



WEB-CONTENT OPTENET LEGAL FILTERING (WOLF)

OPTENET SECURITY SOLUTIONS FOR TELCOS

FONCTIONNALITÉS

- FILTRAGE WEB/WAP
ADAPTÉ AUX
RÉGLEMENTATIONS
LOCALES
- SURVEILLANCE EN
TEMPS RÉEL
- OUTILS DE REPORTING
- MISES À JOUR
AUTOMATIQUES
- INTÉGRATION DES
LISTES D'ORGANISMES
EXTERNES (IWF, ACMA...)

EXPÉRIENCE

EXPÉRIENCE LEADER
AVEC LES FOURNISSEURS
D'ACCÈS À INTERNET ET
LES OPÉRATEURS À
TRAVERS LE MONDE



La multiplication des infractions liées à la pédophilie et la pédopornographie sur Internet a obligé les divers gouvernements à imposer des moyens de contrôle, de blocage et/ou d'interdiction de sites à caractère illégal, en coopération avec les intermédiaires techniques qui interviennent dans le trafic et la transmission de ces contenus : les fournisseurs d'accès à Internet et les opérateurs de télécommunications.

Web Content Optenet Legal Filtering (WOLF) est un service permettant aux fournisseurs d'accès à Internet et aux opérateurs de télécommunications de filtrer efficacement l'intégralité du contenu Web/WAP illégal classé par les autorités locales, ce qui évite à chaque intermédiaire de transmettre des contenus interdits par la loi. Cette solution se caractérise par sa simplicité et la grande efficacité de son système de filtrage, par sa flexibilité de déploiement sur l'infrastructure réseau de l'opérateur, et par sa capacité à filtrer de manière simultanée toutes les listes de contenu illégal imposées par les organismes compétents des différents gouvernements (par exemple, l'IWF au Royaume-Uni ou l'ACMA en Australie).

AVANTAGES POUR LES FOURNISSEURS D'ACCÈS À INTERNET ET LES OPÉRATEURS DE TÉLÉCOMMUNICATIONS

Sécurité intégrale

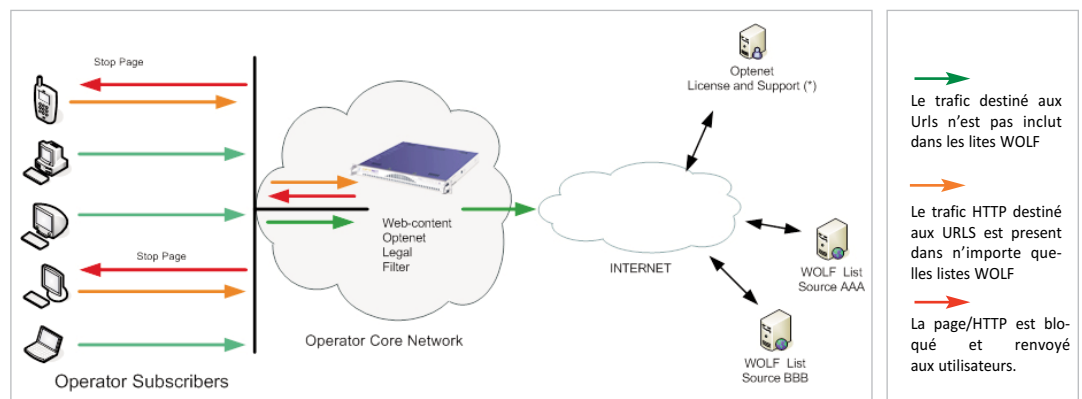
Web-Content Optenet Legal Filtering (WOLF) détecte, intercepte et bloque l'intégralité du contenu Web classé par les autorités compétentes sous forme de listes, et évite qu'il n'atteigne l'utilisateur final afin de se conformer à la réglementation spécifique à chaque pays.

Gestion simultanée de plusieurs bases de données

L'un des avantages majeurs du service réside dans la possibilité d'intégrer et de gérer simultanément plusieurs listes de contenu illégal validées et fournies par les divers gouvernements locaux dans les zones couvertes par les opérateurs.

