



FortiGate Infrastructure

Au cours de cette session de 2 jours, vous prendrez en main les fonctions d'architectures avancées du FortiGate. Vous aurez la main sur des équipements qui se trouvent sur notre environnement de formation. Et au travers des exercices vous configurerez de la SD-Wan, du routage avancé, la mise en haute disponibilité des FortiGate, le mode transparent, des tunnels IPsec redondés, les VDOMS, le Single Sign On, ...

Certification

Ce cours ainsi que FortiGate Security préparent au passage de la certification NSE4.

Agenda

1. Le routage
2. La SD-Wan
3. La virtualisation
4. L'analyse L2
5. Le VPN IPsec en mode site à site
6. Le FSSO
7. La haute disponibilité
8. Le Proxy Explicite
9. Les diagnostics

Format du cours

Instructeur qui présentera chacun des modules.
Exercices pratiques à la fin de chaque module.

Version produit

FortiOS 6.2

Prérequis

Connaissance des couches du modèle OSI.
Connaissance des concepts de firewall.

Centre de formation Agréé Fortinet

Vous former dans un centre de formation agréé Fortinet vous assure le meilleur niveau de maîtrise de vos équipements Fortinet.

Objectifs

A l'issue de cette session de deux jours vous serez en mesure de :

- configurer de la SD-Wan,
- monitorer le statut de chaque lien de la SD-Wan
- configurer de la répartition de charge au sein de la SD-Wan
- déployer un cluster de FortiGate,
- inspecter et sécuriser le trafic réseau sans impacter le routage,
- analyser la table de routage d'un FortiGate,
- diviser un FortiGate physique en plusieurs FortiGates virtuels indépendants, via la mise en œuvre des Virtual Domains,
- étudier et choisir une architecture de VPN IPsec
- comparer les VPN IPsec en mode Interface (route-based) ou Tunnel (Policy-based)
- implémenter une architecture de VPN IPsec redondée,
- troubleshoot et diagnostiquer des problématiques simples sur le FortiGate,
- mettre en œuvre l'identification utilisateur ou l'authentification transparente dans les environnements Active Directory...

A qui s'adresse cette formation ?

A tous ceux qui participent au design des architectures réseaux et sécurité reposant sur des matériels FortiGate.



Exclusive Security France
AURIOL – BAT B
45/47, BD Vincent Auriol
75013 PARIS

Tel : +33 (0)9 73 15 45 82
Fax : +33 (0)1 41 31 47 86
Mail : formation@group-exclusivesecurity.com
Centre agréé n°17 98 21014 80