



ORGANISME DE FORMATION AUX TECHNOLOGIES ET METIERS DE L'INFORMATIQUE

Formation F5 Configuring BIG-IP APM: Access Policy Manager

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL : inscription@hubformation.com

Ce cours de trois jours permet aux administrateurs réseau, aux opérateurs réseau et aux ingénieurs réseau d'acquérir une compréhension fonctionnelle de BIG-IP Access Policy Manager tel qu'il est couramment déployé dans les réseaux de livraison d'applications et les environnements d'accès à distance. Le cours présente aux étudiants BIG-IP Access Policy Manager, ses objets de configuration, comment il est couramment déployé, et comment les activités administratives et opérationnelles typiques sont effectuées. Le cours comprend des cours magistraux, des laboratoires pratiques, des démonstrations interactives et des discussions.

Référence	WGAC-EGW-APM
Durée	3 jours (21h)
Tarif	2 850 €HT
Repas	repas inclus

Objectifs

- | Configurer des politiques avancées à l'aide de l'éditeur visuel de politiques avec toutes ses fonctionnalités telles que les macros, les branches et les terminaisons multiples.
- | Comprendre le rôle des iRules et comment elles fonctionnent avec BIG-IP en général et APM en particulier.
- | Définir le rôle de l'authentification unique fédérée à l'aide de SAML et déployer une configuration de base
- | Configurer plusieurs méthodes d'authentification et comprendre comment elles peuvent fonctionner ensemble dans une politique d'accès unique
- | Configurer, licencier et provisionner le système BIG-IP prêt à l'emploi
- | Créer, restaurer et gérer les archives BIG-IP
- | Utiliser des profils pour manipuler la façon dont le système BIG-IP traite le trafic via un serveur virtuel

Public

- | Administrateurs réseaux chargés de l'installation, du paramétrage, de la configuration et de l'administration du module BIG-IP Access Policy Manager.

Prérequis

- | Avoir suivi la formation "Administering BIG-IP instructor-led course" ou "F5 Certified BIG-IP Administrator".

Programme de la formation

- Démarrer avec le système BIG-IP**
- Traitement du trafic APM et assistants de configuration APM**
- Politiques d'accès APM, profils d'accès**
- Éditeur visuel de politiques, branches et terminaisons**
- Profils d'accès et de réécriture du portail APM**
- Single Sign-On et Credential Caching**
- APM Network Access et BIG-IP Edge Client**
- Listes de contrôle d'accès de couche 4 et 7**
- Accès aux applications APM et types de bureau Web**
- Bureau à distance, tunnels optimisés et liens de bureau Web**
- Concepts LTM incluant les serveurs virtuels, les pools, les moniteurs et le SNAT'ing**
- Cas d'utilisation APM + LTM pour les applications Web**

PROCHAINES SESSIONS

Pour connaître les prochaines dates ou organiser un intra-entreprise, contactez-nous, nous vous répondrons sous 72 heures.

Macros de l'éditeur visuel de politiques

Serveurs AAA, authentification et autorisation avec Active Directory et RADIUS

Sécurité des terminaux avec Windows Process Checking, Protected Workspace et Firewalls

iRules, personnalisation et SAML

Méthode pédagogique

Chaque participant travaille sur un poste informatique qui lui est dédié. Un support de cours lui est remis soit en début soit en fin de cours. La théorie est complétée par des cas pratiques ou exercices corrigés et discutés avec le formateur. Le formateur projette une présentation pour animer la formation et reste disponible pour répondre à toutes les questions.

Méthode d'évaluation

Tout au long de la formation, les exercices et mises en situation permettent de valider et contrôler les acquis du stagiaire. En fin de formation, le stagiaire complète un QCM d'auto-évaluation.

Accessibilité



Les sessions de formation se déroulent sur des sites différents selon les villes ou les dates, merci de nous contacter pour vérifier l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.

Pour tout besoin spécifique (vue, audition...), veuillez nous contacter au 01 85 77 07 07.