



Formation Certified Stormshield Management Center Expert (NT-CSMCE)

■ Durée :	2 jours (14 heures)
■ Tarifs inter-entreprise :	2 363,00 € HT (standard) 1 890,40 € HT (remisé)
■ Public :	Responsables informatique, administrateurs réseaux, tous techniciens en informatique
■ Pré-requis :	Le stagiaire doit avoir réussi l'examen Certified Stormshield Network Administrator (CSNA) dans les 3 ans précédant la formation CSMCE
■ Objectifs :	Déployer et maintenir le produit SMC - Connecter et superviser un parc de firewalls SNS - Déployer des règles de filtrage et de NAT sur un parc de firewalls SNS - Mettre en place facilement des topologies VPN IPsec site à site - Configurer un parc de firewalls SNS via des scripts CLI
■ Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	<ul style="list-style-type: none">• Formation synchrone en présentiel et distanciel.• Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum.• Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat.• Un formateur expert.
■ Modalités d'évaluation :	<ul style="list-style-type: none">• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.• Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.• Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.• Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.
■ Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis

■ Référence :	RéS102505-F
■ Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles
■ Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73
■ Modalités d'accès :	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.
■ Délais d'accès :	Variable selon le type de financement.
■ Accessibilité :	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

Installer, prendre en main et maintenir SMC

Atelier : Installer et configurer un serveur SMC pour la gestion centralisée

Rattacher les firewalls SNS au serveur SMC

Atelier : Ajouter un firewall SNS au serveur SMC et vérifier son bon fonctionnement

Déployer une configuration sur un parc de firewalls SNS

Atelier : Appliquer une configuration commune à plusieurs firewalls SNS

Gérer et déployer des objets réseaux depuis SMC

Utiliser des objets variables

Atelier : Configurer et exploiter des objets variables dans SMC

Migrer des objets depuis un firewall

Atelier : Importer et convertir des objets réseau existants dans SMC

Mettre en place une politique de filtrage et de translation centralisée

Sans délégation

Avec délégation partielle

Avec délégation intégrale

Migrer vers une administration centralisée

Atelier : Définir et tester une politique de filtrage avec différents niveaux de délégation

Configurer un VPN IPsec site-à-site

Gérer les certificats

Comprendre le fonctionnement d'un tunnel VPN IPsec site-à-site

Déployer les identités et importer les certificats pour une authentification par certificats

Créer des profils de chiffrement

Créer une topologie (en maillage ou en étoile)

Superviser les tunnels VPN IPsec site-à-site depuis le serveur SMC

Atelier : Générer et déployer un certificat pour une connexion VPN sécurisée

Atelier : Configurer un tunnel VPN IPsec avec authentification par certificats et chiffrement sécurisé

Comprendre et utiliser les commandes et les scripts CLI

Atelier : Exécuter et analyser des commandes CLI sur un firewall SNS

Exécuter un script à partir de SMC sur un parc de firewalls SNS

Déclarer des variables sur SMC

Exécuter et journaliser l'exécution des scripts

Gérer les fichiers d'entrée ou de sortie d'un script

Atelier : Déployer et exécuter un script automatisé sur plusieurs firewalls SNS