

PROFIL NETWORK FILTER

La réponse globale aux risques numériques liés au facteur humain

La sécurité du réseau informatique, la protection des informations confidentielles, la productivité des employés et la maîtrise des coûts sont les objectifs prioritaires de toutes les entreprises.

Profil Network Filter répond à ces 4 objectifs en proposant une solution simple et abordable pour la maîtrise des échanges d'information des petites et moyennes entreprises, disposant d'un parc de 20 à 500 postes.

Souvent les entreprises déjà sensibilisées aux risques externes (virus, malwares, etc.) ont tendance à négliger un élément essentiel présent dans chacune d'entre elles : **le risque lié au facteur humain**. Son incidence peut pourtant se révéler critique en termes de productivité, de confidentialité des informations, de coûts informatiques ou de responsabilité juridique.

Profil Network Filter apporte à ce risque **une réponse globale** en contrôlant les activités des employés utilisant l'outil informatique, en filtrant les contenus, les contacts, les documents, l'accès aux logiciels, aux lecteurs et aux dossiers pour chaque employé ou groupe d'employés, le tout modulé par plages horaires.

Sécurité accrue, productivité optimale,
meilleure maîtrise des coûts !

Améliore la sécurité globale du réseau informatique en maintenant l'utilisation des PC disponibles en stricte adéquation avec les besoins professionnels. Profil Network Filter est conçu pour répondre à tous les risques numériques liés à un facteur humain (pertes de productivité, diffusion d'informations confidentielles, risques juridiques, instabilité des systèmes).

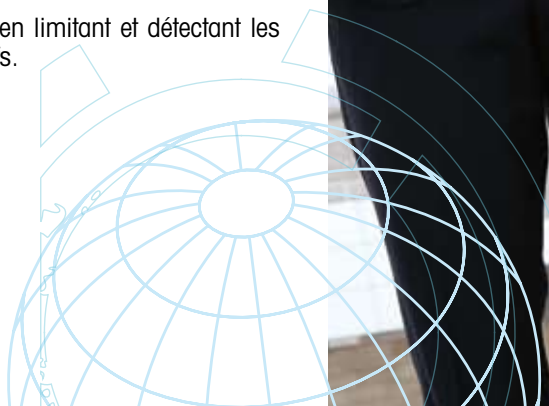
Protège la confidentialité des informations circulant sur les réseaux informatiques en limitant leur accès et leur diffusion au sein et à l'extérieur de l'entreprise.

Améliore la productivité des employés en limitant les utilisations non-professionnelles des outils informatiques à leur disposition en filtrant Internet ainsi que les applications qu'ils utilisent.

Limite les coûts induits par l'utilisation abusive des ressources informatiques de l'entreprise et permet une meilleure gestion de celles-ci par utilisateur, créneau horaire, etc.

Facilite le pilotage des ressources numériques de l'entreprise grâce à des rapports d'utilisation globaux et détaillés facilitant la prise de décision pour l'analyse des besoins de filtrage Internet et la gestion des utilisations de logiciels dans l'entreprise.

Diminue les risques légaux auxquels s'expose l'employeur en limitant et détectant les comportements à risque (HADOPI, diffamation, etc.) ou abusifs.





La solution globale de filtrage des contenus numériques pour les PME.

Profil Network Filter est une solution globale de filtrage des contenus numériques qui permet un pilotage précis des droits et des accès individuels et par groupe d'utilisateurs. Elle fournit des rapports détaillés et globaux sur l'utilisation des ressources informatiques ayant pour résultat une amélioration générale de la productivité, une meilleure sécurité informatique et une gestion plus efficace des ressources de l'entreprise.

