

# McAfee Network Security Platform

## Spécifications des appliances physiques

McAfee® Network Security Platform est un système de détection et de prévention des intrusions (IDPS) de nouvelle génération qui identifie et bloque les menaces malveillantes sophistiquées sur le réseau. Pour en savoir plus, consultez la [fiche technique de McAfee Network Security Platform](#).



Des modèles d'appliance virtuelle sont également disponibles. Pour en savoir plus, consultez la [fiche technique de McAfee Virtual Network Security Platform](#).



### Composants matériels des sondes

### NS9500

	Licence 10 Gbit/s (1 unité)	Licence 20 Gbit/s (1 unité)	Licence 30 Gbit/s (1 unité)	Licence 40 Gbit/s (2 unités)	Licence 60 Gbit/s (2 unités)	Licence 100 Gbit/s (4 unités)
<b>Performances</b>						
Performances cumulées	10 Gbit/s	20 Gbit/s	30 Gbit/s	40 Gbit/s	60 Gbit/s	100 Gbit/s
Débit maximum (paquets UDP 1 512 octets)	Jusqu'à 15 Gbit/s	Jusqu'à 25 Gbit/s	Jusqu'à 35 Gbit/s	Jusqu'à 50 Gbit/s	Jusqu'à 70 Gbit/s	Jusqu'à 100 Gbit/s
Nombre maximal de connexions simultanées	10 000 000	13 000 000	16 000 000	26 000 000	32 000 000	64 000 000
Connexions par seconde	450 000	525 000	650 000	1 000 000	1 300 000	2 500 000
Connexions HTTP par seconde	260 000	300 000	350 000	600 000	700 000	1 400 000
Débit avec déchiffrement SSL (calcul basé sur 10 % de trafic SSL)	10 Gbit/s	18 Gbit/s	26 Gbit/s	36 Gbit/s	52 Gbit/s	90 Gbit/s

## FICHE DE SPÉCIFICATIONS

<b>Composants matériels des sondes (suite)</b>	<b>NS9500</b>					
	1 000 000	1 300 000	1 600 000	2 600 000	3 200 000	6 400 000
Nombre maximal de flux SSL	1 024	1 024	1 024	1 024	1 024	1 024
Clés SSL importées	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
Nombre de systèmes IPS virtuels	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000
Nombre maximal de profils d'attaque par déni de service	10 000	20 000	30 000	20 000	30 000	30 000
Règles de listes de contrôle d'accès	<b>Ports</b>					
Ports fixes RJ45 10 Gigabit Ethernet/ 1 Gigabit Ethernet — avec fonction interne de prévention de défaillance fail-open	4	4	4	8	8	16
Ports fixes 100/40 Gigabit Ethernet	2	2	2	S.O.	S.O.	S.O.
Emplacements d'E/S réseau	2	2	2	4	4	8

