

KSI SECURITY MANAGEMENT WEB FILTERING

WEB FILTERING

Un recente studio ha dimostrato che **il 60% degli impiegati usano internet per attività personali**. L'uso inappropriato del web può costare alle compagnie migliaia di euro in perdita di produttività, rallentamento di reti e computer e ingresso sulla rete di virus e spyware. Le compagnie inoltre possono essere perseguite legalmente per le attività di impiegati che violino per esempio le leggi sul copyright.

Il servizio di surf-protection è in grado di limitare o impedire l'accesso a 58 categorie di siti web. Un sofisticato metodo di classificazione degli URL assicura l'accuratezza e l'eshaustività nell'identificare i siti web richiesti durante la navigazione.

Il sistema è in grado di specificare i tipi di siti web inappropriati a seconda dei gruppi di utenti specificati all'interno di un'organizzazione. Alla richiesta di un sito, il software verifica all'interno di un database con **oltre 20 milioni di indirizzi web** la richiesta, quindi registra o blocca l'accesso alla pagina.

FLESSIBILITA' DELLE POLICIES

La definizione delle policies è rapida e precisa ed possibile agire su un **range di 58 categorie**, grazie alle quali è possibile stabilire i profili adatti per la propria azienda.

L'azione avviene anche attraverso la gestione di **18 gruppi completamente customizzabili e la creazione di whitelist e blacklist di websites accessibili o interdetti**.

COPERTURA COMPLETA

Il servizio utilizza un database con 20 milioni di siti divisi per categorie mantenuto da COBION (il più ampio database utilizzabile per URL filtering).

Le pagine sono analizzate attraverso sofisticate tecniche come:

- la classificazione del testo. Le pagine web sono classificate utilizzando fattori quali la ricorrenza di parole o la loro combinazione.
- il riconoscimento ottico dei caratteri. Il testo presente sulle immagini è riconosciuto ed analizzato.
- il riconoscimento visuale degli oggetti. Simboli, logo e marchi sono utilizzati nell'individuazione del sito.
- il riconoscimento della pornografia.
- la comparazione di immagini con altre già classificate di altri siti.

Il database riconosce e classifica i siti in 15 lingue. Se la pagina richiesta non è ancora presente nel database viene segnalata al servizio e identificata nel giro di 24 ore.

REPORTISTICA DETTAGLIATA

Il sistema fornisce una reportistica dettagliata del traffico web e l'amministratore può perciò sfruttarla per capire il comportamento degli utenti e determinare le policies adeguate.

PERFORMANCE

Per assicurare performance eccellenti il servizio mantiene localmente in cache gli URL precedentemente richiesti, affinché il master database sia interrogato solo su accessi a pagine mai richieste prima.

Per maggiori informazioni

telefono: +39 02 33406087

mail: info@innovazione digitale.it