



VERSION 9

POURQUOI MIGRER EN VERSION 9

FIRMWARE

NETASQ NG-UTM

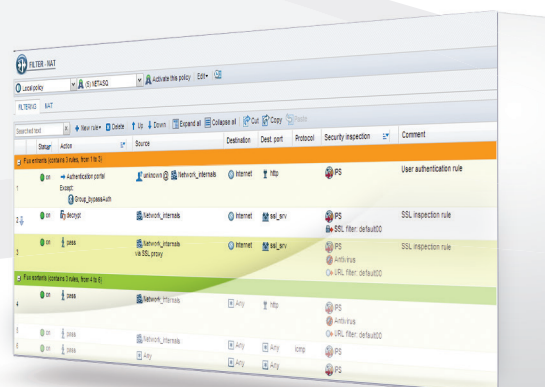
Les bénéfices des versions 9.X

Les versions 9.X des solutions de sécurité Netasq combinent de manière optimale performances, protections des accès et contrôle des nouveaux usages. Grâce à de nombreuses fonctionnalités et à son interface de configuration, l'une des meilleures sur le marché, Netasq allie une richesse fonctionnelle et une simplicité de configuration.

Nouvelle interface de management

La nouvelle interface de configuration des firewalls multifonctions Netasq est maintenant accessible via un navigateur web. Elle bénéficie des toutes dernières avancées en matière d'ergonomie grâce à son interface orientée objets et ses nombreux assistants de configuration.

- + de 15 assistants de configuration
- 2 nouveaux modes d'inspection (firewall et IDS)
- Diagnostics et aide en temps réel
- Inspections de sécurité par règle de filtrage (filtrage URL, Antivirus, etc.)
- Gestion transparente des licences : mise à jour automatique des licences



Continuité des services

Les performances accrues et les mécanismes de haute-disponibilité des appliances Netasq offrent la sérénité aux entreprises qu'elles protègent.

Hautes performances

La version 9.1 apporte de nombreuses autres améliorations sur les performances en tirant pleinement partie des capacités matérielles des produits Netasq.

- Augmentation des performances IPS jusque 35%
- Augmentation des performances Antivirus jusque 100%

Haute disponibilité

La haute disponibilité garantit que même les incidents les plus improbables n'auront pas d'impact sur votre infrastructure. Grâce à une détection des défaillances inférieure à la seconde pour du trafic à très haut débit, les connexions critiques comme la voix sur IP ou les achats en ligne continueront sans interruption.

- Temps de bascule <1sec
- Synchronisation des utilisateurs et des sessions NAT
- Surveillance SNMP

Authentification transparente [disponible en v9.1]

La version 9.1 apporte encore plus de facilité dans la mise en place de l'authentification des utilisateurs. De nouvelles méthodes permettent d'identifier de manière complètement transparente les utilisateurs d'un domaine Microsoft mais également les utilisateurs connectés depuis des serveurs Citrix ou TSE. Il est possible de définir une stratégie d'authentification qui s'adapte au contexte et qui permet de placer encore plus aisément les utilisateurs au cœur de la politique de sécurité.

- Authentification transparente pour les environnements Windows
- Authentification transparente sur les environnements multi-utilisateurs
- Multiples instances d'authentification

Sécurité

IPS

Afin de bloquer les multiples attaques web et de protéger au mieux les données des utilisateurs, de nouvelles technologies, protégées par brevet, ont été ajoutées pour le protocole http.

- Analyse html et JavaScript
- Désinfection en temps réel des codes malicieux
- Proxy SYN

Inspection SSL

Grâce au déchiffrement SSL et à l'inspection multi-protocoles des flux encapsulés, aucune menace n'échappera à votre vigilance.

- Déchiffrement des flux chiffrés (https/pop3s/smtps)
- Inspection de sécurité (filtrage d'URL et Antivirus)
- Mise à jour des certificats racines via active update

VPN IPSec

Le module VPN IPSec a été amélioré afin d'apporter de la connectivité aux nouveaux terminaux mobiles.

- Mode X-auth et « Config » pour la gestion des nomades
- Backup de tunnel site à site pour une continuité de service
- Accès sécurisés pour les terminaux mobiles (IOS/Android/Client VPN)

Contrôle des usages

Les appliances Netasq peuvent identifier les terminaux mobiles connectés au système d'information et contrôler leur usage. Ainsi, il est possible d'autoriser ou d'interdire l'utilisation de ces équipements sur certaines plages horaires, pour certains utilisateurs ou groupes d'utilisateurs, vers certaines ressources ou encore d'appliquer un profil de protection plus élevé.

Contrôle applicatif

Le contrôle applicatif des Firewalls présent sur tous les équipements de la marque vous permet d'identifier automatiquement les applications grâce à une réelle analyse dynamique du contenu des connexions, et pas uniquement sur la base d'éléments statiques (port destination par exemple).

- Gestion des applications (Facebook, YouTube, LinkedIn, etc.)
- Nombreuses catégories (P2P, jeu, email, Stockage en ligne, etc.)

Contrôle des terminaux mobiles – BYOD

Avec la version 9.1, les appliances Netasq peuvent identifier les terminaux mobiles connectés au système d'information et contrôler leur usage.

