PROFIL NETWORK FILTER

La réponse globale aux risques numériques liés au facteur humain



Améliorez la sécurité et les performances
de votre entreprise

PROFIL TECHNOLOGY

PROFIL NETWORK FILTER

Vous êtes chef d'entreprise, quelle sera votre priorité pour 2010 ?

Améliorer la productivité
En limitant les utilisations non-professionnelles des outils informatiques par vos employés. En filtrant les sites Internet, en bloquant l'installation de logiciels, en limitant les plages horaires d'accès à Internet et aux applications qu'ils utilisent.

Mieux maîtriser les coûts
En préservant la stabilité et les performances du parc informatique. En contrôlant les utilisations de chaque poste, la modification des configurations, l'installation et l'utilisation de logiciels, pour chaque utilisateur, par créneau horaire.

Améliorer la sécurité et les performances de votre réseau
En encadrant les utilisations d'Internet et du réseau informatique, en libérant la bande passante, en limitant le surf, les téléchargements et le visionnage de vidéos sur Internet.

Améliorer la protection de vos informations confidentielles
En choisissant quels utilisateurs peuvent avoir accès à quels lecteurs (réseau, USB, CD/DVD/Blu-Ray, etc.). En bloquant l'installation de logiciels et le téléchargement de fichiers (logiciels espions…). En limitant l'envoi d'informations par email et messagerie instantanée à des listes de contacts prédéterminées par utilisateur.

Diminuer les risques légaux
En détectant les images pornographiques ou pédopornographiques. En filtrant les forums de discussion, blogs, réseaux sociaux pour limiter les risques de déclarations intempestives mettant en cause la responsabilité de l'entreprise. En alertant sur les comportements à risque via des rapports d'activité pour chaque utilisateur ou groupe d'utilisateurs.





Le facteur humain : risques, conséquences et solutions pour les entreprises

Les risques liés au facteur humain sont multiples et leurs coûts souvent cachés. Ce tableau identifie 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*
• Surf sur Internet hors besoins professionnels (réseaux sociaux, vidéos en ligne, voyages, forums, recherche d'emploi, sport, actualités, etc.)	• Perte de productivité • Surcharge de la bande passante	• Filtrage des contenus Internet accédés par l'utilisateur • Modulation des horaires d'accès à Internet
• Téléchargements illégaux au sens des lois DADVSI et HADOPI	• Responsabilité juridique de l'employeur	• Blocage des téléchargements (vidéos, musiques, logiciels, etc.) • Blocage des applications Peer to Peer
• Accès sites pédopornographiques, racistes, etc.	• Responsabilité juridique de l'employeur	• Détection des contenus illégaux (sectes, racisme…) • Détection des images pornographiques
• Échanges par e-mail et messagerie instantanée • Accès illimité à tous les lecteurs (CD, USB…) et dossiers partagés	• Diffusion d'informations non contrôlée pour l'entreprise : documents confidentiels, coordonnées bancaires, etc. • Infection et diffusion de codes malveillants	• Contrôle des contacts emails et de messagerie instantanée • Contrôle de l'accès aux lecteurs CDROM/DVD-ROM, lecteurs amovibles (USB, SD, etc.) et aux dossiers partagés en réseau
• Accès libre aux dossiers système • Installation libre d'applications	• Modification des configurations PC • Instabilité des systèmes • Pertes de productivité • Infections virales	• Contrôle des accès aux ressources système • Contrôle des installations de logiciels

PROFIL NETWORK FILTER

Profil Network Filter, 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.
Profil Network Filter permet une amélioration générale de la productivité, une meilleure sécurité informatique et une gestion plus efficace des ressources de l'entreprise.

