# McAfee Network Security Platform

## Une approche intelligente de la sécurité du réseau

McAfee® Network Security Platform est une solution de sécurité dont l'intelligence unique permet d'identifier et de bloquer des menaces sophistiquées sur le réseau. Grâce à diverses techniques avancées de détection et d'émulation, elle va au-delà de la simple mise en correspondance de comportements pour offrir une protection très performante contre les attaques furtives. Cette plate-forme matérielle de nouvelle génération prend en charge des débits supérieurs à 40 Gbit/s avec une seule appliance, afin de répondre aux besoins des réseaux les plus exigeants. Notre approche de la gestion de la sécurité rationalise les opérations de sécurité en combinant les flux en temps réel McAfee Global Threat Intelligence (McAfee GTI) avec des données contextuelles riches sur les utilisateurs, les équipements et les applications pour une réponse rapide et précise aux attaques propagées par le réseau.

### Principaux avantages

**Prévention optimale des menaces avancées**

- Analyse antimalware avancée sans signatures
- Émulation du code JavaScript et des téléchargements au sein du navigateur
- Détection avancée des rappels des réseaux de robots et des logiciels malveillants
- Analyse comportementale et protection contre les attaques par déni de service distribué (DDoS)
- Intégration avec McAfee Advanced Threat Defense

**Architecture de défense unifiée**

- Partage en temps réel des informations sur les menaces avec McAfee Threat Intelligence Exchange (TIE)
- Contextualisation au niveau des terminaux avec McAfee ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™)
- Mise en corrélation des processus des terminaux avec McAfee Endpoint Intelligence Agent

### Protection contre les menaces furtives actuelles

Les réseaux sont aujourd'hui confrontés à des attaques furtives avancées capables de contourner les méthodes de détection traditionnelles : ils sont ainsi exposés à des violations de sécurité et à des périodes d'indisponibilité qui paralysent l'entreprise. Malheureusement, la plupart des entreprises ne disposent pas des ressources financières et opérationnelles nécessaires pour implémenter et gérer la combinaison d'outils et de technologies indispensable à une défense adéquate.

McAfee Network Security Platform est une plate-forme de protection du réseau intégrée : elle combine des fonctionnalités intelligentes de prévention des menaces et une gestion intuitive de la sécurité afin de garantir une détection plus précise et de rationaliser les opérations de sécurité. Elle assure une couverture très efficace contre les menaces avancées, les rappels de logiciels malveillants, les menaces de type « jour zéro » et les attaques par déni de service. Conçue pour être parfaitement intégrée à l'architecture de défense unifiée de McAfee, Network Security Platform exploite les données de sécurité provenant de l'entreprise tout entière pour mieux combler les failles dans la protection que laissent souvent les solutions de sécurité disparates.

**Prévention des menaces inégalée**

McAfee Network Security Platform s'appuie sur une architecture d'inspection de nouvelle génération, conçue pour analyser en profondeur le trafic réseau tout en préservant un plein débit. La plate-forme associe diverses technologies d'inspection avancées, dont

**Principaux avantages (suite)**

- Partage des données et mise en quarantaine avec McAfee Enterprise Security Manager (SIEM)
- Analyse des risques au niveau de l'hôte avec McAfee Vulnerability Manager
- Détection prédictive des logiciels malveillants grâce à McAfee GTI

**Performances et disponibilité**

- Architecture de nouvelle génération
- Débit allant jusqu'à 40 Gbit/s
- Inspection du trafic SSL ultraperformante
- Fiabilité inégalée sur le marché
- Modes actif-actif et actif-passif

**Gestion intelligente de la sécurité**

- Mise en corrélation et priorisation intelligentes des alertes
- Tableaux de bord d'analyse des logiciels malveillants
- Workflows d'investigation préconfigurés
- Gestion web évolutive

**Visibilité et contrôle**

- Identification des applications
- Identification des utilisateurs
- Identification des équipements

l'analyse de protocoles complète, l'analyse des menaces basée sur la réputation, l'analyse du comportement et l'analyse antimalware avancée, pour détecter et prévenir tant les menaces connues que les menaces « jour zéro » sur le réseau.

