「止める」「使う」ニーズに柔軟に対応するWebセキュリティ

i-FILTER® Ver.9

進化するWebの世界。

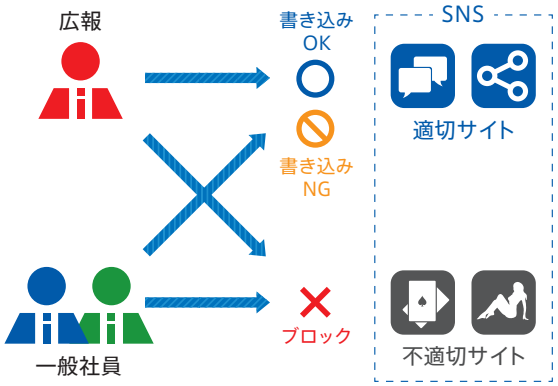
より安全に、より快適にする新スタンダード。

Webセキュリティ

Web活用を促進できる

「i-FILTER」Ver.9は、Web利用における懸念すべき新たなセキュリティ課題、

WebサービスとURLカテゴリによるハイブリッド制御



使える機能であることを追求した設計により、複合的な制御を実現。「広報はSNSの更新も可、一方で不適切ページはSNSの外はもちろん、内部まで閲覧をブロック」という柔軟な設定が可能。

業界N
フィルタ

i-FIL
Ve

社員によって
SNSの機能なども
柔軟に制御

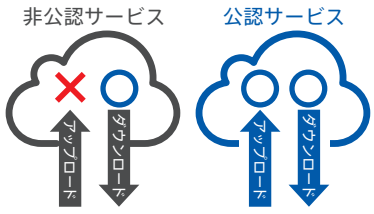
PICK UP! 管理者の課題と代表的な機能による解決例

課題 01 イマドキのWeb活用に対処したい！

解決 01 いま起きているシャドーITも適切に制御

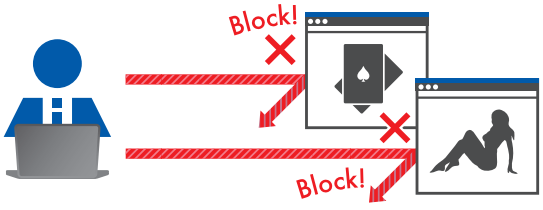
【例】
ファイル共有
サービス

「サービスごとの
機能制御が可能」



課題 02 業務中のWebの私的利用はさせたくない！

解決 02 不適切サイトは「No.1」※URL DBでブロック



※2013年 株式会社ベリサーブ調べ

新しいセキュリティが誕生

“シャドーIT”による情報漏洩対策に有効な、可視化と制御を実現します。

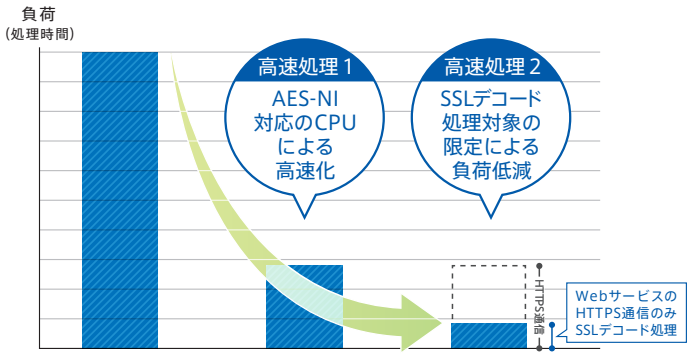
o.1の
リング

TER®
r.9

低負荷な
SSLデコードで
Web利用を高速化

HTTPSサイトも低負荷に制御できる スマートSSLデコード

「i-FILTER」Ver.9によるHTTPS通信の高速処理



増加するHTTPSサイトによる高負荷なデコード処理も、Webサービスに対象を限定し大幅効率化。処理自体も新しいCPU※に対応したアクセラレーションにより、従来比4倍近い速度向上を実現。

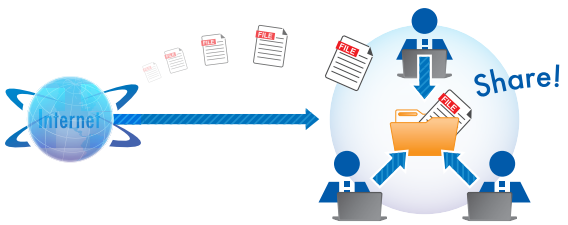
※AES-NI対応のCPU

課題 03 標的型攻撃への備えも充実させたい！

解決 03 C&Cサーバーや脅威・悪性サイトへの通信ブロック

課題 04 Webアクセスのストレスを改善したい！

解決 04 高速・共有型Webキャッシュで通信の効率化



従来の「i-FILTER」から、さらにパワーアップさせました

安全と快適を実現する豊富な機能

Webサービス利用の可視化や制御を促進する充実した機能

画面1つでシンプルな操作

URLフィルタリングにおける設定や運用の容易さはもちろん、Webサービス制御でも個別の制御リストの作成なく、単一画面でリスク指標まで把握した上での制御を容易に実現。運用にあたって特殊なコマンドの理解も不要。

情報漏洩リスクを参考に制御の判断

情報漏洩リスク指標と共に、国内外2,000に及ぶWebサービスの機能の利用状況を可視化。刻々と変化するWebサービスに対して有効な制御を行えるデータベースを配信。

Webサービスも詳細に把握できる豊富なレポートと検索

全体のアクセス動向から個別ユーザーの動向、またはファイル添付などの特定活動を把握できるよう豊富なレポートおよびログ解析を揃え、日々変化するWebの利用状況を的確にとらえてポリシー更新や従業員研修などの対策立案を促進。

出力可能なレポート例

- カテゴリ別レポート
- ユーザー別レポート
- グループ別レポート
- 日別レポート
- 時間別レポート
- サイト別レポート
- URL別レポート
- 関連URL別レポート
- 検索キーワードレポート
- ウイルスレポート
- ⋮

レポーティング画面

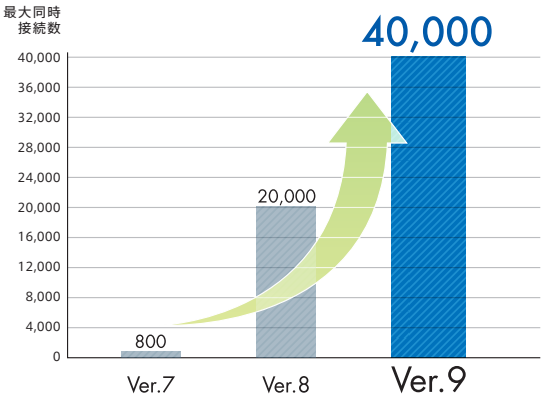
今日的な可視化ニーズに応えるWebサービス中心の9カテゴリ追加

- テキスト翻訳
- オンライン会議
- ビジネス向けWebアプリケーション
- 法人向けオンラインストレージ
- インターネット電話
- 政治・政治家
- ダイナミックDNS
- リモートアクセス
- 広告・バナー

高いコストパフォーマンス

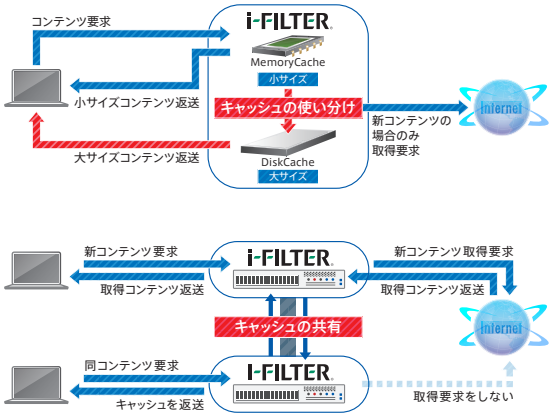
高い処理能力で導入台数を抑制

高い秒間処理数と最大同時接続数40,000を実現。SSLデコードも対応CPUによる高速処理やWebサービスに限定した処理で負荷を低減し、今後のWeb利用の変化でも高いパフォーマンスを維持。



