Solaris et configurer des zones
- Connecter de l'espace de stockage à des zones
- Gérer les packages et les patches en présence de zones
- Configurer de nombreuses fonctionnalités de gestion de ressources
- Procéder à la gestion réseau avancée dans les zones
- Renommer, déplacer, cloner et migrer des zones Solaris
- Sauvegarder et restaurer des zones

**egilia**<sup>®</sup>  
BELGIUM

Conseils et inscriptions :  N° National 0800 16 006 ou [www.egilia.be/sov](http://www.egilia.be/sov)

CONTACTEZ NOS CONSEILLERS FORMATION

APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE