

PULSE SECURE vADC: ADMINISTRATION et CONFIGURATION

- **Durée : 3 Jours (21 h)**
- **Tarif en présentiel ou en classe à distance : 4 232,00 €HT**

A qui s'adresse ce cours ?

Ingénieurs réseau
Spécialistes du support technique
Consultants en mise en œuvre
Administrateurs système
Spécialistes DevOps
Ingénieurs commerciaux

Pré-Requis

Doit disposer d'une expérience avec la suite de protocoles TCP/IP, notamment avec l'adressage et le routage, et avec les réseaux locaux virtuels (VLAN).

Doit être familiarisé avec le système d'exploitation Linux.

Les participants doivent avoir des connaissances des concepts de base de scriptage/programmation, p. ex. Perl, Python

Les participants doivent comprendre les protocoles d'application courants tels que le HTTP et le SMTP.

Les participants doivent avoir suivi le cours « Bases de Pulse Secure vADC » de 2 jours.

Moyens pédagogiques

Modalité : Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation ou espace WebEx "Zoom, Teams....." en classe à distance

Méthode : Un formateur expert-consultant, Labs à distance

Documentées : Support en anglais projeté et remis en PDF téléchargeable

Modalités de suivi et d'évaluation

Formulaires d'évaluations de la formation : pré-évaluation avant formation, évaluation de la satisfaction en fin de stage, évaluation des acquis à +90 jours

Feuille de présence émargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur

Attestation de fin de formation

Analyse des attentes client

Accessibilité :

La formation est accessible aux personnes à mobilité réduite.

Une étude des conditions d'accès et des moyens de compensation sera réalisé en amont à l'inscription afin d'identifier plus précisément les conditions de réalisation et de faisabilité de la formation.

Vous pouvez trouver toutes les informations nécessaires sur notre site :

<https://bigso.fr/accueil/formations/>

Objectifs

Cette formation de trois jours couvre de manière détaillée la configuration de la solution Pulse Secure Virtual Application Delivery (vADC). Les étudiants travailleront avec Virtual Traffic Manager (vTM), Web Application Firewall, et Services Director.

Les thèmes clés incluent le déploiement et la configuration de Virtual Traffic Manager, la mise en œuvre basique et la configuration des composants. Les étudiants auront la possibilité d'appliquer leurs connaissances au cours de plusieurs ateliers pratiques.

Déroulement du cours

Jour 1

Chapitre 1 : Introduction au cours

Chapitre 2 : Déployer le gestionnaire de trafic

- Labo : Déployer une instance de vTM

Chapitre 3 : Flux de transactions de Traffic Manager

- Labo : Configurer un service virtuel

Chapitre 4 : Haute disponibilité avec groupes d'IP de trafic

- Labo : Mise en cluster
- Labo : Configurer des IP et pools de trafic

Jour 2

Chapitre 5 : Assistance au protocole Layer 7

Chapitre 6 : Gestion des nœuds et basculement

- Labo : Basculement

Chapitre 7 : Surveillance et consignation au journal

- Labo : Enregistrement

Chapitre 8 : TrafficScript

- Labo : Règles de TrafficScript

Chapitre 9 : Optimisation du contenu web

Chapitre 10 : Gestion des utilisateurs et du système

Jour 3

Chapitre 11 : Gestion de la largeur de bande et caractéristiques du service

- Labo : Gestion de la bande passante

Chapitre 12 : Directeur des services

Chapitre 13 : Pare-feu d'application Web

Chapitre 14 : Équilibrage mondial de charge des serveurs (Global Server Load Balancing - GSLB)

Chapitre 15 : IPv6

Pour aller plus loin

Ce cours prépare les participant aux exigences de l'examen de certification d'expert technique « Pulse Secure vADC – Administration et configuration ».

Certification en anglais : 60 questions à choix multiple-

Durée : 70 Minutes

Cout environ 180 \$

POLITIQUE DE RATRAPAGE

Si vous échouez à l'examen lors de votre première tentative, UN SEUL bon gratuit pour une nouvelle participation vous sera octroyé. Valide pendant 90 jours à compter de la date de l'examen. Le bon ne peut être utilisé que pour le même examen qui n'a pas été réussi.

L'inscription à la certification est faite par le client sur :

<https://www.pulsesecure.net/training/exams/>