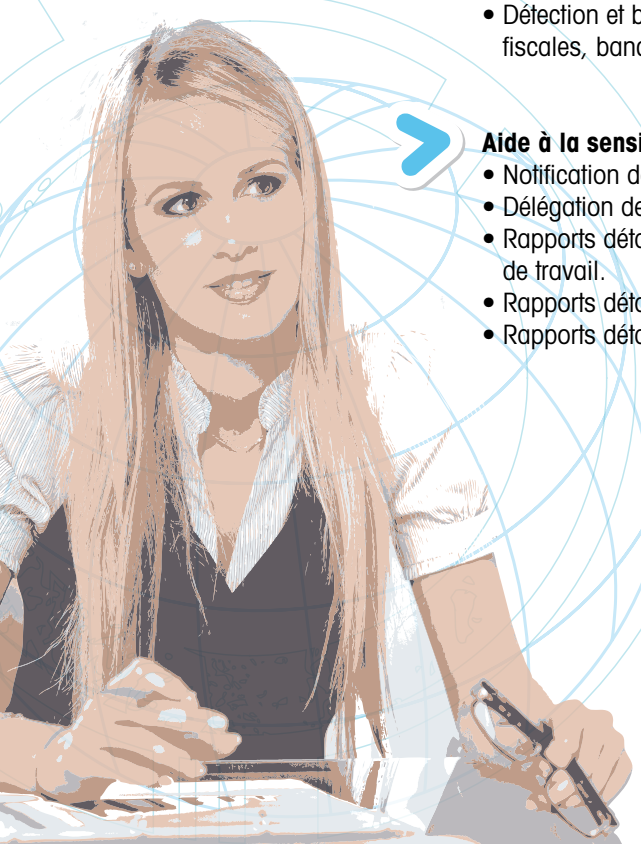
Principales fonctions

Analyse et filtrage de tous les contenus véhiculés par Internet
- Pages web : adresses, contenus textuels fixes et dynamiques, photos.
- Courrier électronique : expéditeur, destinataire, contenu textuel.
- Contacts et échanges via messageries instantanées.
- Téléchargements : par type de fichier, par type de contenu (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.
- 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.

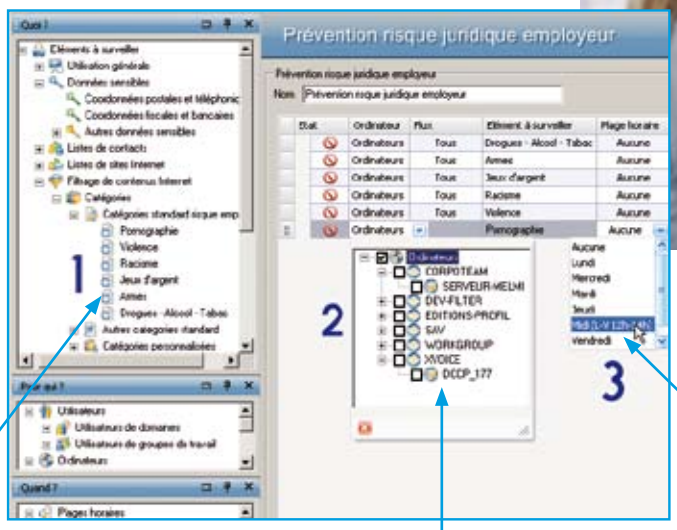
Contrôles transversaux (tous supports et protocoles)
- Détection d'images pornographiques.
- Modulation de toute règle de contrôle par plages horaires.
- Imposition de toute règle par station de travail (dédiée ou partagée), utilisateur (fixe ou nomade) et groupe d'utilisateurs (Active Directory).
- Détection et blocage des saisies de données sensibles : coordonnées fiscales, bancaires, carte bancaire.

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.).