Principales fonctions

Analyse et filtrage de tous les contenus véhiculés par Internet

- Pages web : adresses, contenus textuels fixes et dynamiques, photos, vidéos, animations, streaming
- Courrier électronique : expéditeur, destinataire, contenu textuel, images, pièces jointes
- Echanges via messageries instantanées
- Téléchargements : par type de fichier, par type de contenus (vidéo, musique, logiciel), par canal (http, ftp, P2P)
- Contrôle global des entrées/sorties Internet : ports, protocoles

Contrôle des risques liés à l'usage du poste de travail

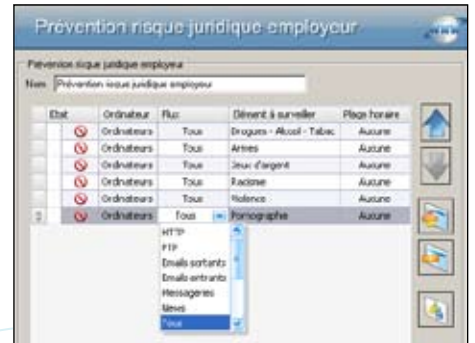
- Lecteurs amovibles : clés USB, cartes mémoires, disques durs externes
- Lecteurs/graveurs CD/DVD
- Ressources réseau : disques partagés, réseaux Wi-Fi et Bluetooth
- Administration et configuration : bureau Windows®, panneau de configuration, base de registres, invité de commande, installation et désinstallation de logiciels

Contrôles transversaux (tous supports et protocoles)

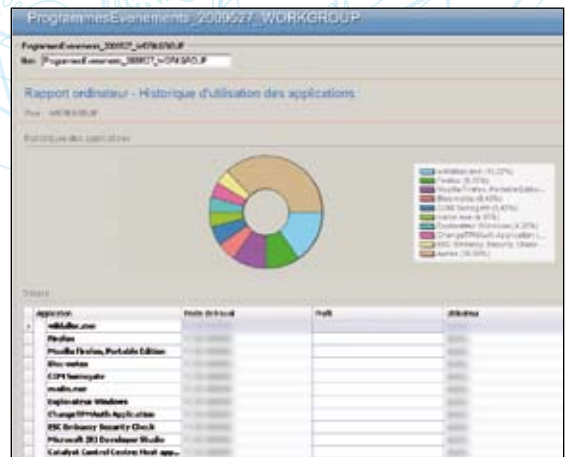
- Détection d'images pornographiques
- Modulation de toute règle de contrôle par plages horaires
- Imposition de toute règle par station de travail (dédiée ou partagée), utilisateur (fixe ou nomade) et groupe d'utilisateur (Active Directory)
- Détection et blocage des saisies et des accès aux documents contenant des données sensibles : coordonnées fiscales, bancaires, carte bancaire, mots-clés dans les documents internes et confidentiels

Aide à la sensibilisation au risque numérique et à la décision

- Notification détaillée à l'attention de l'utilisateur concerné
- Délégation des alertes par usage ou groupe d'utilisateurs
- Rapports détaillés par type d'usage : applications, activités Internet, sessions de travail
- Rapports détaillés par groupe, utilisateur ou ordinateur
- Rapports détaillés par période (ex. : veille, dernière semaine, mois n-1, etc.)



Création d'une règle de sécurité



Rapport d'utilisation

Caractéristiques et avantages-clés

Caractéristiques	Avantages
Solution globale de filtrage des contenus	<ul style="list-style-type: none"> • Installation d'une application unique pour tous les besoins de filtrage de contenu • Gestion centralisée des droits de tous les employés de l'entreprise pour chaque application et l'accès aux réseaux • Prise en compte de tous les types de contenus numériques échangés
Technologie de filtrage Internet intelligente adaptée aux nouveaux usages du web	<ul style="list-style-type: none"> • Répond en temps réel aux modifications des pages des sites Internet accédés par les utilisateurs • Analyse plus rapide des pages web grâce à une intelligence artificielle et non des bases de données de millions d'URL • Technologie récompensée plusieurs fois par la presse et le test Filtra pour son efficacité en environnement réel
Prise en compte de tous les types de contenus numériques	<ul style="list-style-type: none"> • Améliore la sécurité globale du réseau en prenant en compte l'ensemble des risques liés aux facteurs humains auxquels s'exposent les entreprises (web, email, téléchargements, protocoles, etc) • Protège la confidentialité des informations de l'entreprise en filtrant l'envoi de documents quels que soient leurs types
Pilotage précis des droits et des accès par utilisateur, groupe et plages horaires	<ul style="list-style-type: none"> • Définition de politiques de sécurité dédiées adaptées aux utilisations et aux besoins de chacun • Gestion précise des coûts et des ressources numériques de l'entreprise (bande passante, licence d'utilisation, etc)

Une technologie de filtrage innovante, adaptée au web 2.0.