## FICHE DE SPÉCIFICATIONS

### Composants matériels des sondes (suite)

### NS9500

Modules d'E/S réseau (neuf options)	Module 2 ports QSFP28 100/ QSFP+ 40 GigE,	Module 2 ports QSFP28 100/ QSFP+ 40 GigE,	Module 2 ports QSFP28 100/ QSFP+ 40 GigE,	Module 2 ports QSFP28 100/ QSFP+ 40 GigE,	Module 2 ports QSFP28 100/ QSFP+ 40 GigE,	Module 2 ports QSFP28 100/ QSFP+ 40 GigE,
4 ports 10 GigE/1 GigE fibre optique SR 50 microns avec prévention de défaillance fail-open,	4 ports 10 GigE/1 GigE fibre optique SR 50 microns avec prévention de défaillance fail-open,	4 ports 10 GigE/1 GigE fibre optique SR 50 microns avec prévention de défaillance fail-open,	4 ports 10 GigE/1 GigE fibre optique SR 50 microns avec prévention de défaillance fail-open,	4 ports 10 GigE/1 GigE fibre optique SR 50 microns avec prévention de défaillance fail-open,	4 ports 10 GigE/1 GigE fibre optique SR 50 microns avec prévention de défaillance fail-open,	4 ports 10 GigE/1 GigE fibre optique SR 50 microns avec prévention de défaillance fail-open,
4 ports 10 GigE/1 GigE fibre optique SR 62,5 microns avec prévention de défaillance fail-open,	4 ports 10 GigE/1 GigE fibre optique SR 62,5 microns avec prévention de défaillance fail-open,	4 ports 10 GigE/1 GigE fibre optique SR 62,5 microns avec prévention de défaillance fail-open,	4 ports 10 GigE/1 GigE fibre optique SR 62,5 microns avec prévention de défaillance fail-open,	4 ports 10 GigE/1 GigE fibre optique SR 62,5 microns avec prévention de défaillance fail-open,	4 ports 10 GigE/1 GigE fibre optique SR 62,5 microns avec prévention de défaillance fail-open,	4 ports 10 GigE/1 GigE fibre optique SR 62,5 microns avec prévention de défaillance fail-open,
4 ports 10 GigE/1 GigE fibre optique LR avec prévention de défaillance fail-open	4 ports 10 GigE/1 GigE fibre optique LR avec prévention de défaillance fail-open	4 ports 10 GigE/1 GigE fibre optique LR avec prévention de défaillance fail-open	4 ports 10 GigE/1 GigE fibre optique LR avec prévention de défaillance fail-open	4 ports 10 GigE/1 GigE fibre optique LR avec prévention de défaillance fail-open	4 ports 10 GigE/1 GigE fibre optique LR avec prévention de défaillance fail-open	4 ports 10 GigE/1 GigE fibre optique LR avec prévention de défaillance fail-open
4 ports (QSFP+) 40 GigE,	4 ports (QSFP+) 40 GigE,	4 ports (QSFP+) 40 GigE,	4 ports (QSFP+) 40 GigE,	4 ports (QSFP+) 40 GigE,	4 ports (QSFP+) 40 GigE,	4 ports (QSFP+) 40 GigE,
2 ports (QSFP+) 40 GigE,	2 ports (QSFP+) 40 GigE,	2 ports (QSFP+) 40 GigE,	2 ports (QSFP+) 40 GigE,	2 ports (QSFP+) 40 GigE,	2 ports (QSFP+) 40 GigE,	2 ports (QSFP+) 40 GigE,
8 ports (SFP+/SFP) 10 GigE/1 GigE,	8 ports (SFP+/SFP) 10 GigE/1 GigE,	8 ports (SFP+/SFP) 10 GigE/1 GigE,	8 ports (SFP+/SFP) 10 GigE/1 GigE,	8 ports (SFP+/SFP) 10 GigE/1 GigE,	8 ports (SFP+/SFP) 10 GigE/1 GigE,	8 ports (SFP+/SFP) 10 GigE/1 GigE,
6 ports (RJ45) 1 GigE (avec fonction interne de prévention de défaillance fail-open) ou	6 ports (RJ45) 1 GigE (avec fonction interne de prévention de défaillance fail-open) ou	6 ports (RJ45) 1 GigE (avec fonction interne de prévention de défaillance fail-open) ou	6 ports (RJ45) 1 GigE (avec fonction interne de prévention de défaillance fail-open) ou	6 ports (RJ45) 1 GigE (avec fonction interne de prévention de défaillance fail-open) ou	6 ports (RJ45) 1 GigE (avec fonction interne de prévention de défaillance fail-open) ou	6 ports (RJ45) 1 GigE (avec fonction interne de prévention de défaillance fail-open) ou
4 ports (RJ45) 10 GigE/ 1 GigE/100 Mbit/s (avec fonction interne de prévention de défaillance fail-open)	4 ports (RJ45) 10 GigE/ 1 GigE/100 Mbit/s (avec fonction interne de prévention de défaillance fail-open)	4 ports (RJ45) 10 GigE/ 1 GigE/100 Mbit/s (avec fonction interne de prévention de défaillance fail-open)	4 ports (RJ45) 10 GigE/ 1 GigE/100 Mbit/s (avec fonction interne de prévention de défaillance fail-open)	4 ports (RJ45) 10 GigE/ 1 GigE/100 Mbit/s (avec fonction interne de prévention de défaillance fail-open)	4 ports (RJ45) 10 GigE/ 1 GigE/100 Mbit/s (avec fonction interne de prévention de défaillance fail-open)	4 ports (RJ45) 10 GigE/ 1 GigE/100 Mbit/s (avec fonction interne de prévention de défaillance fail-open)
Ports 10 Gigabit Ethernet	Jusqu'à 20	Jusqu'à 20	Jusqu'à 20	Jusqu'à 40	Jusqu'à 40	Jusqu'à 80
Ports 40 Gigabit Ethernet	Jusqu'à 10	Jusqu'à 10	Jusqu'à 10	Jusqu'à 16	Jusqu'à 16	Jusqu'à 32
Ports 100 Gigabit Ethernet	Jusqu'à 6	Jusqu'à 6	Jusqu'à 6	Jusqu'à 8	Jusqu'à 8	Jusqu'à 16
Ports de réponse dédiés (RJ45)	1 (10G/1G)	1 (10G/1G)	1 (10G/1G)	2 (10G/1G)	2 (10G/1G)	4 (10G/1G)
Ports de gestion dédiés (RJ45)	1 (10G/1G)	1 (10G/1G)	1 (10G/1G)	2 (10G/1G)	2 (10G/1G)	4 (10G/1G)

