



# NETWORK SECURITY

## FICHE TECHNIQUE

### Soyez prêt à vous défendre

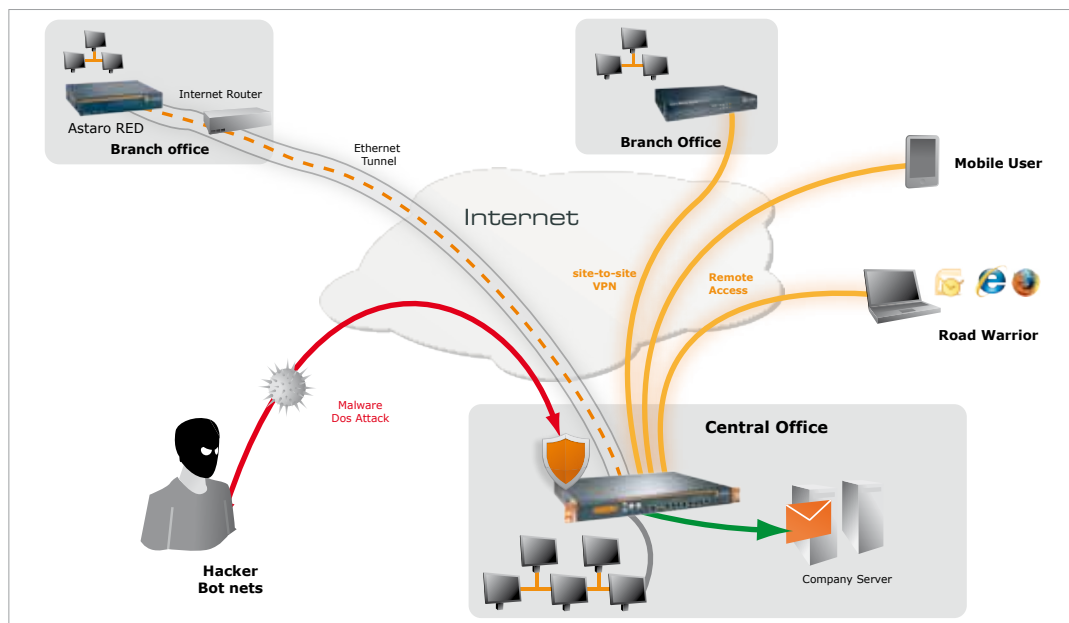
Les pirates réinventent constamment leurs scénarios d'attaque de sorte qu'une petite partie seulement puissent être détectée par les seuls pare-feu. De ce fait, l'utilisation de systèmes de prévention des intrusions (IPS) est nécessaire pour se protéger contre les nouveaux types de vers et d'abus. Toutefois, l'achat de produits IPS distincts implique la maintenance de plusieurs solutions et les administrateurs doivent constamment s'assurer de la validité de leurs licences et vérifier qu'elles interagissent correctement ensemble.

Astaro élimine ces préoccupations en fournissant une protection IPS complète et des fonctions de passerelle VPN sous forme de souscription en option pour ses Astaro Security Gateway.

### Testez-la !

Utilisez Astaro Network Security gratuitement pour une période de 30 jours :

[www.astaro.com/fr/freetrial](http://www.astaro.com/fr/freetrial)



### Avantages

- Protégez votre réseau contre les abus et les vers sophistiqués
- Offrez un accès distant sécurisé aux utilisateurs mobiles et aux télétravailleurs
- Créez des tunnels chiffrés et sécurisés pour les succursales afin de partager les fichiers et les imprimantes
- Connectez les sites des succursales sans efforts et à moindres frais à l'aide d'Astaro RED
- Equilibrez votre trafic Internet sur les différentes liaisons montantes WAN, de manière économique
- Ajoutez davantage d'appliances afin d'améliorer le débit et la fiabilité, avec un maximum de flexibilité

### Pratique

#### Facilité de gestion

Configuration de tous les paramètres système via une interface utilisateur graphique Web, sans nécessiter aucune ligne de commande et aucun outil tiers.

#### Rapidité de déploiement

Connectez aisément vos succursales à votre bureau central, sans pour autant avoir besoin d'un expert de l'informatique sur le site distant.