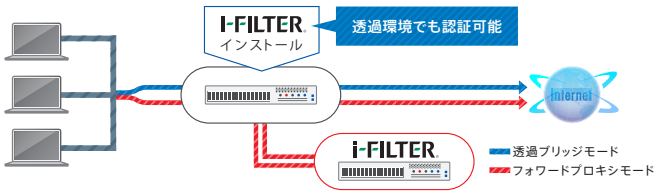
回線の有効活用で費用増加を抑制

独自開発の「SP-Cache」により、各端末の要求コンテンツのサイズに応じてメモリとディスクを使い分け、さらに複数台間で重複排除。ネットワーク負荷を極力軽減。



多様なネットワーク環境にも容易に導入が可能

ソフトウェア提供なので、既存のネットワーク環境やシステムへの組み込みも容易。透過環境でのユーザー認証や、入出力の IP アドレスを制御することによる他機器との連携なども柔軟に対応。利用規模や負荷に応じてレポート機能の別導入も可能。

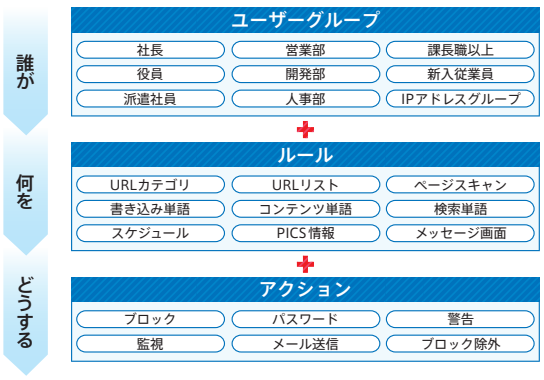


セキュリティと生産性向上を実現する「No.1」※URLフィルタリング

※2013年 株式会社ベリサーブ調べ

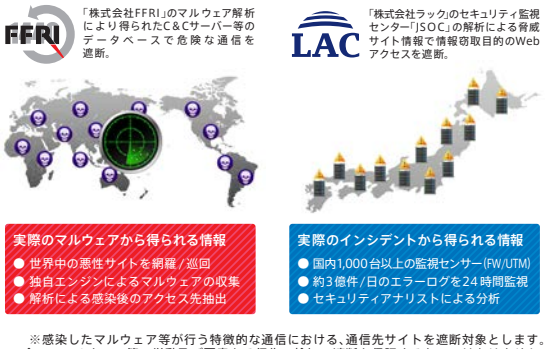
きめ細やかに制御できる高い精度

「No.1」精度と評価されるURLデータベースを、「誰が」「何を」「どうする」といった直観的な操作によるきめ細かい設定とともに利用でき、書き込み制御による情報漏洩対策も実現。



標的型攻撃などの進化する脅威にも対処

サンドボックスから発見された脅威や、実際のインシデントとマルウェアの解析結果が反映された脅威情報データベースを配信。迅速な出口対策でコストパフォーマンスの高いセキュリティを実現。