**Protection antimalware complète**

Aucune technologie de détection des logiciels malveillants ne peut, à elle seule, refouler toutes les attaques. C'est pourquoi McAfee Network Security Platform intègre en couches plusieurs moteurs de détection, avec et sans signatures, pour empêcher les logiciels malveillants de mettre à mal le réseau. Il associe le service d'évaluation de la réputation des fichiers de McAfee GTI, l'analyse approfondie des fichiers avec inspection du code JavaScript et un moteur antimalware avancé afin de détecter les logiciels malveillants personnalisés et d'autres attaques furtives.

**Architecture de défense unifiée**

Disposer des données dont vous avez besoin n'a jamais été aussi simple. McAfee assure une intégration en temps réel avec McAfee ePO et McAfee Enterprise Security Manager pour une corrélation instantanée des événements réseau sur l'ensemble des sources pertinentes. Cette intégration permet à McAfee Network Security Platform d'offrir une vue précise sur les menaces, corrélée avec les équipements et utilisateurs et mettant en évidence les menaces les plus dangereuses pour l'entreprise. La solution intègre des informations sur les équipements, sur les utilisateurs et sur le niveau de sécurité des terminaux, des évaluations des vulnérabilités ainsi qu'une mine d'autres renseignements qui aident les entreprises à appréhender la gravité des menaces et leurs facteurs de risques métier.

**Performances et évolutivité**

Bénéficiez d'un haut niveau de sécurité sans sacrifier les performances. McAfee Network Security Platform allie une architecture d'inspection à un seul passage, basée sur les protocoles, à un matériel spécialisé à la hauteur des exigences des opérateurs de télécommunication. Il permet ainsi d'inspecter les données à plus de 40 Gbit/s avec une seule appliance. Son architecture d'une grande efficacité préserve les performances, quels que soient les paramètres de sécurité, alors que les autres solutions de prévention des intrusions (IPS) peuvent entraîner une réduction de débit allant jusqu'à 50 % lors de l'utilisation de stratégies où la sécurité est prioritaire sur les performances.

**Visibilité et contrôle**

Prenez des décisions éclairées concernant les applications et protocoles de votre réseau. McAfee Network Security Platform est la première et l'unique solution IPS qui allie la prévention des menaces avancées et la reconnaissance des applications au sein d'un moteur d'exécution de décisions de sécurité. La solution met en corrélation les activités liées aux menaces et l'utilisation des applications — notamment une visibilité au niveau de la couche 7 sur plus de 1 500 applications et protocoles — pour vous permettre de prendre des décisions avisées concernant les applications que vous autorisez sur votre réseau. En plus de l'identification des applications, McAfee Network Security Platform offre une visibilité sur les utilisateurs et sur les équipements. En diagnostiquant les comportements anormaux sur le réseau, il détecte les hôtes et les utilisateurs à risque, dont les réseaux de robots (botnets) actifs, et les définit comme prioritaires.

**Gestion intelligente de la sécurité**

Rentabilisez de façon optimale votre investissement en sécurité grâce à la gestion intelligente de la sécurité réseau. McAfee Network Security Manager propose une gestion web évolutive, qui peut couvrir de deux à plusieurs centaines d'appliances de sécurité du réseau. La solution procure en outre des workflows de notification progressive qui aiguillent les administrateurs vers les alertes qui nécessitent leur attention. À cela s'ajoutent des tableaux de bord de sécurité conviviaux qui

**McAfee Network Security Platform vous aide à :**

**Colmater les brèches de sécurité**

- Blocage de l'activité réseau malveillante
- Prévention des attaques furtives
- Détection des logiciels malveillants avancés

