



Formation technique HERMITAGE SOLUTIONS

Sophos Central Endpoint and Server Architect

| | |
|--|--------------------|
| Auteur du document : | M. Matthieu BECKER |
| Version du document : | 1.1 |
| Date de création: | 18/02/2019 |
| Date de dernière modification : | 19/11/2020 |

TABLE DES MATIERES

| | | |
|-----|---|---|
| 1 | Informations générales | 3 |
| 1.1 | Aperçu | 3 |
| 1.2 | Objectifs de la formation | 3 |
| 1.3 | Durée | 3 |
| 1.4 | Public visé..... | 3 |
| 2 | Formation | 4 |
| 2.1 | Prérequis | 4 |
| 2.2 | Méthode pédagogique..... | 4 |
| 2.3 | Programme de la formation Sophos Central Endpoint and Server Architect..... | 5 |
| 2.4 | Suivi et évaluation | 5 |

1 Informations générales

1.1 Aperçu

Ce cours est essentiel aux Revendeurs, Intégrateurs informatiques ou encore Administrateurs de la solution Sophos Central Endpoint And Server. Basé sur des études de cas, le cours présente plusieurs scénarios de mise en œuvre, y compris le déploiement multi-niveaux et multi-sites.

1.2 Objectifs de la formation

- Passer avec succès la certification Sophos Central Endpoint and Server Architect (80% minimum de bonnes réponses sur 50 questions)
- Savoir prendre en main et configurer tous les modules de sécurité intégrés à la solution
- Savoir résoudre les problèmes "simples" pouvant être rencontrés lors de l'exploitation de la solution
- Savoir analyser les journaux d'évènements intégrés à la solution et mettre en œuvre les actions nécessaires à leur résolution.

1.3 Durée

La durée de la formation Sophos Central Endpoint and Server Architect est de 24 heures réparties sur 3 jours.

1.4 Public visé

La formation est destinée au public suivant :

- Ingénieur sécurité
- Ingénieur réseau
- Administrateur réseau
- Administrateur système
- Technicien réseau
- Technicien système

2 Formation

2.1 Prérequis

- Disposer de bonnes notions d'anglais (technique)
- Avoir suivi la formation en ligne gratuite Sophos Central Endpoint and Server Engineer et réussi la certification (compter 1 jour pour passer cette certification et avoir un résultat de 80% minimum sur 40 questions)
- Disposer de bonnes connaissances en sécurité informatique
- Être capable de résoudre des problèmes de réseau en environnement Microsoft
- Avoir de l'expérience dans la configuration et le déploiement de solutions AV
- Optionnel :
 - Configuration et administration de systèmes Linux / UNIX

2.2 Méthode pédagogique

- Une formation en classe d'une durée de 24h réparties sur 3 jours, assurée par un formateur de chez Hermitage Solutions agréé par l'éditeur
- Cours alternant théorie et pratique durant toute la formation
- Questionnaire de fin de chapitre afin d'évaluer les connaissances acquises durant le cours
- Support de cours projeté sur écran ou vidéoprojecteur
- Support de cours fournis sous formats papier et/ou numérique (pdf)
- Accès à des environnements de laboratoire afin de mettre en pratique les différents points vus durant la partie théorique de la formation
- Utilisation d'un tableau ou d'un paperboard afin de présenter des schémas concrets de fonctionnement si besoin

2.3 Programme de la formation Sophos Central Endpoint and Server Architect

- Comment déployer la solution Sophos Central dans un environnement et configurer les fonctionnalités de sécurité (antivirus, filtrage d'applications, gestion de périphériques, gestion des mises à jour, filtrage web, contrôle de données...)
- Comment déployer la solution Sophos Central sur les postes utilisateurs et serveurs et les protéger
- Comment configurer et déployer les politiques de sécurité gérées sur les postes utilisateurs
- Comment configurer et déployer les politiques de sécurité gérées sur les serveurs
- Comment protéger des serveurs en environnement virtuel
- Gestion des rapports et journaux d'évènements
- Gestion, identification et nettoyage des infections
- Savoir migrer et mettre à jour le serveur d'administration de la solution
- Administration générale de la solution

2.4 Suivi et évaluation

- Questionnaires oraux de fin de chapitre permettant d'évaluer les connaissances des participants tout au long de la formation
- Exercices pratiques dans des environnements virtuels
- Passage de la certification Sophos Central Endpoint and Server Architect et délivrance d'un certificat en cas de réussite (80% de bonnes réponses au minimum sur 50 questions)
- Feuille d'émargement à signer à chaque demi-journée de la formation par toutes les personnes suivant la formation
- Questionnaire de satisfaction
- Remise d'une attestation de fin de formation