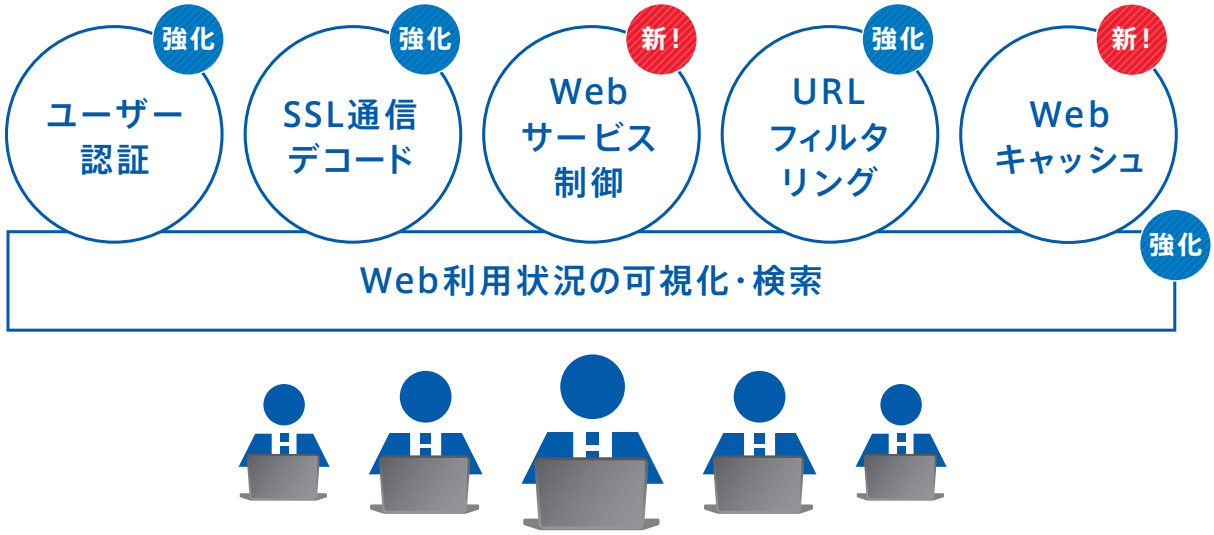
※感染したマルウェア等が行う特徴的な通信における、通信先サイトを遮断対象とします。
※全てのマルウェア等の挙動及び悪意ある行為の検知・遮断を保証するものではありません。

より優れたセキュリティをお求めの方に

バージョンアップをお勧めしています

従来のバージョンの「i-FILTER」をご利用中のお客さまへ、
Webセキュリティの強化にVer.9をお勧めしています。

✓ 従来バージョンからの大幅な機能強化ポイント



✓ スムーズな移行を支援

従来バージョンからの移行は、設定移行支援ツールにより円滑に実現。
従来からご利用中のお客様は、更新費用の差額だけで移行可能。
「SSL Adapter」「Log Search」保有のお客様へは優待プログラムをご用意。

オプション製品も充実しています

i-FILTER Info Board

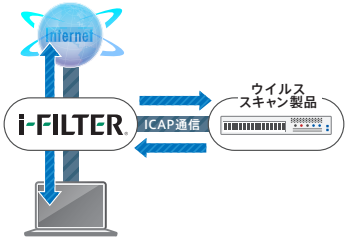
従業員のWeb閲覧機会を活用した社内連絡ツール・社内通報システム

Webブラウザーを、社員に同意を求める仕組み・社内情報共有ツールとして利用することで、情報伝達の効率化を図り重要連絡事項を多く抱える総務部、人事や労務部などの管理部門担当者の業務効率向上に貢献。

i-FILTER AV Adapter

ウイルス感染を防ぐウイルススキャン連携機能

悪意あるプログラムを検知・駆除するウイルススキャン製品と ICAP 通信で連携することで Web 経由のウイルスやマルウェア感染を未然にブロック。SSL 通信内のウイルススキャンも可能に。



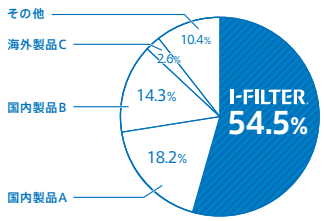
「i-FILTER」が選ばれ続ける理由

優位性を持ち続けるURLフィルタリング技術

シェア「No.1」※1に裏付けされた高いブロック精度

信頼の証明、圧倒的な国内導入シェア「No.1」※1

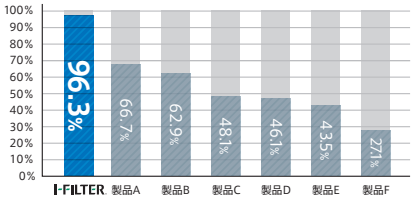
― Webフィルタリングソフトのメーカー別・製品別導入法人数シェア ―



※1 2012年 株式会社 ミック経済研究所調べ
「情報漏洩防止型セキュリティソリューションのユーザ導入実態調査」より

精度「No.1」※2のWebフィルタリングデータベース

―― 情報漏洩など、企業リスクの高いサイトのブロック率 ――



ブロック率比較対象10カテゴリ	●ポルノ・アダルト ●麻薬・薬品物 ●ショッピング ●出会い ●Webメール ●掲示板・SNS・ブログ ●ギャンブル ●ゲーム ●オンラインストレージ・アップローダー ●脅威情報サイト

