



Stabilisce se un sito è **accettabile, prima** che sia visibile per l'utente

Per aumentare la produttività, controllando l'accesso ai siti web non attinenti al lavoro

PureSight per WinGate

PureSight per WinGate è il **filtro sui contenuti** per WinGate. E' un filtro **intelligente** per la tutela della navigazione da contenuti nocivi. *PureSight per WinGate* è il plug-in indispensabile **a casa** per vietare l'accesso a siti sconvenienti. **In ufficio**, *PureSight per WinGate* garantisce che gli operatori visitino solo siti che rispettano l'etica aziendale e contribuisce ad **aumentare la produttività**.

Il software che filtra la navigazione e impedisce l'accesso a siti indesiderati

La coppia vincente

WinGate è il proxy server che permette a tutti i PC della rete di **accedere a Internet** in modo **sicuro, efficiente** e controllato, condividendo la connessione.

WinGate è quindi uno dei sistemi più intelligenti ed economici per sfruttare al meglio le potenzialità della Rete, consentendo di gestire in modo razionale i collegamenti a Internet.

WinGate integra un firewall completo e un mail server.

PureSight per WinGate è il **plug-in del server WinGate** che contribuisce a rendere sicura la connessione a Internet, filtrando i contenuti e impedendo l'accesso ai siti web giudicati pericolosi o sconvenienti.

In quanto plug-in del server WinGate, *PureSight per WinGate* garantisce un'azione centralizzata e capillare e una **protezione totale della rete**.

Tutta la famiglia e l'ufficio hanno quindi **libero accesso a Internet, al riparo** da pornografia, gioco d'azzardo e siti web sgraditi.

Semplicità di utilizzo

PureSight per WinGate si installa sul server WinGate, ed è perfettamente integrato in *Gate-Keeper* (tool per l'amministrazione di WinGate). L'**amministrazione** delle impostazioni è dunque **semplice** e accessibile.

Quindi la password per l'amministrazione di WinGate garantisce la protezione delle impostazioni.

L'accesso a Internet e alle informazioni che contiene è ormai indispensabile, sia in ufficio sia a casa.

E' altresì fondamentale **proteggere la famiglia dai contenuti sgraditi** e assicurarsi che in azienda non si visitino siti web non correlati al proprio lavoro.

Il plug-in *PureSight per WinGate* è un **filtro sui contenuti** Internet pensato per gli utenti di WinGate.

Con *PureSight per WinGate* chiunque in famiglia ha libero accesso a Internet, al riparo da pornografia e gioco d'azzardo.

In ufficio, *PureSight per WinGate* fornisce gli strumenti per aumentare la produttività, ottimizzare la banda, **rendere più sicura la rete, ed evitare rischi legali**.

Filtrare l'accesso a determinati siti è un'operazione vincente solo se attuata capillarmente, cioè escludendo che un singolo client possa oltrepassare la barriera. In quanto plug-in del server WinGate, *PureSight per WinGate* garantisce **centralità di gestione e pervasività nell'azione**.

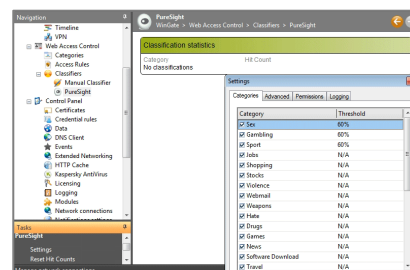
Intelligenza Artificiale

PureSight per WinGate è basato sulla tecnologia **AI Content Filtering** capace di scandagliare il contenuto di un sito web con un algo-

ritmo "intelligente" e di determinare l'inaccettabilità di un contenuto web, prima ancora che questo sia disponibile per il navigatore.

L'**efficacia** e la **precisione** sono garantite nel **99.2%** dei casi.

Le tecniche più comuni per il content filtering - database pubblici di siti da evitare e rilevamento delle parole vietate - non garantiscono l'efficacia desiderata. Infatti, anche il più capiente database di siti non sarà mai adeguatamente aggiornato, e il filtro sulle parole è spesso inaccurato, dato che non sempre c'è corrispondenza tra le parole e il reale contenuto della pagina web.



Categorie dei siti filtrati da *PureSight per WinGate*.

Questi limiti sono superati in *PureSight per WinGate*, che grazie alla tecnologia AI (Artificial Intelligence) è in grado di **imitare la facoltà umana della comprensione**, di categorizzare il contenuto di una pagina in modo rigoroso, e di **decidere come comportarsi** → →

Il filtro che impara!