**Réduire les complexités de la gestion**

- Priorisation automatique des événements
- Rationalisation des workflows d'investigation
- Élimination des paramétrages inutiles

**Adapter la solution à votre réseau**

- Connectivité 1 GigE, 10 GigE et 40 GigE
- Débit jusqu'à 40 Gbit/s
- Modes actif-actif et actif-passif

priorisent automatiquement les événements en fonction de la pertinence et de la gravité des alertes. McAfee Network Security Platform s'intègre avec le logiciel McAfee ePO pour vous offrir un point de vue global sur les risques et l'état de conformité à l'échelle de l'entreprise. La solution effectue notamment des évaluations pratiquement instantanées de l'infrastructure à risque, élaborées sur la base des vulnérabilités système, des défenses du réseau et des niveaux de sécurité des terminaux.

**Fonctionnalités supplémentaires**

*Prévention des menaces avancées*

- Moteur d'émulation McAfee Gateway Anti-Malware (GAM)
- Moteur d'émulation pour code JavaScript incorporé dans les PDF
- Moteur d'analyse comportementale pour Adobe Flash
- Protection contre les AET
- Analyse dans le cloud et analyse de la réputation sur mobiles

*Protection contre les rappels des réseaux de robots et des logiciels malveillants*

- Détection des rappels « fast-flux » de domaines DNS/DGA
- Redirection vers un serveur DNS sinkhole
- Détection heuristique des robots
- Corrélation d'attaques multiples
- Base de données de commande et contrôle

*Prévention avancée des intrusions*

- Défragmentation IP et réassemblage des flux TCP
- Signatures McAfee, définies par l'utilisateur et à code source libre
- Mise en quarantaine de l'hôte et limitation du débit
- Inspection des environnements virtuels

*Prévention des attaques par déni de service (DoS) et par déni de service distribué (DDoS)*

- Détection heuristique et basée sur des seuils
- Limitation des connexions basée sur l'hôte
- Détection basée sur les profils, avec autoapprentissage

*McAfee GTI*

- Réputation des fichiers
- Réputation des adresses IP
- Réputation des applications et des protocoles
- Géolocalisation

*Haute disponibilité*

- Modes actif-actif et actif-passif avec reprise automatique dynamique
- Fonction externe de prévention de défaillance fail-open (mode actif)
- Fonction intégrée de prévention de défaillance fail-open

*Prise en charge des protocoles de tunnellisation*

- IPv6
- Tunnels IPv4 dans IPv4, IPv4 dans IPv6, IPv6 dans IPv4 et IPv6 dans IPV6
- MPLS
- GRE
- Double marquage VLAN QinQ

*McAfee Network Security Manager*

- Gestion multiniveau couvrant jusqu'à 1 000 sondes
- Authentification des utilisateurs (Radius et LDAP)
- Reprise et restauration automatiques
- Reprise sur sinistre des données de configuration critiques
- Gestion hiérarchique centralisée des stratégies

## Spécifications de McAfee Network Security Platform

| | Matériel de nouvelle génération | | |
|---|---|---|---|
| |  |  |  |
| **Composants matériels des sondes** | **NS9300** | **NS9200** | **NS9100** |
| **Performances** | | | |
| Performances cumulées | 40 Gbit/s | 20 Gbit/s | 10 Gbit/s |
| Débit maximum (paquets UDP 1 512 octets) | Jusqu'à 70 Gbit/s | Jusqu'à 35 Gbit/s | Jusqu'à 30 Gbit/s |
| Nombre maximal de connexions simultanées | 32 000 000 | 16 000 000 | 13 000 000 |
| Connexions par seconde | 1 000 000 | 575 000 | 450 000 |
| Connexions HTTP par seconde | 750 000 | 375 000 | 260 000 |
| Débit avec déchiffrement SSL (calcul basé sur 10 % de trafic SSL) | 40 Gbit/s | 20 Gbit/s | 10 Gbit/s |
| Nombre maximal de flux SSL | 3 200 000 | 1 600 000 | 1 200 000 |
| Clés SSL importées | 1 024 | 1 024 | 1 024 |
| Latence type | Moins de 100 µs | Moins de 100 µs | Moins de 100 µs |
| Nombre de systèmes IPS virtuels | 1 000 | 1 000 | 1 000 |
| Nombre maximal de profils d'attaques par déni de service | 5 000 | 5 000 | 5 000 |
| Règles de listes de contrôle d'accès | 20 000 | 20 000 | 20 000 |
| **Ports** | | | |
| Ports cuivre fixes Gigabit Ethernet (fonction interne de prévention de défaillance fail-open) | 16 | 8 | 8 |
| Ports fixes 10 GigE/1 GigE (SFP+) | — | — | — |
| Ports fixes 40 Gigabit Ethernet | — | 2 | 2 |
| Emplacements d'E/S réseau | 4 | 2 | 2 |
| Modules d'E/S réseau (six options) | 4 ports 10 GigE/1 GigE SR optique 50 microns avec prévention de défaillance fail-open,<br>4 ports 10 GigE/1 GigE SR optique 62,5 microns avec prévention de défaillance fail-open,<br>4 ports (QSFP+) 40 GigE,<br>2 ports (QSFP+) 40 GigE,<br>8 ports (SFP+/SFP) 10 GigE/1 GigE<br>ou 6 ports (RJ45) 1 GigE<br>(avec fonction interne de prévention de défaillance fail-open) | | |
| Ports 10 Gigabit Ethernet | 32 au maximum | 16 au maximum | 16 au maximum |
| Ports 40 Gigabit Ethernet | 16 au maximum | 10 au maximum | 10 au maximum |
| Ports de réponse dédiés (RJ45) | 1 (10G/1G/100M) | 1 (10G/1G/100M) | 1 (10G/1G/100M) |
| Ports de gestion dédiés (RJ45) | 1 (10G/1G/100M) | 1 (10G/1G/100M) | 1 (10G/1G/100M) |
| Ports de stockage dédiés (RJ45) | 1 (10G/1G/100M) | 1 (10G/1G/100M) | 1 (10G/1G/100M) |
| **Caractéristiques physiques** | | | |
| Dimensions | Montable sur rack 2 x 2U 43,79 cm (L) x 17,48 cm (H) x 73,05 cm (P) | Montable sur rack 2U 43,79 cm (L) x 8,74 cm (H) x 73,05 cm (P) | Montable sur rack 2U 43,79 cm (L) x 8,74 cm (H) x 73,05 cm (P) |
| Poids | 60,8 kg | 30,4 kg | 30,4 kg |
| Stockage | 600 Go (2 doubles disques SSD de 300 Go dans une configuration RAID 1) | Double disque SSD 300 Go dans une configuration RAID 1 | Double disque SSD 300 Go dans une configuration RAID 1 |
| Consommation électrique maximale | 2 260 W | 1 130 W | 1 130 W |
| Alimentation en courant continu | En option | En option | En option |
| Alimentation électrique redondante | Inclus | Inclus | En option |
| Alimentation | 100-240 Vca (50/60 Hz) | | |
| Température | En fonctionnement : 0 à 35 °C – À l'arrêt : -40 à 70 °C | | |
| Humidité relative (sans condensation) | En fonctionnement : 10 à 90 % – À l'arrêt : 5 à 95 % | | |
| Altitude | 0 à 3 000 m | | |
| Certifications en matière de sécurité | UL 1950, CSA-C22.2 n° 950, EN-60950, IEC 950, EN 60825,<br>21CFR1040 – Licence et rapport CB couvrant tous les écarts nationaux | | |
| Certifications EMI | FCC article 15 classe A (CFR 47) (États-Unis), ICES-003 classe A (Canada),<br>EN55022 classe A (Europe), CISPR22 classe A (international) | | |

## Spécifications de McAfee Network Security Platform (suite)

| Composants matériels des sondes |  NS7300 |  NS7200 |  NS7100 |
|---|---|---|---|
| **Performances** | | | |
| Performances cumulées | 5 Gbit/s | 3 Gbit/s | 1,5 Gbit/s |
| Débit maximum (paquets UDP 1 512 octets) | Jusqu'à 15 Gbit/s | Jusqu'à 10 Gbit/s | Jusqu'à 5 Gbit/s |
| Nombre maximal de connexions simultanées | 10 000 000 | 5 000 000 | 3 000 000 |
| Connexions par seconde | 225 000 | 200 000 | 135 000 |
| Connexions HTTP par seconde | 135 000 | 128 000 | 115 000 |
| Débit avec déchiffrement SSL (calcul basé sur 10 % de trafic SSL) | 5 Gbit/s | 3 Gbit/s | 1,5 Gbit/s |
| Nombre maximal de flux SSL | 500 000 | 400 000 | 250 000 |
| Clés SSL importées | 1 024 | 1 024 | 1 024 |
| Latence type | Moins de 100 µs | Moins de 100 µs | Moins de 100 µs |
| Nombre de systèmes IPS virtuels | 1 000 | 1 000 | 1 000 |
| Nombre maximal de profils d'attaques par déni de service | 5 000 | 5 000 | 5 000 |
| Règles de listes de contrôle d'accès | 5 000 | 3 000 | 3 000 |
| **Ports** | | | |
| Ports cuivre fixes Gigabit Ethernet (fonction interne de prévention de défaillance fail-open) | 8 | 8 | 8 |
| Ports fixes 10 GigE/1 GigE (SFP+) (kit externe de prévention de défaillance fail-open en mode passif) | 2 | 2 | 2 |
| Ports fixes 40 Gigabit Ethernet | — | — | — |
| Emplacements d'E/S réseau | 2 | 2 | 2 |
| Modules d'E/S réseau (cinq options) | 4 ports 10 GigE/1 GigE SR optique 50 microns avec prévention de défaillance fail-open,<br>4 ports 10 GigE/1 GigE SR optique 62,5 microns avec prévention de défaillance fail-open,<br>4 ports 10 GigE/1 GigE LR optique avec prévention de défaillance fail-open,<br>8 ports (SFP+/SFP) 10 GigE/1 GigE<br>ou 6 ports (RJ45) 1 GigE avec fonction interne de prévention de défaillance fail-open | | |
| Ports 10 Gigabit Ethernet | 18 au maximum | 18 au maximum | 18 au maximum |
| Ports 40 Gigabit Ethernet | — | — | — |
| Ports de réponse dédiés (RJ45) | 1 (1G/100M/10M) | 1 (1G/100M/10M) | 1 (1G/100M/10M) |
| Ports de gestion dédiés (RJ45) | 1 (1G/100M/10M) | 1 (1G/100M/10M) | 1 (1G/100M/10M) |
| Ports de stockage dédiés (RJ45) | 1 (1G/100M/10M) | 1 (1G/100M/10M) | 1 (1G/100M/10M) |
| **Caractéristiques physiques** | | | |
| Dimensions | Montable sur rack 1U 44,45 cm (L) x 4,29 cm (H) x 73,41 cm (P) | Montable sur rack 1U 44,45 cm (L) x 4,29 cm (H) x 73,41 cm (P) | Montable sur rack 1U 44,45 cm (L) x 4,29 cm (H) x 73,41 cm (P) |
| Poids | 14 kg | 14 kg | 13 kg |
| Stockage | Disque SSD 160 Go | Disque SSD 160 Go | Disque SSD 160 Go |
| Consommation électrique maximale | 350 W | 350 W | 250 W |
| Alimentation en courant continu | En option | En option | En option |
| Alimentation électrique redondante | En option | En option | En option |
| Alimentation | 100-240 Vca (50/60 Hz) | | |
| Température | En fonctionnement : 0 à 35 °C – À l'arrêt : -40 à 70 °C | | |
| Humidité relative (sans condensation) | En fonctionnement : 10 à 90 % – À l'arrêt : 5 à 95 % | | |
| Altitude | 0 à 3 000 m | | |
| Certifications en matière de sécurité | UL 1950, CSA-C22.2 n° 950, EN-60950, IEC 950, EN 60825,<br>21CFR1040 – Licence et rapport CB couvrant tous les écarts nationaux | | |
| Certifications EMI | FCC article 15 classe A (CFR 47) (États-Unis), ICES-003 classe A (Canada),<br>EN55022 classe A (Europe), CISPR22 classe A (international) | | |

