

F5 BIG-IP : configuration APM

Lien : https://innov-maroc.com/formation/f5-big-ip-configuration-apm

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
4 jours (28h)	**RST168**	**F5 Networks**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✔ Acquérir une compréhension fonctionnelle du module BIG-IP Access Policy Manager

POUR QUI ?

- ✔ Administrateurs et ingénieurs réseaux

INNOV MAROC



Programme détaillé

1 / Présentation du système BIG-IP

- Découvrir les produits et les ressources F5 Networks
- Vue d'ensemble du système BIG-IP

2 / Prise en main du système BIG-IP

- Configuration de base du système BIG-IP
- Archiver la configuration BIG-IP
- Utiliser les ressources et des outils d'assistance F5

3 / Configurer l'accès aux applications Web

- Rappels sur BIG-IP LTM
- Vue d'ensemble de la politique d'accès
- Configuration des applications d'accès Web

4 / La politique d'accès

- Naviguer dans la politique d'accès

5 / Gérer l'APM BIG-IP

- Présentation des sessions APM BIG-IP et licences d'accès
- Présentation des variables de session et sessiondump

INNOV MAROC

- Les cookies de session
- Politique d'accès Liste des agents à des fins générales

6 / L'authentification

- L'authentification par politique d'accès
- Active Directory AAA Server
- RADIUS
- Mot de passe unique
- Base de données des utilisateurs locaux

7 / Les agents assignataires

- Liste des agents chargés de l'affectation

8 / Configurer l'accès au portail

- L'accès au portail : Introduction
- Vue de l'ensemble de la configuration de l'accès au portail
- Configurer l'accès au portail
- L'accès au portail en action

9 / Configurer l'accès au réseau

- Licences pour utilisateurs simultanés
- Présentation des concepts VPN
- Vue de l'ensemble de la configuration de l'accès réseau
- Configurer l'accès au réseau
- L'accès au réseau en action

10 / Déployer les macros

- Les macros de politique d'accès

INOV MAROC

- Configurer les macros
- Une politique d'accès est un organigramme
- Les politiques d'accès Agents de connexion
- Configurer les agents de connexion

11 / Explorer les vérifications auprès des clients

- Sécurité des noeuds d'extrémité côté client

12 / Explorer les contrôles côté serveur

- Liste des agents de sécurité des noeuds d'extrémité côté serveur
- Comparaison entre les contrôles côté serveur et côté client

13 / Utiliser l'autorisation

- Requête Active Directory
- Groupes imbriqués dans Active Directory
- Configuration en détail

14 / Configurer les tunnels d'application

- Accès aux applications
- Bureau à distance
- Tunnels optimisés pour l'accès au réseau
- Signets de la page d'atterrissage

15 / Déployer les listes de contrôle d'accès

- Présentation des listes de contrôle d'accès
- Vue d'ensemble de la configuration
- LCA dynamiques
- LCA d'accès au portail

INNOV MAROC

16 / Connexion avec SSO

- Ouverture de session unique pour bureau à distance

17 / Utiliser les iRules

- iRules
- Introduction
- Syntaxe de base de la syntaxe
- TCL
- iRules et règles de politique d'accès avancé

18 / Personnaliser BIG-IP APM

- Vue d'ensemble de la personnalisation
- Client BIG-IP Edge
- Personnalisation avancée du mode d'édition
- Sections de la page d'atterrissage

19 / Déployer SAML

- Vue conceptuel de SAML
- Aperçu de la configuration SAML

20 / Explorer les ordinateurs Web et des assistants

- Webtops
- Wizard

21 / Utiliser le client BIG-IP Edge Client

- Installer BIG-IP Edge Client pour Windows
- BIG-IP Edge Client en action

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

02 au 05 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
30 Mars au 02 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
25 au 28 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
20 au 23 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
21 au 24 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