

## FORMATION ORACLE ZFS STORAGE APPLIANCE ADMINISTRATION

**Durée: 5 jours**

Le cours d'administration d'Oracle ZFS Storage Appliance fournit aux étudiants les connaissances et les compétences nécessaires pour installer, configurer, entretenir, administrer, dépanner et mettre à niveau avec succès le logiciel et le matériel Oracle ZFS Storage Appliance.

### Apprendre à:

- Répertorier les fonctions et fonctionnalités d'Oracle ZFS Storage Appliance.
- Identifier les composants et l'architecture d'Oracle ZFS Storage Appliance.
- Installez et configurez Oracle ZFS Storage Appliance.
- Mettez à niveau le logiciel et le matériel Oracle ZFS Storage Appliance.
- Dépannez l'appliance de stockage Oracle ZFS.
- Effectuer des tâches courantes sur Oracle ZFS Storage Appliance.

### Avantages pour vous

Bénéficiez de l'utilisation de ce premier système de stockage conçu pour les applications qui possède des points d'intégration uniques avec Oracle Database qui automatisent le réglage du stockage et la gestion du cycle de vie des données, réduisent les besoins en capacité et réduisent le coût total de possession.

### Formats de cours

- Spectateurs
- Objectifs
- Les sujets

- Assistez à des cours en direct depuis n'importe quel appareil, au fur et à mesure qu'ils se déroulent. Bénéficiez d'une formation approfondie en temps réel où que vous soyez grâce à une connexion Internet.

### Spectateurs

- Administrateur
- Utilisateur final
- Administrateur de stockage
- Intégrateur système
- Administrateur des systèmes

**TRUST-SYSTEMS CONSULTING SARL**

N°A6.4, Résidence J, 210 Rue FOCH, AKWA, Douala

BP: 1184 Douala, Cameroun – Tel +237 233 430 911 / +241 03130331

Email : [contact@trust-systems.net](mailto:contact@trust-systems.net) – site web : [www.trust-systems.net](http://www.trust-systems.net)

## Objectifs

- Répertorier les fonctions et fonctionnalités d'Oracle ZFS Storage Appliance
- Identifier les composants et l'architecture d'Oracle ZFS Storage Appliance
- Installer et configurer l'appliance de stockage Oracle ZFS
- Mettre à niveau le logiciel et le matériel Oracle ZFS Storage Appliance
- Dépanner l'appliance de stockage Oracle ZFS
- Effectuer des tâches courantes sur Oracle ZFS Storage Appliance

## Les sujets

Présentation de l'appliance de stockage Oracle ZFS

- Présentation de l'appliance de stockage Oracle ZFS
- Comprendre pourquoi le stockage est important
- Qu'est-ce que l'Application Engineered Storage ?
- L'avantage du stockage Oracle
- Explorer le stockage d'ingénierie d'application
- Comprendre les capacités et les avantages d'Oracle
- Installation avec une installation en six étapes

Fonctions et caractéristiques de l'appliance de stockage Oracle ZFS

- Présentation de l'appliance de stockage Oracle ZFS
- Gamme matérielle d'appareils de stockage Oracle ZFS
- Fonctions et caractéristiques des systèmes

Installation de l'appliance de stockage Oracle ZFS

- Installation de l'appliance de stockage Oracle ZFS

Configuration de l'appliance de stockage Oracle ZFS

- Configuration de l'appliance de stockage Oracle ZFS

Interface utilisateur du système Oracle ZFS Storage Appliance

- Interfaces utilisateur de l'appliance de stockage Oracle ZFS

Partages d'appareils de stockage Oracle ZFS (systèmes de fichiers)

- Comprendre les partages
- Travailler avec l'espace de stockage
- Instantanés
- Panneau de projet
- Création de partages
- Utilisation de la BUI
- Création de partages et de LUN
- Modification des partages

**TRUST-SYSTEMS CONSULTING SARL**

N°A6.4, Résidence J, 210 Rue FOCH, AKWA, Douala

BP: 1184 Douala, Cameroun – Tel +237 233 430 911 / +241 03130331

Email : [contact@trust-systems.net](mailto:contact@trust-systems.net) – site web : [www.trust-systems.net](http://www.trust-systems.net)

### État de l'appliance de stockage Oracle ZFS

- Vérification de l'état du système avec le tableau de bord
- Comprendre le tableau de bord
- Tableau de bord CLI
- Réglages
- État NDMP
- Vérification du matériel
- Affichage de l'état du matériel dans la BUI

### Maintenance de l'appliance de stockage Oracle ZFS

- Présentation de la maintenance de l'appliance de stockage Oracle ZFS
- Caractéristiques de fiabilité, de disponibilité et de facilité d'entretien
- Comprendre l'écran de maintenance du système
- Examen des composants de l'écran SYSTEM
- Exécution d'une mise à jour du système
- Mise à niveau avec la BUI
- Mise à jour avec la CLI
- Retour en arrière

### Analyse de l'appliance de stockage Oracle ZFS

- Analytique
- Aperçu
- Création d'une feuille de calcul
- Statistiques analytiques
- Graphiques analytiques
- Impact sur les performances des statistiques
- Utilisation d'Analytics via l'interface de ligne de commande
- Ensembles de données

### Scripts et dépannage d'Oracle ZFS Storage Appliance

- Script CLI
- Commandes groupées
- Flux de travail en langage de script
- Approche système pour le dépannage de l'appliance de stockage Oracle ZFS

### Tâches courantes de l'appliance de stockage Oracle ZFS

- Tâches courantes de l'appliance de stockage Oracle ZFS

#### TRUST-SYSTEMS CONSULTING SARL

N°A6.4, Résidence J, 210 Rue FOCH, AKWA, Douala

BP: 1184 Douala, Cameroun – Tel +237 233 430 911 / +241 03130331

Email : [contact@trust-systems.net](mailto:contact@trust-systems.net) – site web : [www.trust-systems.net](http://www.trust-systems.net)