

FORTINET NSE7 - SD-WAN

Durée: 4 jours

Public cible: Professionnel TI

À qui s'adresse cette formation ?

Toute personne responsable de la gestion quotidienne d'un déploiement Fortinet SD-WAN et de l'exploitation du réseau

Objectifs de la formation

- Décrire les capacités de la solution Fortinet Secure SD-WAN
- Configurer les fonctionnalités de base du SD-WAN
- Configurer les fonctionnalités avancées du SD-WAN
- Différencier le routage statique de base des capacités avancées de routage dynamique de la solution Fortinet Secure SD-WAN
- Configurer le SD-WAN avec des fonctionnalités VPN avancées
- Intégrer les solutions SD-WAN FortiOS avec FortiManager pour une gestion centralisée

Description sommaire

Dans ce cours, vous apprendrez les scénarios courants de déploiement SD-WAN à l'aide de la solution Fortinet Secure SD-WAN. Vous explorerez différentes situations, allant d'un site d'entreprise unique à des environnements multi-centres de données, ce qui vous aidera à optimiser et à dépanner les déploiements SD-WAN.

Contenu du plan de cours

Exigences du système : Si vous suivez ce cours en ligne, vous devez utiliser un ordinateur répondant aux critères suivants : • Une connexion Internet haute vitesse • Un navigateur Web à jour • Un lecteur PDF • L'un des éléments suivants : Prise en charge de HTML 5 ou Environnement d'exécution Java (JRE) à jour avec le plugin Java activé dans votre navigateur Web Il est recommandé d'utiliser une connexion Ethernet filaire, plutôt qu'une connexion WiFi. Les pare-feux, y compris Windows Firewall ou FortiClient, doivent autoriser les connexions aux laboratoires en ligne

Approche et méthode pédagogique

La formation adopte une approche avancée basée sur des scénarios complexes et évolutifs, permettant de simuler des environnements réseau réels. Elle repose principalement sur des laboratoires intensifs et du troubleshooting, pour développer des compétences d'analyse et d'optimisation. L'apprentissage est orienté vers le design, la performance et la résolution d'incidents, au niveau expert.

Recommandations

Connaissances avancées en réseautique et expérience pratique approfondie avec FortiGate et FortiManager. Il est recommandé de maîtriser les sujets abordés dans les cours suivants ou d'avoir une expérience équivalente : FortiGate Security ou contenu équivalent