PureSight per WinGate supera i limiti delle tecniche più comuni per il content filtering: imita la facoltà umana della comprensione nel valutare l'accettabilità dei contenuti e accresce il range di divieti dinamicamente, sulla base dell'esperienza acquisita.

<http://www.achab.it/puresight>

Punti di forza rispetto ai tradizionali processi di filtro

Il software che attualmente offrono accesso filtrato a Internet si basano su due strategie: **database di siti filtrati**, ed **esame delle parole chiave**.

Ognuna di queste soluzioni ha un fondamentale punto debole. Infatti, per quanto vasto, un database di siti filtrati non potrà mai essere esaustivo.

I database più vasti si basano sul controllo di due milioni di siti circa, monitorati individualmente; ma il web contiene un numero infinitamente più alto di pagine e si calcola che ogni giorno se ne aggiungano oltre dieci milioni.

Inoltre, non sempre il contenuto del sito è riflesso nelle keywords che lo accompagnano: il filtro per parole chiave cerca determinate parole o stringhe di lettere, ma **non è in grado di valutare la pericolosità** che può circondare contenuti ritenuti innocui.

Occorre dunque uno strumento che sia in grado di **valutare sito per sito** l'accettabilità dei contenuti, "leggendo" in anteprima, e che possa **accrescere il suo range di divieti dinamicamente**, sulla base dell'esperienza acquisita.

In *PureSight per WinGate*, questa possibilità si realizza grazie alla tecnologia Artificial Intelligence, che costituisce il motore primario per la generazione dei divieti, mentre database già disponibili e ricerca di parole chiave costituiscono due risorse aggiuntive.



→ prima della visualizzazione.

Filtri per categoria

PureSight per WinGate agisce in tempo reale su varie categorie fondamentali: **sesso, gioco d'azzardo, sport, webmail e molte altre**.

Appena un sito è riconosciuto come portatore di questi contenuti, viene generato un filtro, e l'informazione viene **mantenuta in memoria** per il futuro, in modo da garantire i migliori livelli di performance. Ogni categoria è costituita da un **insieme di filtri** specifici.

Per ogni categoria è possibile creare delle **risposte personalizzate** in HTML da mostrare ai client che accedono a siti vietati.

Flessibilità di regolazione dei filtri

I singoli filtri di *PureSight per WinGate* sono **regolabili nel livello di protezione**, e si possono abilitare o disabilitare per ogni singolo utente.

L'amministratore può decidere di assegnare a uno filtro specifico una percentuale da 0 a 100%. La percentuale selezionata determina il **livello di accettabilità** di un sito in relazione alla possibilità che esso contenga materiale sconsigliato.

Ad esempio, se si imposta una percentuale bassa, il 10%, il motore di controllo bloccherà tutti i siti che contengono, con una sicurezza del 10%, riferimenti agli argomenti di una delle categorie definite. **Più bassa è la percentuale e più rigido è il filtro**.

Controllo mirato

Per fornire un livello secondario di protezione, *PureSight per WinGate* permette di comporre **una lista di siti** già noti, a cui si voglia impedire l'accesso.

PureSight per WinGate permette inoltre di **verificare se una determinata URL può essere visitata** con le attuali impostazioni di sicurezza; in questo modo è possibile verificare al meglio le configurazioni effettuate.

Prova gratuita

PureSight per WinGate è scaricabile dal sito Web di Achab per una prova gratuita di **trenta giorni!**

Per il **download** visitare la pagina Web:

<http://www.achab.it/puresight>

Requisiti minimi di sistema

Di seguito i requisiti minimi di sistema raccomandati per il corretto funzionamento di *WinGate* con *PureSight per WinGate*:

- CPU: 1 GHz.
- RAM: 4GB.
- Hard disk: spazio per la cache HTTP (a seconda delle esigenze), può essere anche su NAS.
- Sistemi operativi supportati:
 - Windows 2000;
 - Windows XP, 32 e 64 bit;
 - Windows 2003 Server, 32 e 64 bit (raccomandato);
 - Windows Vista;
 - Windows 2008 Server e 2008 R2 (raccomandato);
 - Windows 7.

Achab S.r.l. - Piazza Luigi di Savoia, 2 - 20124 Milano
Tel: 02 54108204 - Fax: 02 5461894 - <http://www.achab.it>
Informazioni commerciali: sales@achab.it
Informazioni tecniche: supporto@achab.it