## Spécifications de McAfee Network Security Platform (suite)

| Composants matériels des sondes | NS5200 | NS5100 |
|---|---|---|
| **Performances** | | |
| Performances cumulées | 1 Gbit/s | 600 Mbit/s |
| Débit maximum (paquets UDP 1 512 octets) | Jusqu'à 3 Gbit/s | Jusqu'à 1,5 Gbit/s |
| Nombre maximal de connexions simultanées | 1 350 000 | 750 000 |
| Connexions par seconde | 45 000 | 40 000 |
| Connexions HTTP par seconde | 30 000 | 25 000 |
| Débit avec déchiffrement SSL (calcul basé sur 10 % de trafic SSL) | 1 Gbit/s | 600 Mbit/s |
| Nombre maximal de flux SSL | 75 000 | 40 000 |
| Clés SSL importées | 1 024 | 1 024 |
| Latence type | Moins de 100 µs | Moins de 100 µs |
| Nombre de systèmes IPS virtuels | 1 000 | 100 |
| Nombre maximal de profils d'attaques par déni de service | 5 000 | 300 |
| Règles de listes de contrôle d'accès | 2 000 | 2 000 |
| **Ports** | | |
| Ports cuivre fixes Gigabit Ethernet (fonction interne de prévention de défaillance fail-open) | 8 | 8 |
| Ports fixes 1 GigE (SFP) | 12 | 12 |
| Ports fixes 10 GigE/1 GigE (SFP+) (kit externe de prévention de défaillance fail-open en mode passif) | 2 | 2 |
| Ports fixes 40 Gigabit Ethernet | — | — |
| Emplacements d'E/S réseau | — | — |
| Modules d'E/S réseau | — | — |
| Ports 10 Gigabit Ethernet | — | — |
| Ports 40 Gigabit Ethernet | — | — |
| Ports de réponse dédiés (RJ45) | 1 (1G/100M) | 1 (1G/100M) |
| Ports de gestion dédiés (RJ45) | 1 (1G/100M) | 1 (1G/100M) |
| Ports de stockage dédiés (RJ45) | 1 (1G/100M) | 1 (1G/100M) |
| **Caractéristiques physiques** | | |
| Dimensions | Montable sur rack 1U<br>43,82 cm (L) x 4,45 cm (H) x 62,55 cm (P) | Montable sur rack 1U<br>43,82 cm (L) x 4,45 cm (H) x 62,55 cm (P) |
| Poids | 9,98 kg | 9,98 kg |
| Stockage | SSD 80 Go | SSD 80 Go |
| Consommation électrique maximale | 225 W | 225 W |
| Alimentation en courant continu | En option | En option |
| Alimentation électrique redondante | En option | En option |
| Alimentation | 100-240 Vca (50/60 Hz) | |
| Température | En fonctionnement : 0 à 35 °C – À l'arrêt : -40 à 70 °C | |
| Humidité relative (sans condensation) | En fonctionnement : 10 à 90 % – À l'arrêt : 5 à 95 % | |
| Altitude | 0 à 3 000 m | |
| Certifications en matière de sécurité | UL 1950, CSA-C22.2 n° 950, EN-60950, IEC 950, EN 60825,<br>21CFR1040 – Licence et rapport CB couvrant tous les écarts nationaux | |
| Certifications EMI | FCC article 15 classe A (CFR 47) (États-Unis), ICES-003 classe A (Canada),<br>EN55022 classe A (Europe), CISPR22 classe A (international) | |

