



VERSION 9.1

UNE NOUVELLE VERSION POUR
UN NOUVEAU MONDE DIGITAL

FIRMWARE

NETASQ NG-UTM

Les principales innovations

- Hautes performances
- Protection du Cloud
- Contrôle des terminaux mobiles
- Extended WEB Control
- Rapports interactifs

Depuis plusieurs années, le paysage numérique s'est totalement transformé, l'informatique est devenue un bien de consommation courante transformant nos usages et nos manières de travailler.

Le développement des terminaux mobiles et des applications externalisées a grandement participé à la mutation organisationnelle des entreprises : plus besoin d'être dans les locaux de son entreprise pour communiquer, plus besoin de mettre en place des infrastructures complexes pour bénéficier d'applications utiles au business, plus besoin de gérer sa propre flotte de terminaux. En faisant sauter les contraintes techniques et le besoin de compétences IT, le cloud, les fournisseurs SaaS, les services informatiques permettent aux petites entreprises d'accéder à des fonctionnalités qui étaient auparavant réservées aux grandes compagnies.

Le WEB 2.0 et les médias sociaux ont également bouleversé nos habitudes. D'un monde où la diffusion de l'information était réalisée de manière unidirectionnelle, nous sommes passés à un univers où tout le monde peut partager les contenus et interagir avec son environnement. Les applications WEB et les réseaux sociaux, autrefois utilisés uniquement à des fins personnelles, sont devenus de véritables outils professionnels.

Avec cette nouvelle donne numérique, de nouveaux challenges doivent être adressés :

- De par l'explosion du volume de contenus et de données disponibles ou l'augmentation des communications électroniques, les capacités des systèmes de protection doivent être sans cesse améliorées,
- La sécurité doit continuer de protéger les ressources informatiques tout en permettant l'essor des nouveaux usages, nécessaires pour l'agilité des entreprises modernes,
- Pour être pleinement acceptée par les utilisateurs et les administrateurs, la sécurité se doit d'être la plus transparente possible, en limitant les impacts et les contraintes pour ces derniers, sans diminution du niveau de protection.



Hautes performances

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

Les appliances NETASQ repoussent les limites des débits IPS en offrant des performances inégalées, au meilleur coût. Grâce à une exploitation optimale des capacités matérielles, les moteurs de prévention d'intrusion et d'analyse antivirus assurent ainsi le traitement de quantités de données toujours plus importantes. Les optimisations apportées garantissent également des débits VPN exceptionnels, surtout dans le cas d'architectures complexes basées sur une forte densité de tunnels.



Protection du Cloud

- *Application de sécurité pour les environnements Amazon Web Services*

Les environnements virtualisés dans les Clouds publics ou privés nécessitent une protection avancée contre les menaces au moins équivalente à celle des serveurs physiques. Pour permettre aux clients d'Amazon Web Services (AWS) de maîtriser et d'assurer la sécurité de leurs environnements Cloud, les appliances virtuelles NETASQ sont disponibles dans le Marketplace AWS*. Elles permettent de disposer, en quelques clics, d'un niveau de sécurité éprouvé qui a fait le succès des produits NETASQ. Toutes les fonctionnalités de sécurité multi-niveaux des appliances NETASQ sont disponibles.

La version AWS renforce ainsi notre offre d'appliances virtuelles qui protègent déjà de nombreux environnements Cloud.

**Novembre 2014*



Contrôle des terminaux mobiles, une réponse au BYOD

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

L'explosion de l'utilisation de terminaux mobiles, comme les smartphones, les tablettes tactiles ou les ordinateurs portables personnels, sur le lieu de travail ou en dehors, représente un véritable casse-tête pour les responsables sécurité. Comment accompagner le développement de l'usage du BYOD (Bring Your Own Device) tout en maintenant un niveau de protection et un contrôle efficace de ces équipements ?

Avec la version 9.1, 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...

Enfin, cette nouvelle version apporte une souplesse incomparable pour l'authentification des utilisateurs, qu'ils utilisent un équipement professionnel ou personnel. Les nombreuses méthodes d'authentification proposées peuvent être employées de manière conjointe pour valider les accès depuis tous les types d'équipements.



Extended WEB Control

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

Le nombre de sites WEB créés en 12 ans a augmenté de 5 000%. Devant cette croissance exponentielle, les solutions de filtrage d'URLs embarquées atteignent leurs limites. Comment contenir dans un espace physique limité une information de catégorisation pour tous ces sites ? Comment mettre à jour en continu une base de filtrage embarquée ?

Pour répondre à ces problématiques, 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, pour tous les produits de la gamme NETASQ, une catégorisation efficace et temps réel. 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.



NETASQ Activity Reports – Rapports interactifs

- *21 rapports embarqués*
- *Modification de configuration depuis les rapports*

L'architecture informatique ainsi que les besoins des métiers et des utilisateurs évoluent au fil du temps. Pour adapter la politique de sécurité à ces évolutions et maintenir un accès transparent et sécurisé aux ressources informatiques, il est nécessaire d'avoir des informations claires et compréhensibles sur le fonctionnement du système d'information, sur l'état des menaces et sur les comportements des utilisateurs.

Au travers de rapports graphiques, couvrant 6 thématiques sécurité et disponibles depuis une application dédiée, il est possible de visualiser, par exemple, l'utilisation de l'accès Internet, les différentes attaques bloquées ainsi que les machines vulnérables de votre société. 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. Grâce au support de media amovible pour le stockage local de logs, il est possible d'étendre le nombre de rapports actifs sur les produits U30S et U70S.

Authentification transparente

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

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.

Optimisation du contrôle applicatif

Devant le nombre d'applications WEB qui sont développées chaque jour, l'approche du contrôle applicatif basé sur le nombre d'applications supportées n'est plus adaptée. Comment définir les droits d'accès pour des milliers d'applications dont la très grande majorité nous est inconnue ? Même la catégorisation des applications ne permet pas la définition d'une politique applicative véritablement efficace. La fonction de contrôle applicatif de NETASQ repose sur une approche qualitative : elle privilégie l'intégration d'applications qui ont vraiment du sens pour les entreprises (basées sur leurs métiers ou leur localisation géographique).

Pour cela, les clients NETASQ peuvent remonter leurs demandes spécifiques de support de nouvelles applications via un portail dédié.

De nombreuses autres innovations

- Nouvel assistant d'installation : première configuration au meilleur niveau de sécurité en moins de 3 minutes,
- Support des cartes SD : stockage de logs en local permettant l'accès aux rapports interactifs sur toute la gamme et la conformité aux exigences réglementaires de conservation des communications électroniques,
- Accès sécurisé pour les terminaux mobiles (IOS/Android/Client VPN) : un profil « mobile » permet la mise en place rapide de tunnels VPN pour l'accès distant aux ressources internes,
- 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.

Extended Web Control et le support local de logs sont des fonctionnalités optionnelles.



A propos

Arkoon+Netasq, filiales à 100% d'Airbus Defence & Space (Groupe Airbus), proposent 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.arkoon-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 (Singapore)
+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, Arkoon+Netasq se réserve le droit d'effectuer des modifications sans préavis.

Toutes marques sont la propriété de leurs sociétés respectives.