La modification des pages Internet en temps réel par l'utilisateur, la publicité comportementale, et la mise en ligne chaque seconde d'un nouveau site dans le monde, rendent l'utilisation de bases de données d'URL pour le filtrage de sites Internet inadaptées, voire obsolètes. En effet, une URL unique peut afficher des contenus différents selon l'utilisateur et son historique de navigation.

Pour répondre à ces évolutions, nous avons développé la technologie ICE (Intelligent Content Evaluation) : **basée sur des techniques d'intelligence artificielle**, elle analyse les contenus Internet à la volée en se basant sur leur syntaxe, leur structure, les polices utilisées, la mise en page, la présence de liens pointant vers des sites Internet déjà répertoriés et leur contenu sémantique.

Ainsi, **la technologie ICE au cœur de Profil Network Filter** analyse en temps réel les contenus présents dans chaque page, et non ceux théoriquement invoqués par une URL.

Cette technologie exclusive filtre les pages dès leur mise en ligne, sans attendre leur référencement dans une base d'URLs et limite ainsi le nombre de faux-positifs inhérents aux techniques de filtrage par URL mal adaptées à la réalité de l'Internet d'aujourd'hui.



La solution globale de filtrage des contenus numériques pour les PME.

Les risques liés au facteur humain sont multiples et leurs coûts souvent cachés. Ce tableau vous aidera à mieux les identifier, à comprendre leurs enjeux et les solutions apportées par Profil Network Filter afin de mieux les maîtriser.

Risques numériques liés au facteur humain	Conséquences pour l'entreprise	Solutions Profil Network Filter
<ul style="list-style-type: none"> • Surf sur Internet hors besoins professionnels (réseaux sociaux, vidéos en ligne, voyages, forums, recherche d'emploi, sport, actualités, etc.) 	<ul style="list-style-type: none"> • Perte de productivité • Surcharge de la bande passante 	<ul style="list-style-type: none"> • Filtrage des contenus Internet accédés par l'utilisateur • Modulation des horaires d'accès à Internet
<ul style="list-style-type: none"> • Téléchargements illégaux au sens des lois DADVSI et HADOPI 	<ul style="list-style-type: none"> • Responsabilité juridique de l'employeur 	<ul style="list-style-type: none"> • Blocage des téléchargements (vidéos, musiques, logiciels, etc.) • Blocage des applications Peer to Peer
<ul style="list-style-type: none"> • Accès sites pédopornographiques, racistes, etc. 	<ul style="list-style-type: none"> • Responsabilité juridique de l'employeur 	<ul style="list-style-type: none"> • Détection des contenus illégaux (sectes, racisme...) • Détection des images pornographiques
<ul style="list-style-type: none"> • Échanges par e-mail et messagerie instantanée 	<ul style="list-style-type: none"> • Fuite de données sensibles pour l'entreprise : documents confidentiels, coordonnées bancaires, etc. 	<ul style="list-style-type: none"> • Détection des données sensibles dans le flux Web sortant • Contrôle des contenus et des contacts des emails et de messagerie instantanée
<ul style="list-style-type: none"> • Accès illimité à tous les lecteurs (CD, USB...) et dossiers partagés 	<ul style="list-style-type: none"> • Diffusion de contenus à risque • Infection et diffusion de codes malveillants 	<ul style="list-style-type: none"> • Contrôle de l'accès aux lecteurs CD-ROM/DVD-ROM, lecteurs amovibles (USB, SD, etc.) et aux dossiers partagés en réseau
<ul style="list-style-type: none"> • Accès libre aux dossiers système • Installation libre d'applications 	<ul style="list-style-type: none"> • Modification des configurations PC • Instabilité des systèmes • Pertes de productivité • Infections virales 	<ul style="list-style-type: none"> • Contrôle des accès aux ressources systèmes • Contrôle des installations de logiciels