

Infoblox : administration avancée des boîtiers NIOS

Lien : https://innov-maroc.com/formation/infoblox-administration-avancee-des-botiers-nios

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
3 jours (21h)	**RST209**	**Infoblox**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Etre capable d'administrer les TSIG, GSS-TSIG et DNSEC
- Savoir fonctionner Anycast
- Utiliser le DNS Dynamique
- Utiliser les Vues DNS et les options DHCP
- Créer des rapports personnalisés
- Utiliser le Multi-Grid Management

POUR QUI ?

- Administrateurs système
- Administrateurs réseau

INNOV MAROC



Programme détaillé

1 / Administrer l'authentification

- L'authentification externe
- Configuration de l’Authentification Admin Externe
- Configuration des politiques d’authentification

2 / Administrer TSIG et GSS-TSIG

- Présentation du TSIG et de son rôle
- Fonctionner le TSIG
- Utilisation du TSIG
- Présentation du GSS-TSIG et son rôle
- Fonctionner le GSS-TSIG
- Utilisation du GSS-TSIG

3 / Administrer DNSSEC

- Présentation du DNSSEC et de son utilité
- Fonctionner le DNSSEC
- Les nouveaux changements DNS avec le DNSSEC
- Les nouveaux DNS Resource Records utiles au DNSSEC
- Le concept "Trust" du DNSEC
- Signer une zone

INNOV MAROC

4 / Fonctionner Anycast

- Le fonctionnement d'Anycast avec Infoblox
- Configuration d'un boitier pour utiliser Anycast
- Configuration d'une adresse IP Anycast
- Sélection du protocole de routage OSPF/BGP
- Activation des services DNS Anycast

5 / Utiliser le DNS Dynamique

- Vue d'ensemble du DNS Dynamique (DDNS)
- Le fonctionnement du DDNS avec le DHCP
- Intégration du rôle de l'option DHCP 81

6 / Utiliser les Vues DNS

- Les vues DNS
- Copie des enregistrements DNS entre les zones et les vues
- Chevauchement d'espace IP

7 / Utiliser les options DHCP

- Les options personnalisées
- Configuration des espaces d'options personnalisées
- Configurer des filtres d'option en utilisant Vendor Class Identifier

8 / DHCP Failover

- Introduction à DHCP Failover
- Les avantages du DHCP Failover
- Fonctionner le DHCP Failover

9 / Créer des rapports personnalisés

INOV MAROC

- Présentation du Trinzic Reporting
- Configuration du Trinzic Reporting
- Lancement des rapports
- Création des rapports personnalisés

10 / Utiliser le Multi-Grid Management

- Présentation du Multi-Grid Management (MGM)
- Visualisation MGM
- Allocation des adresses MGM
- Surveillance du MGM
- Les caractéristiques du MGM

11 / Bonnes Pratiques

- MGM
- Grid
- vNIOS
- Le DHCP et DHCP Failover d’Infoblox
- Le DNS Infoblox
- DNS Firewall / RPZ
- DNSSEC
- IPv6
- Management Microsoft
- Reporting
- Performance / Réglages

INNOV MAROC

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

06 au 08 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 12 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 07 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
30 Juin au 02 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
01 au 03 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-maroc.com
Web : https//www.innov-maroc.com

INNOV MAROC — Tous droits réservés