※2 2013年 株式会社ベリサーブ調べ

幅広い収集対象言語

―― 日本・北米・欧州で収集 ――

急速に進む社会のグローバル化にあわせるため、「i-FILTER」では日本語、英語、中国語、スペイン語、イタリア語、ドイツ語、フランス語、スカンジナビア語群（スカンジナビア半島で使用されている言語）、ポーランド語、ロシア語、オランダ語、ギリシャ語、ポルトガル語、ルーマニア語を収集対象言語とし、日本・北米・欧州の専任スタッフが日々厳しくチェック、データベースの登録・更新をしている。

世界が認めたフィルタリングテクノロジー

ZBRAIN（ジーブレイン）

デジタルアーツが培ってきたデータベース収集技術のノウハウと、特許※を取得したフィルタリング方式が結実した、独自のフィルタリングテクノロジー。データベースに登録されていない新しいコンテンツに対しても、これまでにない高精度なフィルタリングが可能。

※日本【特許第3605343号】、米国、アジア、欧州等世界27の国と地域で取得

ZBRAIN® Filtering Technology

幅広い利用形態で実績のある「i-FILTER」&「i-フィルター」

「i-FILTER」をスマートデバイスで利用

iOS/Androidを搭載したスマートデバイスから、デスクトップPCを含むWindows端末まで、社内外のあらゆる端末を一元管理できるクラウド型のWebフィルタリングサービス。

「i-FILTER」をアプライアンス機器で利用

「i-FILTER」で培われた純国産プロキシによるアプライアンス製品。ブラウザ操作によるシステム管理や一貫した国内サポートで、導入前からシステム運用に至る全てのプロセスで、システム管理者の負担を軽減。

「i-FILTER」をクラウドで利用

「i-FILTER」の優れたフィルタリングサービスを、面倒なハードウェア管理やソフトウェアの設定が不要となるクラウドサービスとして利用することが可能。詳しくは弊社Webサイトをご覧ください。

i-FILTER

▶http://www.daj.jp/bs/cloud/

「i-フィルター」を家庭用端末でも利用

一般家庭でご利用頂けるPC向け「i-フィルター」やスマートデバイス向け「i-フィルター for iOS」「i-フィルター for Android」をはじめ、ゲーム機や家電などWebフィルタリング技術を幅広く提供。

デジタルアーツ株式会社

www.daj.jp

〒100-0004 東京都千代田区大手町1-5-1 大手町ファーストスクエア ウエストタワー14F

Tel 03-5220-1110　Fax 03-5220-1130

製品に関するお問い合わせ

Tel 03-5220-3090 【受付時間】平日9:00～18:00（土、日、祝日、弊社指定休業日を除く）

E-Mail sales-info@daj.co.jp　URL www.daj.jp/bs/

■本資料は、2014年3月現在の情報を基に作成されています。最新の情報は弊社Webサイトをご参照ください。■デジタルアーツ/DIGITAL ARTS、ZBRAIN、i-FILTER、SP-Cache、i-フィルターはデジタルアーツ株式会社の登録商標です。■「i-FILTER」、「D-SPA」、「i-FILTER ブラウザー＆クラウド」、「i-フィルター」はデジタルアーツ株式会社の著作物であり、「i-FILTER」、「D-SPA」、「i-FILTER ブラウザー＆クラウド」、「i-フィルター」にかかる著作権、その他の権利はデジタルアーツ株式会社および各著作権者に帰属します。■その他、本資料に記載されている会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。■本資料に掲載されている画面及び画面設定例は、解説のためのイメージ図であり、実際の画面とは異なる場合がございます。■本資料に記載の内容は予告なく変更することがあります。予めご了承ください。

お問い合わせ先

PS001972-001