

SOLARIS - Les Zones et ZFS

Référence : UNI-200

Durée : 4 jours

Le principe des zones est le système de virtualisation de Solaris. Vous apprendrez à installer, configurer et administrer une zone ainsi qu'à allouer les ressources mémoire et cpu à chaque zone.

ZFS est le nouveau système de fichiers 128 bits de Solaris qui permet d'adresser des milliards de téra-octets de stockage.

Vous apprendrez à créer un pool de stockage en RAID ainsi qu'à paramétrer les fonctionnalités du système de fichiers ZFS.

Public & Pré-requis

Cette formation s'adresse à des administrateurs Solaris désirant approfondir leurs connaissances sur les zones et sur le système de fichiers ZFS.

Pré-requis : connaître l'administration système Solaris.

Sommaire

Les caractéristiques du système de fichiers ZFS

L'administration des storage pool

L'administration des systèmes de fichiers ZFS

L'administration des snapshots ZFS

L'administration des clones ZFS

Les sauvegardes et restaurations de données

Les actions de maintenance et de dépannage

Les caractéristiques des zones

Les mécanismes des zones

La configuration des zones

L'installation et l'administration des zones

L'utilisation des commandes (et nouvelles options de commandes) entre la zone globale et les zones non globales

La gestion des packages et des patches Les sauvegardes et restaurations de zones

Les Zones et ZFS (Zettabyte File System)

Les migrations de zones

Les Pools de Ressources - présentation

Les Pools de Ressources – administration et configuration

Mise en oeuvre et administration du « Ressource Control »

Mise en oeuvre et administration du « Fair Share Scheduler »

Mise en oeuvre et administration du « Memory Capping »