DIAGRAMME DE RESEAU

Le diagramme suivant montre des flux d'information quand il se déploie sous la forme la plus simple de configuration



CARACTÉRISTIQUES

- **Web-Content Optenet Legal Filtering (WOLF)** bloque de manière sélective les contenus d'un site ou d'un domaine, réduisant ainsi les conséquences d'une fermeture complète.
- Le système comprend des programmes personnalisés pour le téléchargement et **l'importation de listes externes de contenu classé comme illégal**.
- De la même manière, l'opérateur est en mesure de **modifier rapidement**, suite à une décision légale, le **comportement des bases externes** fournies dans le cas où elles seraient erronées.
- La solution permet la gestion de politiques de sécurité spécifiques pour chaque liste importée, grâce à son haut niveau de configuration. Elle permet également de configurer des journaux sur le trafic bloqué en fonction des exigences réglementaires, avec la possibilité de masquer partiellement ou de chiffrer les données sensibles (adresses IP des utilisateurs et URL bloquées).
- Grâce à **Optenet**, tous les administrateurs peuvent générer des **alertes et des rapports personnalisés**.
- La solution comprend un système de téléchargements et mises à jour automatiques des derniers fichiers fournis par la source (c'est-à-dire l'autorité compétente) et des listes configurées.

ARCHITECTURE RECOMMANDÉE

Il est possible de configurer WOLF en mode **routeur (BGP)** ou en mode **transparent**. La formule idéale pour l'intégration de la solution se fait grâce au **Carrier Class Optenet Transparent Traffic Analyzer (CCOTTA™)** et, en option, son module intégré de BGP. Cette intégration comprend au minimum **2 machines (série A-500)**, avec les modules d'administration installés sur chacune d'elles, pour une meilleure disponibilité du système. Dans le cas du fonctionnement en mode transparent, le nombre minimum de machines nécessaires varie.

CARACTÉRISTIQUE DU MATÉRIEL



A500

Adaptateur réseau Gigabit	2 en plaque base 2 en carte d'extension PCI-X
Disque dur	160 Go (recommandé)
Caisse	1U Rackmount
Dimensions (haut., larg., long.)	1.7"/43mm, 17.2"/437mm, 27"/686mm
Poids	47lbs/21.3Kg
Rafraîchissement	ventilateurs 4x6-pin
Température de fonctionnement	10 - 35°C
Température de stockage	-40 - +70°C
Humidité	8 - 90% without condensation
Alimentation	2x700W, 100-240V, 50-60Hz, 9.5-4.5 Amp
Réglementation	USA - UL listed, FCC Canada - CUL listed Germany - TUV certified Europe/EC framework EN 60950/IEC 60950-Compliant

À PROPOS D'OPTENET



Optenet est une multinationale espagnole de sécurité informatique qui propose des solutions de sécurité du contenu intelligentes et intégrées aux fournisseurs de services et aux grandes entreprises. Avec un portefeuille de plus de **50 fournisseurs d'accès à Internet mondiaux et d'opérateurs mobiles comme Orange, Vodafone et Cable &**

Wireless, la société s'appuie sur la garantie de qualité des autorités australiennes et britanniques pour filtrer le contenu Web illégal à partir de bases de données externes fournies par des entités locales comme **l'Internet Watch Foundation (IWF) et l'Australian Communications and Media Authority (ACMA)**.



OPTENET North American Headquarters
2875 NE 191st Street
Suite 901-A
Aventura, FL 33180
USA
Tel.: +1 800 250 9689

OPTENET European Headquarters
Paseo Mikeletegi 58
1^a Planta, Edificio B8
Parque Tecnológico de Miramón
20009 San Sebastián, Spain
Tel.: +34 913 579 150

OPTENET APAC Headquarters
Level 23, Tower 1
520 Oxford Street,
Bondi Junction, Sydney, NSW 2022
Australia
Tel: +61 (0) 2 9513 8882