## FICHE DE SPÉCIFICATIONS

### Composants matériels des sondes (suite)

### NS9500

Physique						
Dimensions	43,8 cm (L) x 73,81 cm (P) x 4,4 cm (H)	43,8 cm (L) x 73,81 cm (P) x 4,4 cm (H)	43,8 cm (L) x 73,81 cm (P) x 4,4 cm (H)	2 unités de 43,8 cm (L) x 73,81 cm (P) x 4,4 cm (H))	2 unités de 43,8 cm (L) x 73,81 cm (P) x 4,4 cm (H)	4 unités de 43,8 cm (L) x 73,81 cm (P) x 4,4 cm (H)
Poids	12,95 kg	12,95 kg	12,95 kg	2 x 12,95 kg	2 x 12,95 kg	4 x 12,95 kg
Stockage	2 x 240 Go M.2 (RAID logiciel)	2 x 240 Go M.2 (RAID logiciel)	2 x 240 Go M.2 (RAID logiciel)	4 x 240 Go M.2 (RAID logiciel)	4 x 240 Go M.2 (RAID logiciel)	8 x 240 Go M.2 (RAID logiciel)
Consommation électrique maximale	598 W		2 x 598 W		2 x 598 W	4 x 598 W
Alimentation en courant continu	Facultatif					
Alimentation électrique de rechange	Inclus					
Alimentation	100 à 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					
Conformité réglementaire du produit						
Certifications en matière de sécurité	UL 60950-1 (États-Unis) ; CSA 22.1 n° 60950-1 (Canada) ; EN 60950-1 (Europe) ; CNS 14336-1 (Taiwan) ; GB 4943-1 et GB 17625.1 (Chine) CEI 60950-1 (international) — certificat et rapport de test OC couvrant tous les écarts nationaux, CEI 60825 et 21CFR1040					
Certification EMI	FCC article 15 sous-article B classe A (États-Unis) ; CAN ICES-3 classe A (Canada) ; EN 55022, EN 55032, EN 55024, EN 61000-3-2 et EN 61000-3-3 (Europe et international) KN32 et KN35 (Corée du Sud) VCCI classe A (Japon) ; AS/NZS CISPR 32 (Australie et Nouvelle-Zélande) ; CNS 13438 (Taiwan) ; GB 9254-2008 (Chine)					
Conformité RoHS	Limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses, conformément aux directives et normes en vigueur (Europe, Chine, Taiwan et international)					

