

Mis à jour le 25/04/2024

S'inscrire

Formation CDCA : Infoblox Core DDI 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 CDCA, vous pourrez acquérir une connaissance pratique de comment configurer et gérer les équipements de gestion des réseaux Infoblox. Apprenez à configurer le DNS, ce qui inclut les zones directes et inverses. Mettez en place le réseau IPAM et DHCP, 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.

Notre formation CDCA vous apprendra à gérer le Grid pour monitorer vos systèmes ainsi que les mises à jour du NIOS.

Objectifs

- Avoir une connaissance pratique sur la manière de configurer et de gérer les équipements de gestion des réseaux Infoblox
- 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

Public visé

- Administrateur réseau
- Architectes
- Ingénieurs réseau

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.

Programme de notre Formation 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

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

Sociétés concernées

Cette formation s'adresse à la fois aux particuliers ainsi qu'aux entreprises, petites ou grandes, souhaitant former ses équipes à une nouvelle technologie informatique avancée ou bien à acquérir des connaissances métiers spécifiques ou des méthodes modernes.

Positionnement à l'entrée en formation

Le positionnement à l'entrée en formation respecte les critères qualité Qualiopi. Dès son inscription définitive, l'apprenant reçoit un questionnaire d'auto-évaluation nous permettant d'apprécier son niveau estimé sur différents types de technologies, ses attentes et objectifs personnels quant à la formation à venir, dans les limites imposées par le format sélectionné. Ce questionnaire nous permet également d'anticiper certaines difficultés de connexion ou de sécurité interne en entreprise (intraentreprise ou classe virtuelle) qui pourraient être problématiques pour le suivi et le bon déroulement de la session de formation.

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 multiples permet de vérifier l'acquisition correcte des compétences.

Sanction

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