

Mis à jour le 26/07/2023

S'inscrire

## Formation FortiNAC de Fortinet

(EDU-NSE6)

3 jours (21 heures)

### Présentation

Sécurisez vos objets connectés grâce à FortiNAC de Fortinet. Cet outil de cyber sécurité offre d'innombrables fonctionnalités. Parmi ces nombreuses caractéristiques, FortiNAC propose :

- L'analyse des appareils connectés
- L'évaluation des risques de chaque extrémité du réseau
- L'automatisation de l'intégration de grand nombre de points d'extrémités et d'utilisateurs
- La centralisation de l'architecture pour un déploiement et une gestion plus simple
- Le renforcement du [contrôle d'accès](#) et la possibilité de segmenter son réseau
- Fournir des rapports d'événements au SIEM avec des données contextuelles détaillées pour réduire le temps d'investigation

Notre formation FortiNAC vous permettra de vous familiariser avec les fonctionnalités de l'outil. Vous découvrirez comment obtenir une visibilité de la sécurité de votre réseau. Vous saurez comment analyser vos logs, établir une politique de sécurité ainsi que gérer les différents utilisateurs. Nous vous présenterons les versions suivantes : [FortiNAC 8.5.2](#), FortiGate 6.0.4 et FortiManager 6.0.1.

### Objectifs

- Configurer un système FortiNAC pour acquérir une visibilité accrue sur votre réseau
- Exploitez les fonctionnalités du contrôle d'accès réseau
- Exploitez les fonctionnalités d'application automatisée des politiques
- Intégrer FortiNAC à Security Fabric
- Tirer profit des fonctions de visibilité, des outils de contrôle et de l'intégration des périphériques de sécurité pour automatiser les réponses aux risques

### Public visé

- Administrateurs réseau et sécurité
- Managers IT
- Professionnels IT appelés à utiliser FortiNAC

## Pré-requis

- Maîtrise des concepts et de la terminologie réseau
- Compréhension basique des protocoles réseau et des configurations d'infrastructure

## Matériels requis

Si vous suivez la formation en ligne, votre ordinateur doit être doté des caractéristiques suivantes :

- Une connexion internet haut débit avec une connexion Ethernet câblée (pas de connexion wi-fi)
- Des haut-parleurs et des écouteurs
- Un navigateur web à jour
- Un lecteur PDF
- Prise en charge de HTML5 ou d'un environnement d'exécution Java (JRE) avec plugin Java activé dans votre navigateur
- Autorisation des firewalls (notamment l'autorisation de Windows ou FortiClient pour les connexions aux labs)

## Programme

- FortiNAC - Prise en main
- Obtenir une visibilité accrue sur le réseau
- Identification et classification des Rogues
- Visibilité, logs et rapports
- Réseaux logiques, Security Fabric et tags firewall
- Contrôle basé sur l'état
- Politiques de sécurité
- Gestion des invités et prestataires
- Suite d'intégration
- Automatisation de la sécurité

## Certification

Cette formation prépare à l'examen « Spécialiste FortiNAC 8.5 ». Cet examen correspond à l'une des quatre spécialisations requises pour obtenir la certification NSE 6.

## Sociétés concernées

Cette formation s'adresse à la fois aux particuliers ainsi qu'aux entreprises, petites ou grandes, souhaitant former ses équipes à une nouvelle technologie informatique avancée ou bien à acquérir des connaissances métiers spécifiques ou des méthodes modernes.

## Méthodes pédagogiques

Stage Pratique : 60% Pratique, 40% Théorie. Support de la formation distribué au format

numérique à tous les participants.

## Organisation

Le cours alterne les apports théoriques du formateur soutenus par des exemples et des séances de réflexions, et de travail en groupe.

## Validation

À la fin de la session, un questionnaire à choix multiples permet de vérifier l'acquisition correcte des compétences.

## Sanction

Une attestation sera remise à chaque stagiaire qui aura suivi la totalité de la formation.