## FICHE DE SPÉCIFICATIONS



### Composants matériels des sondes

### NS7500

	Licence 3 Gbit/s (1 unité)	Licence 5 Gbit/s (1 unité)	Licence 7,5 Gbit/s (1 unité)
<b>Performances</b>			
Performances cumulées	3 Gbit/s	5 Gbit/s	7,5 Gbit/s
Débit maximum (paquets UDP 1 512 octets)	Jusqu'à 6 Gbit/s	Jusqu'à 9 Gbit/s	Jusqu'à 12 Gbit/s
Nombre maximal de connexions simultanées	4 000 000	7 000 000	10 000 000
Connexions par seconde	200 000	225 000	250 000
Connexions HTTP par seconde	115 000	140 000	170 000
Débit avec déchiffrement SSL (calcul basé sur 10 % de trafic SSL)	2,7 Gbit/s	4,5 Gbit/s	6,7 Gbit/s
Nombre maximal de flux SSL	400 000	700 000	1 000 000
Clés SSL importées	1 024	1 024	1 024
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	3 000	3 000	5 000
<b>Ports</b>			
Ports cuivre fixes Gigabit Ethernet (fonction interne de prévention de défaillance fail-open)	8	8	8
Ports fixes 10 GigE/1 GigE (SFP+)	2	2	2
Ports fixes 40 Gigabit Ethernet	—	—	—
Emplacements d'E/S réseau	2	2	2
Modules d'E/S réseau (six options)	4 ports 10 GigE/1 GigE fibre optique SR 50 microns avec prévention de défaillance fail-open, 4 ports 10 GigE/1 GigE fibre optique SR 62,5 microns avec prévention de défaillance fail-open, 4 ports 10 GigE/1 GigE fibre optique LR avec prévention de défaillance fail-open, 8 ports (SFP+/SFP) 10 GigE/1 GigE, 6 ports (RJ45) 1 GigE avec fonction interne de prévention de défaillance fail-open ou 4 ports (RJ45) 10 GigE/1 GigE/100 Mbit/s (avec fonction interne de prévention de défaillance fail-open)		
Ports 10 Gigabit Ethernet	Jusqu'à 18	Jusqu'à 18	Jusqu'à 18
Ports 40 Gigabit Ethernet	—	—	—
Ports de réponse dédiés (RJ45)	1 (10G/1G)	1 (10G/1G)	1 (10G/1G)
Ports de gestion dédiés (RJ45)	1 (10G/1G)	1 (10G/1G)	1 (10G/1G)

## FICHE DE SPÉCIFICATIONS

Composants matériels des sondes (suite)		NS7500	
<b>Caractéristiques physiques</b>			
Dimensions	44 cm (L) x 4,4 cm (H) x 74 cm (P)	44 cm (L) x 4,4 cm (H) x 74 cm (P)	44 cm (L) x 4,4 cm (H) x 74 cm (P)
Poids	11,6 kg	11,6 kg	11,6 kg
Stockage	SSD 240 Go M.2	SSD 240 Go M.2	SSD 240 Go M.2
Consommation électrique maximale	300 W	300 W	300 W
Alimentation en courant continu	Facultatif	Facultatif	Facultatif
Alimentation électrique de rechange	Inclus	Inclus	Inclus
Alimentation	100 à 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		
<b>Conformité réglementaire du produit</b>			
Certifications en matière de sécurité	UL 60950-1, UL 62368-1 (États-Unis); CSA 22.1.No. 60950-1, CSA 22.1 No. 62368-1 (Canada); EN 60950-1, EN 62368-1 (Europe); CNS 14336-1 (Taiwan); GB 4943-1 (Chine) CEI 60950-1 CEI 62368-1 (international) — certificat et rapport de test OC couvrant tous les écarts nationaux, CEI 60825 et 21CFR1040		
Certifications EMI	FCC article 15 sous-article B classe A (États-Unis) ; CAN ICES-3 classe A (Canada) ; EN 55032, EN 55024, EN 61000-3-2 et EN 61000-3-3 (Europe et international), KN32 et KN35 (Corée du Sud) ; VCCI 32-1 (Japon) ; AS/NZS CISPR 32 (Australie et Nouvelle-Zélande) ; CNS 13438 (Taiwan) ; GB 9254-2008 et GB 17625.1 (Chine)		
Conformité RoHS	Limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses, conformément aux directives et normes en vigueur (Europe, Chine, Taïwan et international)		