## Spécifications de McAfee Network Security Platform (suite)

| Composants matériels des sondes | NS3200 | NS3100 |
|---|---|---|
| **Performances** | | |
| Performances cumulées | 200 Mbit/s | 100 Mbit/s |
| Débit maximum (paquets UDP 1 512 octets) | Jusqu'à 1 Gbit/s | Jusqu'à 600 Mbit/s |
| Nombre maximal de connexions simultanées | 80 000 | 40 000 |
| Connexions par seconde | 20 000 | 15 000 |
| Connexions HTTP par seconde | 15 000 | 12 000 |
| Débit avec déchiffrement SSL (calcul basé sur 10 % de trafic SSL) | — | — |
| Nombre maximal de flux SSL | — | — |
| Clés SSL importées | — | — |
| Latence type | Moins de 100 µs | Moins de 100 µs |
| Nombre de systèmes IPS virtuels | 32 | 16 |
| Nombre maximal de profils d'attaques par déni de service | 128 | 128 |
| Règles de listes de contrôle d'accès | 1 000 | 1 000 |
| **Ports** | | |
| Ports cuivre fixes Gigabit Ethernet (fonction interne de prévention de défaillance fail-open) | 8 | 8 |
| Ports fixes 1 GigE (SFP) | — | — |
| Ports fixes 10 GigE/1 GigE (SFP+) (kit externe de prévention de défaillance fail-open en mode passif) | — | — |
| Ports fixes 40 Gigabit Ethernet | — | — |
| Emplacements d'E/S réseau | — | — |
| Modules d'E/S réseau | — | — |
| Ports 10 Gigabit Ethernet | — | — |
| Ports 40 Gigabit Ethernet | — | — |
| Ports de réponse dédiés (RJ45) | 1 (1G/100M) | 1 (1G/100M) |
| Ports de gestion dédiés (RJ45) | 1 (1G/100M) | 1 (1G/100M) |
| Ports de stockage dédiés (RJ45) | 1 (1G/100M) | 1 (1G/100M) |
| **Caractéristiques physiques** | | |
| Dimensions | Montable sur rack 1U<br>44,15 cm (L) x 4,45 cm (H) x 27,94 cm (P) | Montable sur rack 1U<br>44,15 cm (L) x 4,45 cm (H) x 27,94 cm (P) |
| Poids | 3,67 kg | 3,67 kg |
| Stockage | SSD 30 Go | SSD 30 Go |
| Consommation électrique maximale | 100 W | 100 W |
| Alimentation en courant continu | — | — |
| Alimentation électrique redondante | — | — |
| Alimentation | 100-240 Vca (50/60 Hz) | |
| Température | En fonctionnement : 0 à 35 °C – À l'arrêt : -40 à 70 °C | |
| Humidité relative (sans condensation) | En fonctionnement : 10 à 90 % – À l'arrêt : 5 à 95 % | |
| Altitude | 0 à 3 000 m | |
| Certifications en matière de sécurité | UL 1950, CSA-C22.2 n° 950, EN-60950, IEC 950, EN 60825,<br>21CFR1040 – Licence et rapport CB couvrant tous les écarts nationaux | |
| Certifications EMI | FCC article 15 classe A (CFR 47) (États-Unis), ICES-003 classe A (Canada),<br>EN55022 classe A (Europe), CISPR22 classe A (international) | |

**McAfee. Part of Intel Security.**
Tour Pacific
13, Cours Valmy - La Défense 7
92800 Puteaux
France
+33 1 47 62 56 09 (standard)
www.intelsecurity.com


2270_1216 DÉCEMBRE 2016