

# Formation Infoblox CDCA : Core DDI

## Configuration and Administration

### Objectifs de la formation Infoblox CDCA

Le cours Infoblox Core DDI Configuration & Administration (CDCA) est un cours technique de cinq jours délivré par un instructeur certifié par Infoblox.

Il délivre une connaissance pratique sur la manière de configurer et de gérer les équipements de gestion des réseaux Infoblox. Les sujets suivants seront notamment couverts :

- La gestion des zones DNS directes et inverses, la création de réseaux IPAM & DHCP et de zones DNS, les plages DHCP, les adresses IP fixes.
- Gérer le Grid, incluant le monitoring du système et des protocoles associés.
- Gérer l'authentification distante et les mises à jour du NIOS.
- Implémenter des fonctionnalités NIOS avancées, notamment le DNS dynamique avec TSIG et GSS-TSIG, la signature et la validation des zones DNSSEC, le DNS Anycast et la redondance DHCP.

Ce cours remplace les deux cours « Infoblox : Configurer et Gérer le NIOS », certification CDBC (réf. RICC) et « Infoblox : Administration Avancée des boîtiers NIOS », certification CDIC (réf. RICA).

### À qui s'adresse cette formation ?

#### **Public :**

Ce cours s'adresse aux Administrateurs système ou aux Administrateurs réseau utilisant les équipements de gestion des réseaux Infoblox.

## Prérequis :

Il est recommandé d'avoir suivi les webinaires Infoblox gratuits et en ligne afin d'avoir une présentation technique précise sur les fondamentaux du DNS et du DHCP.

## Contenu du cours Infoblox CDCA

### Jour 1

Le Grid™

Mise en place

Le Grid™ Manager

Gestion des membres

Haute disponibilité

### Jour 2

Le service DHCP

Les réseaux DHCP

Les objets DHCP

Les attributs étendus

Comptes d'administration

Tâches planifiées

### Jour 3

Le service DNS

Les zones DNS

Les enregistrements DNS

IPAM

Export et import CSV



**ITgate**

Training

Your Gateway to Excellence

## Jour 4

Authentification distante

DNS Anycast

DNSSEC

Mises à jour NIOS

Vues DNS et réseaux

## Jour 5

Options DHCP avancées

DHCP Failover

DNS dynamique

TSIG et GSS TSIG

Rapports et analyses

## Travaux Pratiques

Des exercices dirigés permettent de mettre en pratique les notions enseignées.

La théorie est présentée par un instructeur certifié Infoblox.