## FICHE DE SPÉCIFICATIONS



### Composants matériels des sondes

#### NS3500

#### NS3200

#### NS3100

	Avec version 10.1, mise à jour 2, ou version antérieure	Avec version 10.1, mise à jour 3, ou version antérieure	Avec version 10.1, mise à jour 2, ou version antérieure	Avec version 10.1, mise à jour 3, ou version antérieure	Avec version 10.1, mise à jour 2, ou version antérieure	Avec version 10.1, mise à jour 3, ou version antérieure
<b>Performances</b>						
Performances cumulées	200 Mbit/s	750 Mbit/s	200 Mbit/s	750 Mbit/s	100 Mbit/s	750 Mbit/s
Débit maximum (paquets UDP 1 512 octets)	Jusqu'à 1 Gbit/s	Jusqu'à 1 Gbit/s	Jusqu'à 1 Gbit/s	Jusqu'à 1 Gbit/s	Jusqu'à 600 Mbit/s	Jusqu'à 1 Gbit/s
Nombre maximal de connexions simultanées	80 000	100 000	80 000	100 000	40 000	100 000
Connexions établies par seconde	25 000	25 000	20 000	25 000	15 000	25 000
Connexions HTTP par seconde (1 GET avec réponse HTTP 5000)	15 000	15 000	15 000	15 000	12 000	15 000
Débit avec déchiffrement SSL (calcul basé sur 10 % de trafic SSL)	—	—	—	—	—	—
Nombre maximal de flux SSL	—	—	—	—	—	—
Clés SSL importées	—	—	—	—	—	—
Nombre de systèmes IPS virtuels	32	32	32	32	16	16
Nombre maximal de profils d'attaques par déni de service	128	128	128	128	128	128
Règles de listes de contrôle d'accès	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
<b>Ports</b>						
Ports cuivre fixes Gigabit Ethernet (fonction interne de prévention de défaillance fail-open)	4	4	8	8	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)	1 (1G/100M)	1 (1G/100M)
Ports de gestion dédiés (RJ45)	1 x 10/100/1 000 Mbit/s	1 x 10/100/1 000 Mbit/s	1 (1G/100M)	1 (1G/100M)	1 (1G/100M)	1 (1G/100M)

