

PULSE CONNECT SECURE (PCS) : Administration et Configuration

- **Durée : 4 Jours (28 h)**
- **Tarif en présentiel ou en classe à distance : A la demande**

A qui s'adresse ce cours ?

Ingénieurs réseaux
Architectes de systèmes d'entreprise
Spécialistes du support technique
Conseillers en mise en œuvre

Pré-Requis

Les participants doivent avoir de l'expérience avec la suite de protocoles TCP/IP, y compris l'adressage et le routage, et avec Ethernet, y compris l'adressage, les opérations de commutation de base et les réseaux locaux virtuels (VLANs).

Les participants doivent connaître les concepts de base de la sécurité et de la gestion des accès, y compris le 802.1X et RADIUS.

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, formation en anglais.

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 quatre jours fournit une couverture détaillée de la configuration de la solution Pulse Connect Secure. Les étudiants travailleront avec Pulse Connect Secure pour configurer un accès sécurisé distant aux ressources du réseau.

Les thèmes clés incluent le déploiement et la configuration de Pulse Connect Secure, 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 : Pulse Connect Secure

Chapitre 3 : configuration initiale/labo : Labo de configuration initiale

Chapitre 4 : Technologie et terminologie

Chapitre 5 : rôles d'utilisateur / Labo : Labo sur les rôles d'utilisateur

Jour 2

Chapitre 6 : Connexion et dépannage de base / Labo : Labo sur la connexion et le suivi

Chapitre 7 : politiques et profils de ressource / Labo : Labo sur les politiques de ressource

Chapitre 8 : authentification / Labo : Labo sur l'authentification

Chapitre 9 : options d'authentification avancées / Labo : Labo sur l'authentification unique

Jour 3

Chapitre 10 : certificats / Labo : Labo sur les certificats

Chapitre 11 : applications client et serveur / Labo : Labo sur la tunnellation VPN

Chapitre 12 : Pulse Secure Client / Labo : Labo sur Pulse Secure Client

Chapitre 13 : Déploiement de client de serveur de licences

Chapitre 14 : sécurité des points de terminaison / Labo : Labo sur le vérificateur d'hôte

Jour 4

Chapitre 15 : administration / Labo : Labo sur l'administration

Chapitre 16 : dépannage / Labo : Labo sur le dépannage

Chapitre 17 : Virtualisation

Chapitre 18 : mise en grappes / Labo : Labo sur les grappes

Chapitre 19 : Cloud Secure

Pour aller plus loin

Ce cours prépare les participants aux exigences de l'examen de certification « Pulse Connect Secure Certified Technical Expert -PCS »

Certification en anglais : 100 questions à choix multiple-

Durée : 70 Minutes

Cout environ : USD \$299

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. Valable 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/>