



L'essentiel de l'Open Source

Destinés aux petites et moyennes entreprises comme aux filiales ou succursales de grands groupes, nos appliances Sentineo™ savent s'adapter à vos besoins actuels et futurs.



Capables de délivrer l'essentiel des services de sécurité ou de supervision, ils sont conçus à partir des meilleures briques du logiciel libre pour répondre aux exigences de l'entreprise.



Caractéristiques

Spécifications techniques	Sentineo Classic	Sentineo 1U
Format	Mini Box A4	Rack 1U
Processeur	VIA C3 @ 800 Mhz	Intel P4
Mémoire	512 Mo	1 Go
Mémoire Flash	256 Mo	512 / 1Go
Alimentation	externe 12V	interne 220V
Interfaces Ethernet	3 x 10/100	4 à 12 x 10/100/1000
Dimensions	234 x 175 x 48	426 x 432 x 43.5
Poids	1.7 Kg	3.7 Kg
Système d'exploitation	Formilux ⁽¹⁾	Formilux ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Formilux™ est notre système d'exploitation embarqué, optimisé et sécurisé pour le fonctionnement optimal de nos appliances en mode firmware.

Performances	Sentineo Classic	Sentineo 1U
Débit de filtrage «stateful»	150 Mb/s	800 Mb/s
Nb de sessions / seconde	1 000	10 000
Débit du filtrage HTTP	60 Mb/s	120 Mb/s
Débit moyen avec chiffrement	30 Mb/s	100 Mb/s
Nb max. de VPN site à site	250	500
Nb max. de VPN nomade	150	300

Fonctionnalités

Filtrage

- Mode stateful niveau 3,4,5 (contrôle d'intégrité des sessions UDP/TCP),
- Filtrage de contenu IPS,

Routage

- Routage statique sur toutes les interfaces (Ethernet, ADSL, câble,...)
- Translation dynamique d'adresses niveaux 3 et 4 (NAT, PAT),
- Client ADSL (PPPoE, PPTP, PPPoA, IPoA)
- VLAN 802.1q
- Priorisation de flux (Traffic Shapping)

Relais applicatif HTTP et FTP

- Fonctions Proxy cache / Reverse Proxy,
- Antivirus HTTP, FTP avec mise à jour automatisée,
- Authentification des utilisateurs (LDAP, NTLogon, Radius),
- Filtrage d'URL par « blacklist/Whitelist » personnalisables,
- Fonction de chaînage de Proxies (Proxies hiérarchiques),
- Gestion des autorisations sur plages horaires,

Relais applicatif de messagerie

- Routage multi domaines,
- Fonction de relais POP3 / IMAP4,

- Fonction anti spamming,
- Antivirus SMTP, POP, IMAP avec mise à jour automatisée,
- Antispam intégré,
- Mise en quarantaine, éradication automatique,...

Tunnels VPN

- VPN IPSEC et SSL,
- Protocole IKE d'échange de clés,
- Certificats X509, clés partagées ou clés RSA,
- Cryptage DES, 3DES, AES et Blowfish,
- Authentification MD5 /SHA1,
- NAT-Traversal

Authentification

- Relais d'authentification vers RADIUS,
- Authentification LDAP,

Administration & Monitoring

- Interface d'administration CLI,
- Administration centralisable,
- Compatibilité SYSLOG, SNMP,...
- Remontée des logs centralisable,
- Mises à jour systèmes et services par firmware Formilux,

Haute disponibilité

- Redondance active via VRRP