## FICHE DE SPÉCIFICATIONS

Composants matériels des sondes (suite)	NS3500	NS3200	NS3100
<b>Caractéristiques physiques</b>			
Dimensions	Montable sur rack 1U 24 cm (L) x 4,4 cm (H) x 16,6 cm (P)	Montable sur rack 1U 44,15 cm (L) x 4,45 cm (H) x 27,94 cm (P)	Montable sur rack 1U 44,15 cm (L) x 4,45 cm (H) x 27,94 cm (P)
Poids	1,2 kg	3,7 kg	3,7 kg
Stockage	Compact Flash 32 Go	SSD 30 Go	SSD 30 Go
Consommation électrique maximale	30 W	100 W	100 W
Alimentation en courant continu	—	—	—
Alimentation électrique de recharge	—	—	—
Alimentation	100 à 240 Vca (50/60 Hz)	100 à 240 Vca (50/60 Hz)	100 à 240 Vca (50/60 Hz)
Température	En fonctionnement : 0 à 35 °C À l'arrêt : -40 à 70 °C	En fonctionnement : 0 à 35 °C À l'arrêt : -40 à 70 °C	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 %	En fonctionnement : 10 à 90 % À l'arrêt : 5 à 95 %	En fonctionnement : 10 à 90 % À l'arrêt : 5 à 95 %
Altitude	0 à 3 000 m	0 à 3 000 m	0 à 3 000 m
<b>Conformité réglementaire du produit</b>			
Certifications en matière de sécurité	UL 60950-1 (États-Unis) ; CSA 22.1 n° 60950-1 (Canada) ; EN 60950-1 (Europe) ; CNS 14336-1 (Taïwan) ; GB 4943-1 et GB 17625.1 (Chine)  CEI 60950-1 (international) — certificat et rapport de test OC couvrant tous les écarts nationaux	UL 60950-1 (États-Unis) ; CSA 22.1 n° 60950-1 (Canada) ; EN 60950-1 (Europe) ; CNS 14336-1 (Taïwan) ; KN32 et KN35 (Corée du Sud) ; GB 4943-1 et GB 17625.1 (Chine)  CEI 60950-1 (international) — certificat et rapport de test OC couvrant tous les écarts nationaux, CEI 60825 et 21CFR1040	
Certifications EMI	FCC article 15 sous-article B classe B (États-Unis) ; CAN ICES-3 classe A (Canada) ; EN 55022, EN 55032, EN 55024, EN 61000-3-2 et EN 61000-3-3 (Europe et international)  KN32 et KN35 (Corée du Sud) ; VCCI classe B (Japon) ; AS/NZS CISPR 32 (Australie et Nouvelle-Zélande) ; CNS 13438 (Taïwan) ; GB 9254-2008 (Chine)	FCC article 15 sous-article B classe A (États-Unis) ; CAN ICES-3 classe A (Canada) ; EN 55022, EN 55032, EN 55024, EN 61000-3-2 et EN 61000-3-3 (Europe et international) VCCI classe A (Japon) ; AS/NZS CISPR 32 (Australie et Nouvelle-Zélande) ; CNS 13438 (Taïwan) ; GB 9254-2008 (Chine)	
Conformité RoHS	Limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses, conformément aux directives et normes en vigueur (Europe, Chine, Taïwan et international)	Limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses, conformément aux directives et normes en vigueur (Europe, Chine, Taïwan et international)	



## FICHE DE SPÉCIFICATIONS



Composants matériels des sondes	NS7350	NS7250	NS7150
<b>Performances</b>			
Performances cumulées	5 Gbit/s	3 Gbit/s	1,5 Gbit/s
Débit maximum (paquets UDP 1 512 octets)	Jusqu'à 10 Gbit/s	Jusqu'à 8 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
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
<b>Ports</b>			
Ports cuivre fixes Gigabit Ethernet (fonction interne de prévention de défaillance fail-open)	8	8	8
Ports fixes 10 GigE/1 GigE (SFP+)	2	2	2
Ports fixes 40 Gigabit Ethernet	—	—	—
Emplacements d'E/S réseau	2	2	2
Modules d'E/S réseau (six options)	4 ports 10 GigE/1 GigE fibre optique SR 50 microns avec prévention de défaillance fail-open, 4 ports 10 GigE/1 GigE fibre optique SR 62,5 microns avec prévention de défaillance fail-open, 4 ports 10 GigE/1 GigE fibre optique LR avec prévention de défaillance fail-open, 8 ports (SFP+/SFP) 10 GigE/1 GigE, 6 ports (RJ45) 1 GigE avec fonction interne de prévention de défaillance fail-open ou 4 ports (RJ45) 10 GigE/1 GigE/100 Mbit/s (avec fonction interne de prévention de défaillance fail-open)		
Ports 10 Gigabit Ethernet	Jusqu'à 18	Jusqu'à 18	Jusqu'à 18
Ports 40 Gigabit Ethernet	—	—	—
Ports de réponse dédiés (RJ45)	1 (10G/1G)	1 (10G/1G)	1 (10G/1G)
Ports de gestion dédiés (RJ45)	1 (10G/1G)	1 (10G/1G)	1 (10G/1G)

