

# Formation Infoblox : Secure DNS Configuration & Administration

5 jours (35 heures)

## Présentation

Infoblox a été fondée en 1999 et a livré plus de 55.000 boîtiers à plus de 6.900 clients dans le monde. Infoblox est le leader dans l'automatisation des fonctions critiques du réseau avec une offre couvrant les services IP (DNS/DHCP, Gestion de l'adressage IP), la gestion des configurations et des changements sur les équipements réseau.

Lors du cours SDCA, vous pourrez acquérir une connaissance pratique de comment configurer et gérer les solutions de DNS sécurisés d'Infoblox. Apprenez à configurer et configurer le DNS, ce qui inclut les zones directes et inverses ainsi que les vues DNS. Mettez en place des configurations avancées des Infoblox, ce qui inclut le DNS dynamique, avec du TSIG et du GSS-TSIG, la signature et la validation des enregistrements de zones via le DNSSEC, ainsi que le DNS Anycast. Apprenez à configurer les équipements de DNS sécurisés d'Infoblox, ce qui inclut le DNS Firewall , avec ActiveTrust, TIDE et Dossier, Threat Insight et Advanced DNS Protection.

## Objectifs

- Savoir dépanner une infrastructure réseau à l'aide des outils d'infoblox
- Configurer un DNS
- Utiliser DNSSEC

## Prérequis

- Compréhension du DNS

## Programme de notre Formation INFOBLOX : SECURE DNS CONFIGURATION & ADMINISTRATION

### Jour 1

- Présentations

- Grille Infoblox
- Mise en place de la
- Grille
- Gestionnaire de réseau
- Gestion du réseau
- Membres
- Haute Disponibilité

## Jour 2

- Services DNS
- Zones DNS
- Enregistrements DNS
- DNS Anycast
- DNSSEC
- DNS et réseau
- Vues

## Jour 3

- Rapports et Analytique
- Tableaux de bord
- Recherches, rapports et alertes
- Pare-feu DNS
- Vue d'ensemble
- Local RPZ et RPZ
- Règles
- ActiveTrust RPZ
- Flux

## Jour 4

- Surveillance RPZ et établissement de rapports
- ActiveTrust TIDE
- ActiveTrust
- Aperçu de la menace
- Configurer
- Surveillance et Rapports

## Jour 5

- Aperçu d'ADP
- Alliance ADP
- Configuration
- ADP Rulesets
- Règles et Profils
- Surveillance du TAD et établissement de rapports

- ADP Tuning

## Sociétés concernées

Cette formation s'adresse aux entreprises, petites ou grandes, souhaitant former ses équipes à une nouvelle technologie informatique avancée.

## Méthodes pédagogiques

Stage Pratique : 60% Pratique, 40% Théorie. Support de la formation distribué au format numérique à tous les participants.

## Organisation

Le cours alterne les apports théoriques du formateur soutenus par des exemples et des séances de réflexions, et de travail en groupe.

## Validation

À la fin de la session, un questionnaire à choix multiple permet de vérifier l'acquisition correcte des compétences.

## Sanction

Une attestation sera remise à chaque stagiaire qui aura suivi la totalité de la formation.