

## QUIZZ MOODLE FICHE

### Mémorisation

#### Question 1

Combien de politique de filtrage locale peuvent être actives à la fois ?

**Réponse: 1**

#### Question 2

Il est conseillé de créer des comptes administrateur nominatifs et de désactiver le compte par défaut "admin" ?

**Faux**

#### Question 3

Une translation dynamique (SNAT) peut être configurée au sein d'une règle de filtrage.

**Faux**

#### Question 4

En configuration usine, il est possible (si le matériel le supporte) de se connecter au firewall grâce à :

**Réponse:**

- Un câble série
- Un écran utilisant une connexion HDMI ou VGA
- Une connexion HTTPS

#### Question 5

Les réponses d'une connexion établie au travers du firewall doivent être autorisées explicitement dans les règles de filtrage.

**Faux**

#### Question 6

Par défaut, la durée de vie d'un tunnel VPN SSL est de :

**Réponse: 14400 secondes**

#### Question 7

Un utilisateur authentifié peut être un critère d'application d'une règle de NAT.

**Vrai**

#### Question 8

L'activation du proxy SSL s'effectue par la création d'une règle de filtrage.

**Vrai**

#### Question 9

Quelle est l'adresse IP par défaut du SNS ?

**Réponse: 10.0.0.254/8**

#### Question 10

Par défaut, la valeur du Keepalive pour les tunnels VPN IPsec Site à Site est de :

**Réponse: 0**

#### Question 11

Est-il possible de tracer une règle de NAT ?

**Réponse: Oui**

#### Question 13

Dois-je obligatoirement créer des règles de filtrage pour les flux émis par le pare-feu lui-même (NTP, mise à jour HTTPS, etc.) ?

**Réponse: Non**

#### Question 14

Deux administrateurs peuvent être connectés simultanément avec les droits d'écriture sur un pare-feu Stormshield.

**Faux**

#### Question 15

Lorsqu'un tunnel IPsec est défini entre deux passerelles Stormshield, avec une authentification par clé pré-partagée, les deux correspondants doivent impérativement utiliser la même clé pré-partagée.

**Vrai**

#### Question 16

Les caractéristiques du pare-feu SN310

**Réponse: 8 interfaces, 2.4 Gbps (IPS), 300 000 connexions simultanées, 600 Mbps (VPN IPsec AES), Slot pour carte SD**

#### Question 17

Le mécanisme de translation permet de :

**c. Cacher les adresses internes vis-à-vis de l'extérieur**

#### Question 18

Quel est le mot de passe et le compte administrateur par défaut du SNS ?

**Réponse: (admin,admin)**

#### Question 19

Le service NTP (Network Time Protocol)

**b. A besoin de connaitre le fuseau horaire du firewall pour configurer correctement l'heure locale**

## Réflexion

### Question 20

La fonctionnalité de VPN IPsec par interfaces virtuelles VTI est compatible avec les pare-feu :

- a. Tous les pare-feu respectant les RFC IPsec
- b. Palo Alto seulement
- c. Fortinet seulement
- d. Cisco seulement

**e. Aucun autre à part Stormshield**

### Question 12

Sélectionnez la configuration cryptographique offrant la meilleure sécurité

- a. Chiffrement AES-256, authentification SHA-1, groupe Diffie-Hellman 16 (MODP 4096 bits)
- b. Chiffrement 3DES, authentification SHA-1, groupe Diffie-Hellman 14 (MODP 2048 bits)
- c. Chiffrement AES-256, authentification SHA-2-256, groupe Diffie-Hellman 27 (ECC 224bits)**
- d. Chiffrement DES, authentification MD5, groupe Diffie-Hellman 5 (MODP 1536 bits)
- e. Chiffrement AES-256, authentification SHA-2-256, groupe Diffie-Hellman 21 (ECC 521bits)

### Question 21

Vous devez configurer la translation d'adresses afin de permettre à une cinquantaine d'utilisateurs d'accéder à internet, Quel type de translation utilisez-vous

**c. Translation dynamique**

### Question 22

Mon entreprise possède un serveur SMTP et un serveur http. Ils sont situés dans une DMZ en adressage privé. Le firewall Stormshield Network permet de rendre joignable simultanément ces 2 services depuis internet bien que mon fournisseur d'accès ne m'ait attribué qu'une seule IP publique.

**Vrai**

### Question 23

Quelle directive de routage est la plus prioritaire ?

- a. Routage par politique PBR

b. Routage statique

c. Route de retour

d. Routage dynamique

#### Question 24

Je souhaite permettre à des utilisateurs de s'authentifier en LDAP, s'il n'est pas connu de mon LDAP je souhaite l'authentifier via SSO Agent. Est-ce possible ?

**Réponse: Non**

#### Question 25

Si je configure le réseau 172.16.37.0/24 comme réseau pour le VPN SSL, quelle IP aura le deuxième client ?

**Réponse: 172.16.37.10**