## FICHE DE SPÉCIFICATIONS

Composants matériels des sondes (suite)	NS7350	NS7250	NS7150
<b>Caractéristiques physiques</b>			
Dimensions	44 cm (L) x 4,4 cm (H) x 74 cm (P)	44 cm (L) x 4,4 cm (H) x 74 cm (P)	44 cm (L) x 4,4 cm (H) x 74 cm (P)
Poids	12,7 kg	12,7 kg	12,7 kg
Stockage	SSD 240 Go	SSD 240 Go	SSD 240 Go
Consommation électrique maximale	300 W	300 W	300 W
Alimentation en courant continu	Facultatif	Facultatif	Facultatif
<b>Alimentation électrique de rechange</b>	<b>Inclus</b>	<b>Inclus</b>	<b>Inclus</b>
Alimentation	100 à 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		
<b>Conformité réglementaire du produit</b>			
Certifications en matière de sécurité	UL 60950-1 (États-Unis) ; CSA 22.1 n° 60950-1 (Canada) ; EN 60950-1 (Europe) ; CNS 14336-1 (Taiwan) ; KN32 et KN35 (Corée du Sud) ; GB 4943-1 et GB 17625.1 (Chine) CEI 60950-1 (international) — certificat et rapport de test OC couvrant tous les écarts nationaux, CEI 60825 et 21CFR1040		
Certifications EMI	FCC article 15 sous-article B classe A (États-Unis) ; CAN ICES-3 classe A (Canada) ; EN 55022, EN 55032, EN 55024, EN 61000-3-2 et EN 61000-3-3 (Europe et international) VCCI classe A (Japon) ; AS/NZS CISPR 32 (Australie et Nouvelle-Zélande) ; CNS 13438 (Taiwan) ; GB 9254-2008 (Chine)		
Conformité RoHS	Limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses, conformément aux directives et normes en vigueur (Europe, Chine, Taiwan et international)		

## FICHE DE SPÉCIFICATIONS



### Composants matériels des sondes

#### NS5200

#### NS5100

<b>Performances</b>		
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
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
<b>Ports</b>		
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)

## FICHE DE SPÉCIFICATIONS

Composants matériels des sondes (suite)	NS5200	NS5100
<b>Caractéristiques physiques</b>		
Dimensions	Montable sur rack 1U 43,82 cm (L) x 4,45 cm (H) x 62,55 cm (P)	Montable sur rack 1U 43,82 cm (L) x 4,45 cm (H) x 62,55 cm (P)
Poids	10 kg	10 kg
Stockage	SSD 80 Go	SSD 80 Go
Consommation électrique maximale	225 W	225 W
Alimentation en courant continu	Facultatif	Facultatif
Alimentation électrique de recharge	Inclus	Inclus
Alimentation	100 à 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	
<b>Conformité réglementaire du produit</b>		
Certifications en matière de sécurité	UL 60950-1 (États-Unis) ; CSA 22.1 n° 60950-1 (Canada) ; EN 60950-1 (Europe) ; CNS 14336-1 (Taiwan) ; KN32 et KN35 (Corée du Sud) ; GB 4943-1 et GB 17625.1 (Chine) CEI 60950-1 (international) — certificat et rapport de test OC couvrant tous les écarts nationaux, CEI 60825 et 21CFR1040	
Certifications EMI	FCC article 15 sous-article B classe A (États-Unis) ; CAN ICES-3 classe A (Canada) ; EN 55022, EN 55032, EN 55024, EN 61000-3-2 et EN 61000-3-3 (Europe et international) VCCI classe A (Japon) ; AS/NZS CISPR 32 (Australie et Nouvelle-Zélande) ; CNS 13438 (Taiwan) ; GB 9254-2008 (Chine)	
Conformité RoHS	Limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses, conformément aux directives et normes en vigueur (Europe, Chine, Taïwan et international)	

Les avantages et fonctionnalités des technologies McAfee dépendent de la configuration système et peuvent nécessiter la présence de certains éléments matériels ou logiciels ou l'activation de services particuliers. Pour en savoir plus, consultez le site [www.mcafee.com/fr](http://www.mcafee.com/fr). Aucun réseau ne peut être totalement sécurisé.



11-13 Cours Valmy - La Défense 7  
92800 Puteaux, France  
+33 1 4762 5600  
[www.mcafee.com/fr](http://www.mcafee.com/fr)

McAfee et le logo McAfee sont des marques commerciales ou des marques commerciales déposées de McAfee, LLC ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. Les autres noms et marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Copyright © 2020 McAfee, LLC. 4586\_0820  
AOÛT 2020