

SDK : GlobalView URL Filtering

L'offre GlobalView™ URL Filtering tire entièrement parti de l'infrastructure unique « in the Cloud » mise en place par Commtouch et de ce fait surmonte toutes les limites des solutions existantes. De plus, GlobalView™ URL Filtering offre une couverture web importante, pas uniquement limitée aux grandes régions du globe. Intégrant le concept « Commtouch Zero-Hour », GlobalView™ URL Filtering est une solution temps réel, extrêmement efficace, précise, définitivement orientée utilisateur et facile à intégrer.



DATA CLOUD : TECHNOLOGIE INNOVANTE

La taille immense d'Internet, associée aux habitudes spécifiques de navigation de chaque utilisateur impose le passage de la base de données traditionnelle d'URL à une base de données centralisée ou « Data Cloud », annihilant ainsi le problème des limites liées au stockage en local et offrant aux utilisateurs des informations adaptées à leurs besoins spécifiques.

- **Traitement journalier de milliards de transactions** provenant de sources de données globales et diversifiées.
- **Une base de données centralisée illimitée**, stockant toutes les catégories d'URL dont l'utilisateur a besoin.
- **Agent local léger et économique** qui reçoit et stocke uniquement les données pertinentes à l'utilisateur, éliminant ainsi les mises à jour « complexes » gourmandes en ressource.

UNE COUVERTURE ET UNE PRÉCISION SANS EGAL

GlobalView URL Filtering détermine, de manière intelligente, quand et jusqu'à quel niveau il est nécessaire de d'analyser chaque site.

- **Une catégorisation définitivement orientée utilisateur** déclenchée par chaque nouveau site visité.
- **Une analyse quotidienne** des sites dynamiques et du comportement des utilisateurs permet de déterminer la granularité nécessaire de l'analyse.
- **Un suivi continu** assure une catégorisation exacte de chaque URL à chaque instant.



UNE SÉCURITÉ « ZERO-HOUR »

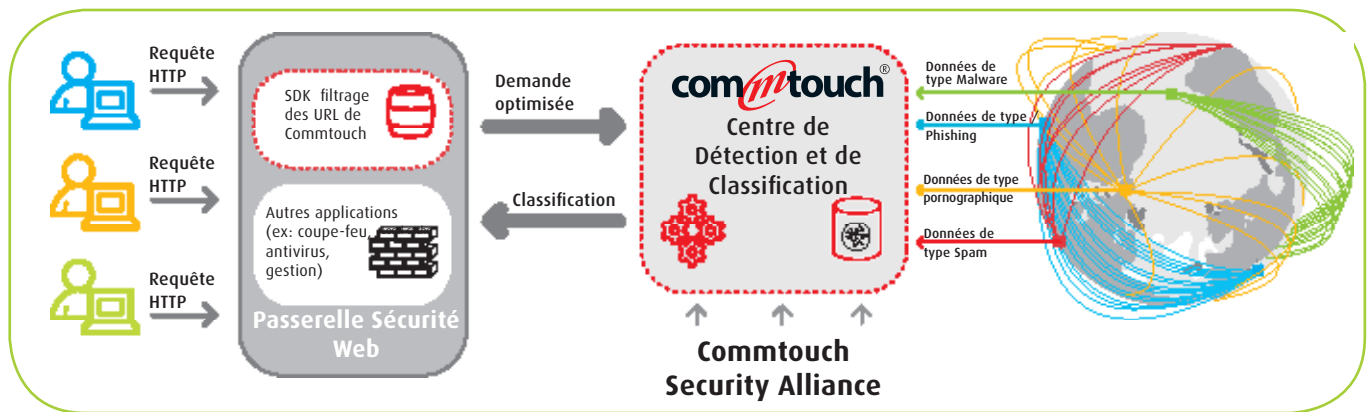
- **Une détection proactive des menaces** permet de reconnaître les sites « infectés » avant que l'utilisateur soit exposé.
- **L'expertise et les compétences Commtouch en matière de détection et de traitement Zero-hour (temps réel)** font partie intégrante de la technologie GlobalView™ URL Filtering.
- **« Commtouch Security Alliance »** permet de compléter les capacités propres à Commtouch.

« Dans le premier trimestre 2008, plus de 50% des sites infectés étaient en fait des sites valables et légitimes, infectés de manière pernicieuse par Hackers. »

- Gartner

"Why Malware Filtering is Necessary in the Web Gateway,"
Publication G00158459, August 2008

Commtouch GlobalView URL Filtering SDK - Filtrage des URL



Applications du filtrage des URL

Commtouch GlobalView URL Filtering offre aux Partenaires OEM plusieurs types d'applications :

- **Sécurité** – assure une protection en temps réel contre les menaces web ; malwares, « phishing » ou hameçonnages et contaminations par les réseaux de machines Zombies / botnets.
- **Conformité des règlements imposés par les services des Ressources Humaines** – empêche de naviguer sur des sites douteux, du genre pornographique ou à caractère haineux.
- **Productivité** – bloque ou contrôle les sites afin d'optimiser la productivité des employés.
- **Gestion de la bande passante** – identification des sites à forte consommation de bande passante (par ex. : films ou musiques)
- **Contrôle parental** – Contrôle l'accès aux sites web ayant des contenus inappropriés

Comment fonctionne-t-il ?

Commtouch GlobalView URL Filtering permet de classer par catégorie les URL demandés par l'utilisateur de la manière suivante :

1. Le moteur GlobalView URLF est installé dans l'équipement du partenaire (par ex : la passerelle de sécurité Web).
2. L'équipement du partenaire reçoit une requête HTTP.
3. L'équipement sollicite le SDK GlobalView ceci afin de définir la catégorie de l'URL.
4. Le moteur GlobalView URLF interroge tout d'abord sa base de données locale (local cache) ; plus de 99% des demandes sont résolues en local.
5. Si la catégorisation ne peut être effectuée en local, l'agent GlobalView URLF envoie une requête vers un des « Data Cloud » Commtouch afin de récupérer la catégorie requise et afin d'effectuer une mise à jour de la base de données locale
6. L'équipement du partenaire bloque, autorise ou supprime le contenu non-légitime selon la catégorie renvoyée par le moteur GlobalView URLF.

Spécifications

- 64 catégories, dont 8 liées à la sécurité
- Indépendant de la langue et du contenu; vaste couverture de sites internationaux
- La base de données comprend des centaines de millions d'URL

- Mise à jour intelligente et automatique de la base de données locale
- Peut gérer plus de 50,000 demandes par seconde avec une utilisation de ressource très faible
- Retourne jusqu'à 5 catégories par URL
- Taille de la base de données locale configurable
- Protocoles HTTP, HTTPS, FTP et autres

Visitez nos sites : www.commtouch.com et blog.commtouch.com
EMEA : sales-intl@commtouch.com
Appelez : +972 (9) 8636893 ou 0800 91 66 44 (Pour la France)

commtouch[®]
Real Security. In Real Time.