

F5 Configuring BIG-IP : Local Traffic Manager (LTM)

Référence : SEC-F5LTM

Durée : 3 jours

Certification : Aucune

CONNAISSANCES PREALABLES

- Avoir obligatoirement suivi la formation F5 Administering ou avoir le niveau de connaissances équivalent.

PROFIL DES STAGIAIRES

- Opérateurs, administrateurs, ingénieurs et Architectes réseaux, de même qu'aux administrateurs et architectes sécurité, Chargés d'installation, du paramétrage, de la configuration et de l'administration du système BIG-IP LTM.

OBJECTIFS

- Être capable de surveiller le système BIG-IP pour qu'il atteigne un niveau d'efficacité opérationnelle satisfaisant.
- Maîtriser la configuration et la gestion de systèmes BIG-IP LTM au sein d'un réseau ADN à la fois depuis l'interface utilisateur graphique et depuis la ligne de commande.
- Savoir comment établir et conserver une infrastructure hautement disponible pour les applications métiers critiques.

CERTIFICATION PREPAREE

Aucune

METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

FORMATEUR

Consultant-Formateur expert Sécurité

METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation des compétences acquises envoyée au stagiaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

CONTENU DU COURS

Paramétrage du système BIG-IP LTM

Équilibrage de charge, y compris l'activation des groupes de priorités et des limites de connexion

Concepts liés à la persistance, notamment la persistance universelle et les correspondances entre services

Moniteurs, notamment les moniteurs codés par script et la gestion de plusieurs moniteurs

Profils, y compris les technologies de compression, de mise en cache et d'accélération F5

Déploiement d'iApps

Haute disponibilité (groupes de périphériques Sync-Failover et Sync-Only, groupes de trafic, concepts N+1, etc.)

Transfert et serveurs virtuels en réseau, équilibrage de charge des chemins et paramètre Auto Last Hop

Configuration de politiques de trafic locales

Mise en œuvre de SNAT

Configuration des iRules

Protocole IPv6 et domaines de routage

Notre **réfèrent handicap** se tient à votre disposition au 01.71.19.70.30 ou par mail à referent.handicap@edugroupe.com pour recueillir vos éventuels besoins d'aménagements, afin de vous offrir la meilleure expérience possible.