### Visible

#### Rapports détaillés

Consultez des dizaines de rapports et de graphiques affichant des informations sur les activités pour les périodes, les utilisateurs et les groupes souhaités.

#### Suivi des modifications

Effectuez le suivi de toutes les modifications de configuration via des rapports affichables afin de faciliter les études de sécurité et les audits de conformité.

### Sécurisé

#### Blocage des intrus

Appliquez une technologie de prévention des intrusions de pointe afin de filtrer plus de 8 300 attaques et menaces "zero-day".

#### Accès distant

Utilisez les protocoles SSL, IPsec, L2TP ou PPTP pour permettre aux sites distants ou aux employés hors site de bénéficier d'accès chiffrés à votre réseau.

*"Sécurisé, fiable et simple : trois adjectifs qui résument mon expérience avec l'appliance Astaro."*

**Marcel Meier,**  
Responsable IT chez IV-Stelle Solothurn

**Interface utilisateur**

Découvrez par vous-même la démo en direct de l'interface utilisateur graphique : <http://demo.astaro.com>



Intrusion Protection Rule Selection



Equilibrage des liaisons WAN



Suivi des modifications administrateur

**Spécifications techniques**

Appliance	ASG 110	ASG 120	ASG 220	ASG 320	ASG 425	ASG 525	ASG 625
Débit du pare-feu (Mbps)	200	200	1,800	3,000	3,800	5,500	10,000
Débit de la protection des intrusions (Mbps)	120	120	280	450	550	800	1,100
Débit VPN (Mbps)	90	90	360	350	400	500	580

**Fonctions****Sécurité**

- Protection contre les intrusions: moteur d'inspection en profondeur des paquets, plus de 8300 modèles
- Protection contre les attaques par inondation : DoS, DDoS et blocage de l'analyse des ports
- VPN site à site : SSL, IPSec, AES/3DES 256bits, PFS, RSA, certificats X.509, clé prépartagée
- Accès distant : SSL, IPsec, prise en charge des clients VPN iPhone/iPad/Cisco
- Modes de proxy : SOCKS, Ident, générique/personnalisé
- Gestion du VoIP pour les connexions SIP et H.323
- Aides au suivi des connexions : FTP, IRC, PPTP, TFTP

**Mise en réseau**

- Routage : statique, OSPF, Multidiffusion (PIM-SM)
- Equilibrage des liaisons WAN: 8 connexions Internet, vérification automatique de la validité des liaisons, basculement automatique, équilibrage automatique, règles de chemins d'accès multiples granulaires
- Haute disponibilité active/passive ne nécessitant aucune configuration
- Clustering actif/actif pour un maximum de 10 appliances
- Agrégation de liens d'interface 802.11a
- Equilibrage de la charge sur les serveurs
- Prise en charge d'Astaro RED

**Gestion**

- Gestion des règles IPS par "Pointer-et-cliquer"
- Portail utilisateur en libre service permettant une configuration du VPN un seul clic
- Suivi des modifications de configuration
- Journalisation : Syslog distant, rotation nocturne, archivage via e-mail/FTP/ SMB/SSH
- Rapports inclus : filtrage des paquets, protection contre les intrusions, fréquence quotidienne/mensuelle/annuelle, rapports anonymisés
- Exportation des rapports en PDF ou CSV
- Planification et archivage des rapports exécutifs

**Authentification**

- Prise en charge de l'authentification : Active directory, eDirectory, RADIUS, LDAP, tacacs+
- SSO (Single Sign-On, authentification unique) : Active directory, eDirectory
- Prise en charge SSL
- Outils : vérification des paramètres des serveurs, tests des noms d'utilisateur/mots de passe, vidage du cache d'authentification
- Navigateur graphique pour les utilisateurs et les groupes
- Création automatique d'utilisateur
- Préchargement planifié de la synchronisation système
- Application de mots de passe complexes

**Contact**

Visitez notre site [www.astaro.com](http://www.astaro.com) ou contactez le partenaire Astaro le plus proche.

**Votre partenaire de solutions**