

## PULSE SECURE vADC : FOUNDATION

- **Durée : 2 Jours (14 h)**
- **Tarif en présentiel ou en classe à distance : 1 695,00 €HT**

*Les tarifs indiqués sont valables par personne*

### A qui s'adresse ce cours ?

Ingénieurs réseau  
Architectes de système d'entreprise  
Spécialistes du support technique  
Consultants en mise en œuvre  
Administrateurs système  
Spécialistes DevOps  
Ingénieurs commerciaux

### Pré-Requis

Doit avoir de l'expérience avec la suite de protocole TCP/IP.

Doit avoir une familiarité avec le système d'exploitation Linux.

Les élèves doivent comprendre les principes d'équilibrage de la charge.

Les étudiants doivent comprendre les protocoles d'application communs tels que HTTP et SMTP.

Les élèves doivent apporter un ordinateur portable.

Les étudiants doivent avoir accès à une instance Linux de leur choix, soit en cours d'exécution localement sur leurs ordinateurs portables ou accessible à distance sur Internet.

Le système Linux doit être préconfiguré avec bind, Docker, Terraform et les fichiers de démonstration vADC. Les fichiers démo et les instructions de configuration peuvent être téléchargés à partir de : <https://pulsesecure.net/vadc-demo-download>

Au début de la première journée de formation, tous les participants à la classe seront tenus de démarrer leurs systèmes Linux configurés et de montrer les composants configurés à l'instructeur.

## **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, Labs à distance, Quiz en salle

**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 émarginée** 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**

Ce cours de deux jours donne un aperçu des fonctionnalités de base de la solution Pulse Secure Virtual Application Delivery (vADC). Les étudiants acquerront des connaissances fonctionnelles détaillées du Virtual Traffic Manager (vTM), du pare-feu d'application Web et du directeur des services.

Les domaines clés comprennent les concepts de gestion du trafic, la prise en charge des protocoles, la haute disponibilité, le déchargement SSL et les scripts. Les élèves construiront leur propre système de démonstration pour montrer les principales fonctions du produit en action.

# Déroulement du cours

## Jour 1

Chapitre 1 : Introduction au cours

- Démo 00 - Confirmer l'achèvement du prérequis

Chapitre 2 : Gestion du trafic des applications

Chapitre 3 : Options de déploiement de Traffic Manager

- Démo 01 - Lancement du système de démonstration et navigation dans l'interface utilisateur de Traffic Manager

Chapitre 4 : Clustering

Chapitre 5 : Hébergement de plusieurs services

Chapitre 6 : Prise en charge du protocole de couche 7

Chapitre 7 : Gestion des nœuds et du basculement

## Jour 2

Chapitre 8: Principes de base de TrafficScript

- Démo 02 - Application d'une règle TrafficScript

Chapitre 9: Compression et mise en cache de contenu Web

- Démo 03 - Avantages de la mise en cache

Chapitre 10: Persistance de session et fonctionnalités SSL

- Démo 04 - Déchargement SSL

Chapitre 11: Gestion de la bande passante et fonctionnalités de service

- Démo 05 - Génération de trafic et améliorations des performances

Chapitre 12: Dépannage de Traffic Manager

- Démo 06 - Résolution de problèmes avec TrafficScript

Chapitre 13: Services Director

Chapitre 14: Pare-feu d'application Web

## Pour aller plus loin

Ce cours prépare les étudiants aux exigences de l'examen de certification d'expert technique «Pulse Secure vADC - Foundation».

Certification en anglais : 40 questions à choix multiple

Durée : 45 Minutes

Cout environ 120 \$

## 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/>