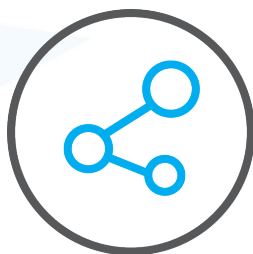




STORMSHIELD



Network
Security

PROGRAMME DE CERTIFICATION

FORMATION

NETWORK SECURITY | ENDPOINT SECURITY | DATA SECURITY

PRÉSENTATION

Ce programme de certification est proposé à nos clients et partenaires afin de les accompagner dans l'exploitation des produits Stormshield Network Security.

Les trois **formations certifiantes** d'exploitation proposées couvrent la très grande majorité des fonctionnalités de nos produits et permettent aux stagiaires de **mettre en place une politique de sécurité lisible efficace** et d'exploiter de manière **optimale nos solutions**.

Ce document présente ces certifications et les cursus permettant de les obtenir.





CERTIFIED STORMSHIELD NETWORK ADMINISTRATOR (CSNA)

Cette formation a pour but de présenter la gamme et les fonctionnalités de base du produit Next Generation Firewall/UTM.

Public

Responsables informatique, Administrateurs réseaux, tous techniciens informatique.

Objectifs pédagogiques

A l'issue de la formation, les stagiaires seront :

- Capables de mettre en place le produit dans un réseau,
- Initiés à la configuration dans les cas les plus génériques,
- Capables de mettre en place un VPN IPsec avec une authentification par clé pré-partagée.



CERTIFIED STORMSHIELD NETWORK EXPERT (CSNE)

Cette formation a pour but de présenter les fonctionnalités avancées du produit de Next Generation Firewall/UTM.

Public

Responsables informatique, administrateurs réseaux, tous techniciens informatique, ayant validé le cursus administrateur.

Objectifs pédagogiques

A l'issue de la formation, et après une révision des connaissances de base, les stagiaires seront capables :

- D'utiliser de manière avancée l'IHM,
- De configurer avec précision le moteur de prévention d'intrusions (ASQ),
- De mettre en place une PKI et une authentification transparente,
- De mettre en place un VPN IPsec par certificat,
- De créer un cluster Haute Disponibilité.

PRÉSENTATION DES CERTIFICATIONS



CERTIFIED STORMSHIELD NETWORK TROUBLESHOOTING & SUPPORT (CSNTS)

Cette formation a pour but de fournir des outils et méthodes pour rassembler les informations nécessaires à l'étude et à la correction des problèmes de production en utilisant le CLI (Command-line interface) des produits UTM Stormshield Network.

Cette formation s'adresse aux personnels des sociétés souhaitant devenir Stormshield Network Support Center (NSNC) ou Stormshield Network Training Center (SNTC), ainsi qu'aux candidats ayant pour objectif de devenir un ingénieur support ou formateur expert sur nos produits UTM.

Public

Responsables informatique, administrateurs réseaux, tous techniciens informatique.

Objectifs pédagogiques

A l'issue de la formation, et après une révision des connaissances de base, les stagiaires seront capables :

- De connaître l'organisation du système de fichiers ainsi que les démons et processus d'une appliance Stormshield Network,
- D'explorer la configuration et de diagnostiquer les anomalies à partir des logs de l'Appliance,
- D'analyser et de diagnostiquer une configuration réseau et routage,
- De réaliser et d'étudier des captures de trafic réseaux,
- D'analyser et de diagnostiquer les flux réseaux traités par une politique de sécurité,
- D'identifier les traitements appliqués aux connexions en cours,
- De produire un relevé d'informations adapté, complet et exploitable,
- De configurer et de diagnostiquer les politiques VPN IPsec.

COURSUS DE CERTIFICATION STORMSHIELD NETWORK SECURITY

Certification cible	CSNA		CSNE		CSNTS
Aucune certification	Formation CSNA	→	Formation CSNE	→	Formation CSNTS
CNA v9 / ACSE v5 ou v6 / Expert sécurité réseaux	<i>Kit recertif' CSNA</i>	→	Formation CSNE	→	Formation CSNTS
CNE v9	<i>Kit recertif' CSNA</i>	→	<i>Kit recertif' CSNE</i>	→	Formation CSNTS
CNEP v9	<i>Kit recertif' CSNA</i>	→	<i>Kit recertif' CSNE</i>	→	<i>Kit recertif' CSNTS</i>



Certification réussie (>=70% de bonnes réponses à l'examen)



Certification échouée (<70% de bonnes réponses à l'examen)

Les Kit recertif' comprennent :

- Le support de cours de la certification concernée au format électronique
- Deux droits de passage à la certification concernée

En cas d'échec aux deux tentatives d'examen dans le cadre d'un Kit de recertif', le candidat doit s'inscrire à une formation complète pour retenter l'examen.

Expert sécurité réseaux

Les personnes détentrices d'une certification expert d'un produit de sécurité réseaux concurrent peuvent prétendre au Kit recertif' CSNA. Une copie de la certification en cours de validité doit obligatoirement être fournie pour accéder à ce cursus.

La certification associée à cette formation est nécessaire pour les partenaires souhaitant devenir un centre de support Stormshield Network Support Center (SNSC).

Validité de la certification

Les certifications CSNA, CSNE, CSNTS sont valables 3 ans à compter de la date de réussite de l'examen de certification.

Au terme de ces 3 ans, les éventuels accords de partenariat et de support liés à ces certifications sont systématiquement réévalués. Il convient donc d'anticiper une recertification au bout de 2 ans pour maintenir ces différents avantages.

Pour que la certification soit maintenue durant 3 ans, la personne certifiée s'engage à s'inscrire et participer régulièrement aux webinaires qui lui seront proposés par les services formation et support Stormshield Network.

Le programme partenaire et la charte support sont liées à ces certifications. Ces documents sont disponibles sur nos sites web (www.stormshield.eu et mystormshield.eu).



STORMSHIELD

Arkoon et Netasq, filiales à 100% d'Airbus Defence and Space, opèrent la marque Stormshield et proposent tant en France qu'à l'international des solutions de sécurité de bout-en-bout innovantes pour protéger les réseaux (Stormshield Network Security), les postes de travail (Stormshield Endpoint Security) et les données (Stormshield Data Security).

WWW.STORMSHIELD.EU

Version 1.1 - Copyright Netasq 2015