3 étapes pour créer une règle de filtrage



1. Choix des éléments à surveiller

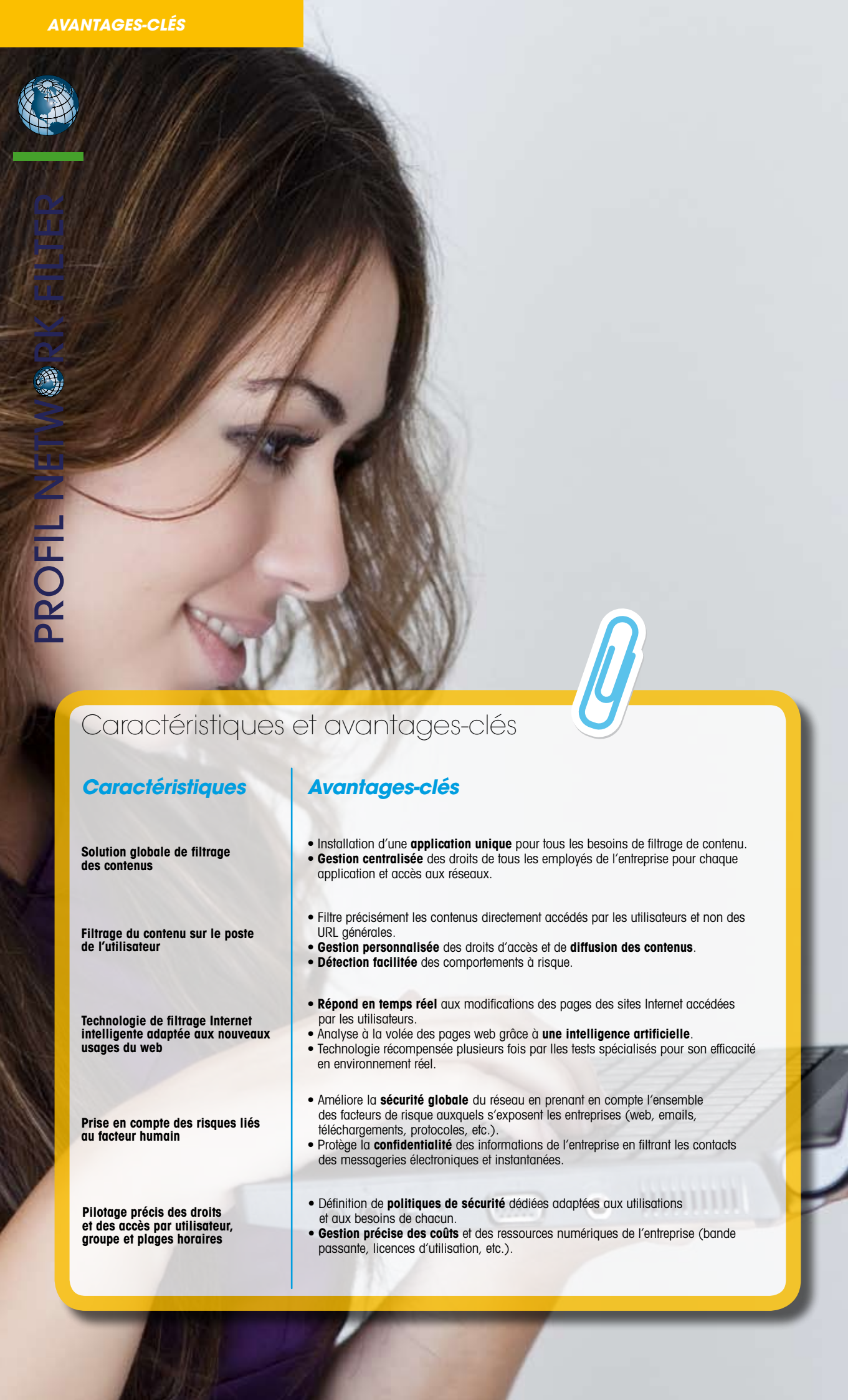
2. Sélection des utilisateurs concernés

3. Programmation de la plage horaire

Échanges entre la console d'administration et les postes sécurisés



PROFIL NETWORK FILTER



Caractéristiques et avantages-clés

Caractéristiques	Avantages-clés
Solution globale de filtrage des contenus	• 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 accès aux réseaux.
Filtrage du contenu sur le poste de l'utilisateur	• Filtre précisément les contenus directement accédés par les utilisateurs et non des URL générales. • **Gestion personnalisée** des droits d'accès et de **diffusion des contenus**. • **Détection facilitée** des comportements à risque.
Technologie de filtrage Internet intelligente adaptée aux nouveaux usages du web	• **Répond en temps réel** aux modifications des pages des sites Internet accédées par les utilisateurs. • Analyse à la volée des pages web grâce à **une intelligence artificielle**. • Technologie récompensée plusieurs fois par lles tests spécialisés pour son efficacité en environnement réel.
Prise en compte des risques liés au facteur humain	• Améliore la **sécurité globale** du réseau en prenant en compte l'ensemble des facteurs de risque auxquels s'exposent les entreprises (web, emails, téléchargements, protocoles, etc.). • Protège la **confidentialité** des informations de l'entreprise en filtrant les contacts des messageries électroniques et instantanées.
Pilotage précis des droits et des accès par utilisateur, groupe et plages horaires	• 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, licences d'utilisation, etc.).

