

Mis à jour le 30/03/2026

S'inscrire

Formation SD-WAN Large Deployment Administrator

2 jours (14 heures)

Présentation

Dans cette formation, vous découvrirez les scénarios de déploiement SD-WAN courants à l'aide de la solution Fortinet Secure SD-WAN.

Vous explorerez différentes situations, allant d'un site d'entreprise unique à des environnements comprenant plusieurs centres de données répartis dans plusieurs régions, ce qui vous aidera à optimiser et à dépanner vos déploiements SD-WAN.

Vous apprendrez également à déployer une nouvelle topologie à l'aide du modèle de superposition SD-WAN et du processus de provisionnement sans intervention.

Objectifs

- Décrire les fonctionnalités de la solution Fortinet Secure SD-WAN
- Déployer les solutions FortiOS SD-WAN avec FortiManager et FortiAnalyzer
- Configurer la gestion SD-WAN sur FortiManager
- Configurer les fonctionnalités SD-WAN
- Utiliser l'orchestrateur de superposition SD-WAN de FortiManager
- Utiliser ZTP pour déployer des périphériques SD-WAN en succursale
- Décrire les cas d'utilisation du SD-WAN avec des topologies à double hub
- Concevoir une topologie SD-WAN hub-and-spoke évolutive
- Déployer le SD-WAN à l'aide d'ADVPN 2.0 et du BGP dynamique

Public visé

- Cette formation s'adresse à toute personne chargée de la conception d'une solution SD-WAN Fortinet ou de la gestion quotidienne d'un déploiement SD-WAN Fortinet et des opérations réseau.

Pré-requis

- Vous devez posséder des connaissances approfondies en réseaux, ainsi qu'une solide expérience pratique de l'utilisation de FortiGate et FortiManager.
- Il est également recommandé de maîtriser les thèmes abordés dans les formations suivantes, ou de disposer d'une expérience équivalente :
 - Administrateur des opérations SD-WAN de base
 - Administrateur FortiGate
 - Administrateur FortiManager

Programme de notre formation Fortinet SD-WAN Large Deployment Administrator

1. Gestion centralisée 2. SD-Branch et provisionnement sans intervention 3. Conception d'un réseau SD-WAN en superposition et bonnes pratiques 4. Topologies à double hub et multirégionales 5. ADVPN

Formation Fortimanager (EDU-NSE5)

Formation Fortimail (EDU-NSE6)

Formation FortiWeb (NSE6)

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.

Positionnement à l'entrée en formation

Le positionnement à l'entrée en formation respecte les critères qualité Qualiopi. Dès son inscription définitive, l'apprenant reçoit un questionnaire d'auto-évaluation nous permettant d'apprécier son niveau estimé sur différents types de technologies, ses attentes et objectifs personnels quant à la formation à venir, dans les limites imposées par le format sélectionné. Ce questionnaire nous permet également d'anticiper certaines difficultés de connexion ou de sécurité interne en entreprise (intraentreprise ou classe virtuelle) qui pourraient être problématiques pour le suivi et le bon déroulement de la session de formation.

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.