- Identification et contrôle des équipements mobiles
- Authentification dans des environnements hétérogènes (IOS, Android, Windows)

Extended Web Control [option – disponible en v9.1]

La version 9.1 intègre une nouvelle fonction de protection Web : Extended Web Control. Grâce à un fonctionnement en mode Cloud, Extended Web control offre une catégorisation efficace en temps réel, disponible sur toute la gamme Netasq. Des milliards de requêtes sont analysées pour évaluer en permanence le niveau de risque des sites Web et permettre le blocage des consultations dès qu'un site infecté ou malveillant est détecté. Ainsi, les connexions de machines internes, ou externes via VPN, vers des sites de contrôle de botnets (C&C) ou des sites malveillants peuvent être évitées.

- Solution de filtrage Web en mode Cloud
- Base contenant plus de 100 millions d'URLs
- 65 catégories dont 8 dédiées à la sécurité

Protection du Cloud

Les environnements virtualisés dans les Clouds publics ou privés nécessitent une protection avancée contre les menaces au moins équivalente à celle des serveurs physiques. Avec l'application Netasq Cloud UTM pour les environnements Amazon Web Services, vous disposez, en quelques clics, du niveau de sécurité éprouvé des produits Netasq. Toutes les fonctionnalités de sécurité multi-niveaux des appliances sont disponibles.

- Application de sécurité pour les environnements Amazon Web Services

Contrôle et Conformité

Les appliances Netasq peuvent identifier les terminaux mobiles connectés au système d'information et contrôler leur usage. Ainsi, il est possible d'autoriser ou d'interdire l'utilisation de ces équipements sur certaines plages horaires, pour certains utilisateurs ou groupes d'utilisateurs, vers certaines ressources ou encore d'appliquer un profil de protection plus élevé.

Netasq Activity Report [disponible en v9.1]

Ces rapports interactifs permettent d'agir directement sur la configuration en 1 seul clic et ainsi d'améliorer le niveau de protection en permanence. Cette application est disponible sur toute la gamme Netasq.

- 21 rapports embarqués
- Modification de configuration depuis les rapports

Stockage des logs sur carte SD [modèle S | Option | disponible en v9.1]

Stockage de logs en local permettant l'accès aux 21 rapports interactifs pour les produits U30S et U70S et la conformité aux exigences réglementaires de conservation des communications électroniques.

- Conformité aux exigences réglementaires de conservation des communications électroniques

Toujours plus d'améliorations

Les versions 9.x proposent également de nombreuses autres fonctionnalités :

- Nouvel assistant d'installation : première configuration au meilleur niveau de sécurité en moins de 3 minutes,
- Contrôle de la fonction Safesearch des moteurs de recherche : filtrage des contenus et images inappropriés dans les résultats des moteurs de recherche Google, Bing ou Yahoo,
- Fonctionnalité ePub du moteur antispam : amélioration de la productivité des utilisateurs en identifiant les emails liés à des campagnes publicitaires,
- Accès à Youtube EDU : possibilité d'autoriser la consultation des vidéos YouTube EDU, même si le site YouTube est interdit,
- IPv6 ready : configuration des interfaces et routage statique.

Pour bénéficier d'un support réactif et de qualité, il est nécessaire de migrer votre firewall dans les dernières versions logicielles supportées. La fin de support des versions 8 arrivant très prochainement (début juillet 2014), nous vous recommandons de migrer rapidement votre ou vos firewalls Netasq en versions 9.x

Nous vous rappelons également qu'un programme de certification sur les versions 9.x est disponible. Pour obtenir plus d'informations, vous pouvez contacter votre partenaire privilégié.

A propos

Netasq, filiale à 100% d'Airbus Defence & Space (Groupe Airbus), propose tant en France qu'à l'international des solutions de sécurité innovantes pour protéger les réseaux. Ces solutions de confiance de nouvelle génération, certifiées au plus haut niveau européen (EU RESTRICTED, OTAN et ANSSI EAL4+), assurent la protection des informations stratégiques et sont déployées au travers d'un réseau de partenaires de distribution, d'intégrateurs et d'opérateurs dans des entreprises de toute taille, des institutions gouvernementales et des organismes de défense partout dans le monde. www.netasq.com

EUROPE

FRANCE (Paris)
+33 1 46 21 82 30
france@netasq.com

BENELUX & NORDICS (Breda)
+31 76 8883022
benelux@netasq.com

IBERICA (Madrid)
+34 91 761 21 76
iberia@netasq.com

ITALIA (Milano)
+39 02 7253 7249
italia@netasq.com

UNITED KINGDOM (London)
+44 207 092 6682
uk@netasq.com

ASIE PACIFIQUE

CHINA (Shanghai City)
+86 400 011 4313

INDIA (Hyderabad)
+91 99495 55806

SINGAPORE (Singapour)
+65 6333 9077

MOYEN-ORIENT & AFRIQUE

UAE (Dubai)
+971 55 5511 337

INTERNATIONAL

international@netasq.com

Document non contractuel. Afin d'améliorer la qualité de ses produits, NETASQ se réserve le droit d'effectuer des modifications sans préavis.

Toutes marques sont la propriété de leurs sociétés respectives.