

INFOBLOX - Core DDI Intermediate Configuration

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 réseaux.

Infoblox apporte à ses clients une meilleure visibilité et un meilleur contrôle de leur infrastructure réseau. Nos clients nous ont choisi afin d'augmenter la disponibilité de leur DNS/DHCP, simplifier et automatiser la gestion de leur plan d'adressage IP, garantir leur sécurité DNS, s'assurer de la traçabilité des opérations, garantir les performances, auditer la conformité de leur infrastructure réseau (PCI,SOX,HIPPA...), avec comme objectif la réduction de leurs coûts d'exploitation.

Le cours Infoblox Core DDI Intermediate Configuration (CDIC) est un cours technique intensif de deux jours délivré par un instructeur certifié par Infoblox. Il explore quelques-unes des options avancées d'architecture et de déploiement des équipements Infoblox DDI.

Objectifs

- Savoir contrôler une infrastructure réseau
- Être capable de gérer et de garantir les performances d'une infrastructure réseau à l'aide d'Infoblox

Prérequis

- Avoir suivi le cours CDBC (ou NCC)
- Auditoire: Ingénieurs Système, Ingénieurs Réseau

Programme

Jour 1

- À propos du cours
 - Présentation du cours

- Authentification distante
 - Aperçu général
 - Configuration
 - Vérification
- Anycast
 - Fonctionnement
 - Loopback
 - Protocole de routage
 - Configuration du service DNS
- DNSSEC
 - Présentation détaillée
 - Fonctionnement
 - DNSSEC sur zone autoritaire
 - Validation DNSSEC sur un cache
- Mise à jour du firmware
 - Considérations générales
 - Comment mettre à jour le NIOS
 - Planification

Jour 2

- Vues DNS
 - Aperçu général
 - Configuration
 - Gestion des enregistrements
 - Lab

- Options DHCP avancées
 - Espaces d'options
 - Spécificités de l'option 43
 - Filtres DHCP

- DNS Dynamique
 - Aperçu et problématiques liées
 - Configuration
 - Options avancées
 - Support de l'option 81

- TSIG et GSS-TSIG
 - Présentation du TSIG
 - Présentation du GSS-TSIG
 - Configuration du GSS-TSIG

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.