I.C.E. la technologie de filtrage adaptée au web 2.0

Le contenu Internet ne se base plus sur des adresses Internet, mais sur des profils de navigation !

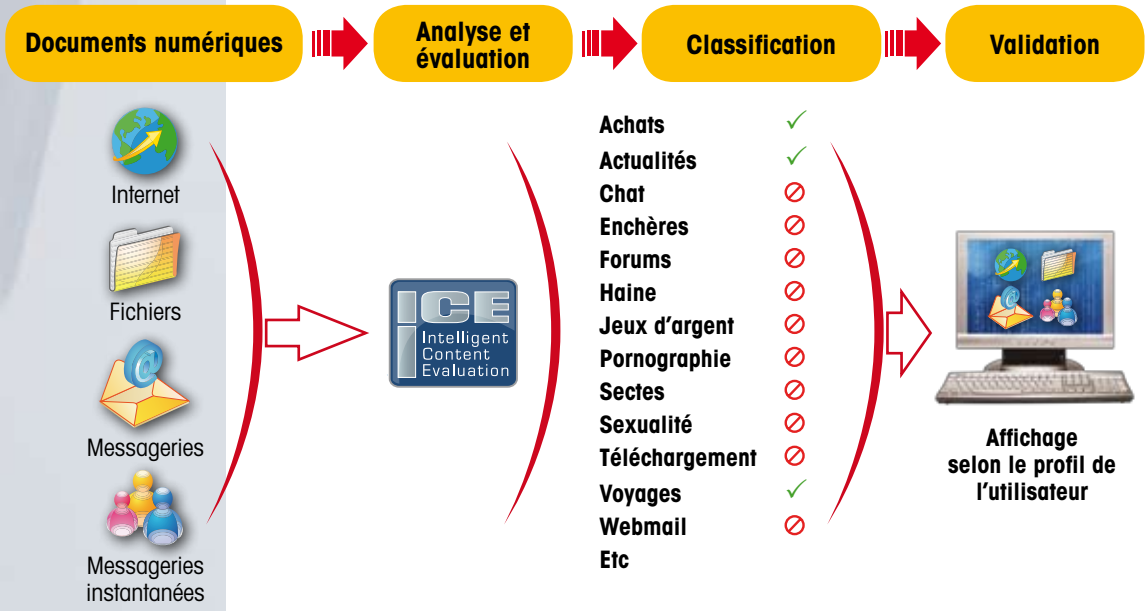
- **Modification des pages Internet en temps réel par l'utilisateur,**
- **Mise en ligne chaque seconde d'un nouveau site dans le monde,**
- **Publicité comportementale,**
- **Etc.**

Une URL unique peut afficher des contenus différents selon les utilisateurs et leurs historiques de navigation. Cette évolution rend les techniques de filtrage Internet basées uniquement sur des listes noires inadaptées à la réalité du web d'aujourd'hui.

Profil Technology a donc développé une technologie d'intelligence artificielle qui 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.

Baptisée I.C.E. pour Intelligent Content Evaluation, cette technologie au cœur de Profil Network Filter filtre les contenus des pages Internet, au plus près de ce que voit réellement l'utilisateur sur son PC.

Schéma de fonctionnement de la technologie **ICE**



PROFIL NETWORK FILTER

Pour plus d'informations sur nos solutions de filtrage de contenu, ou pour être contacté par un ingénieur commercial Profil Technology connectez-vous sur :

www.profiltechnology.com

PROFIL TECHNOLOGY **Profil Technology** est une division d'Editions Profil, 49 rue de la Vanne, 92120 Montrouge, ***Tél : 01.47.35.90.33***