

## 動作環境

### InterSafe WebFilter Ver. 9.2

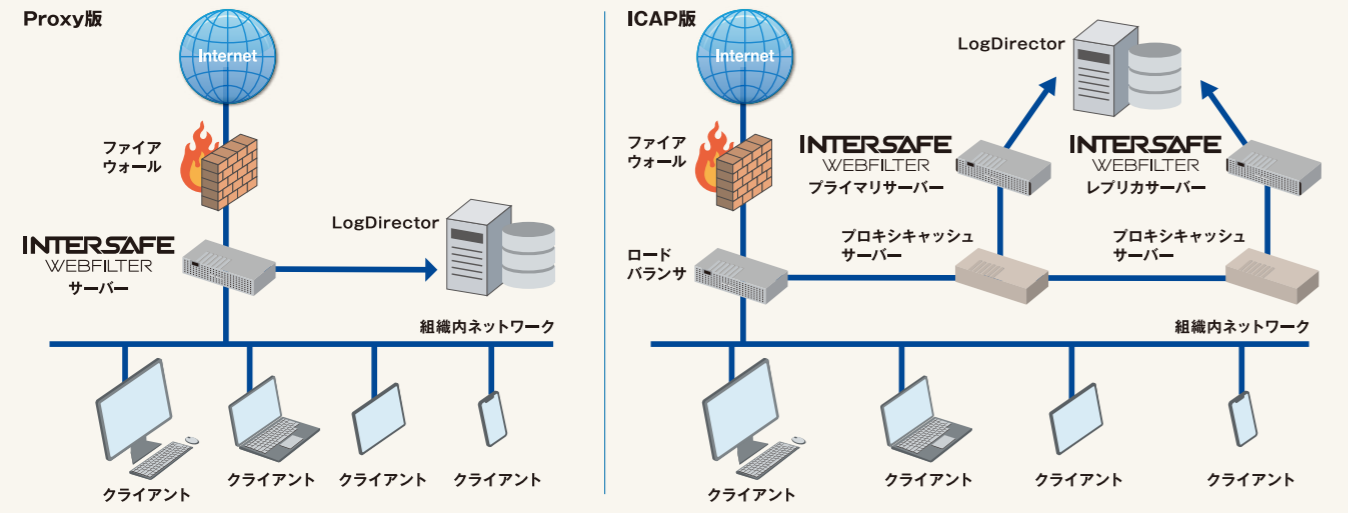
動作環境	Windows	Linux
製品	InterSafe WebFilter Proxy	InterSafe WebFilter Proxy InterSafe WebFilter for ICAP (BlueCoat / Squid / A10 Thunder / BIG-IP連携含む)
OS	64bit Windows Server 2016 Standard Windows Server 2019 Standard Windows Server 2022 Standard	Red Hat Enterprise Linux 8 (Linuxカーネル v4.18.0および glibc v2.28) Red Hat Enterprise Linux 9 (Linux カーネル v5.14.0および glibc v2.34)
CPU	OSの動作要件を満たすこと	
メモリ	2GB 以上(4GB 以上推奨)	
HDD	1GB 以上の空き領域(ログを除く)	
ブラウザ	Microsoft Edge(Chromium版)、Mozilla Firefox、Google Chrome、Safari on Mac OS、Safari on iOS iPhone / iPad、Chromeブラウザ、Android標準ブラウザ	

### InterSafe LogDirector Ver. 4.0

動作環境	Windows	Linux
OS	64bit Windows Server 2016 Standard Windows Server 2019 Standard	Red Hat Enterprise Linux 8 (カーネル v4.18.0)
CPU	OSの動作要件を満たすこと	
メモリ	2GB 以上	
HDD	450MB以上の空き領域(ログを除く)	
ブラウザ	Microsoft Internet Explorer 10 / 11、Mozilla Firefox、Google Chrome	

※最新の動作環境は弊社Webサイトをご参照ください。  
 ※InterSafe WebFilterと InterSafe LogDirectorは別立てで運用いただくことを推奨いたします。  
 ※InterSafe WebFilterの管理・設定には、Microsoft Edge (Chromium版)、Chromeが必要です。  
 ※InterSafe WebFilterの対応OSをゲストOS上で動作保証している全ての仮想環境に対応しています (仮想環境固有の問題を除いて対応可能)。  
 ※必要メモリは、インターネットの拡大および配信するデータベースの増加に伴い追加する必要があります。

## システム構成例



詳細はWebで

<https://www.alsi.co.jp/>

※Windowsは、Microsoft®Windowsの略称として表記しています。  
 ※記載されている会社名および商品名は各社の商標または登録商標です。  
 ※このカタログの記載内容は、2024年10月現在のものです。  
 ※記載された内容(画面含む)は、改良等により実際の製品と異なる場合があります。

製品に関するお問い合わせは各営業所までお願いいたします。

### アルプスシステムインテグレーション株式会社

本社 〒145-0067 東京都大田区雪谷大塚町1-7  
 TEL: 03-5499-8045 FAX: 03-5499-0357  
 東京営業所・古川営業所・仙台営業所・いわき営業所・  
 名古屋営業所・大阪営業所・広島営業所・福岡営業所



<https://www.alsi.co.jp/> E-mail: [ssg@alsi.co.jp](mailto:ssg@alsi.co.jp)

※ALSI(アルシー)はアルプス システム インテグレーション株式会社のコミュニケーションブランドです

お問い合わせ、ご用命は下記へお申し付けください

Webフィルタリングソフト

# InterSafe WebFilter

[インターセーフ ウェブフィルター]

Web分離・無害化オプション

## InterSafe WebIsolation

[インターセーフ ウェブアイソレーション]

ファイル無害化オプション

## InterSafe FileSanitizer

Powered by OPSWAT


[インターセーフ ファイルサニタイザー パワード バイ オプスワット]

Webアクセスログ分析ソフト


## InterSafe LogDirector

[インターセーフ ログディレクター]


No.1 WEB FILTERING SOFTWARE



**GIGAスクール  
対応**



自治体情報  
セキュリティクラウド/  
強化対応



インターネット  
分離



2つのエンジンを組み合わせることで未知のURL へのアクセスを限りなくゼロに近づけ、インシデントの発生を低減します。

※一般的な組織でアクセスされるWebサイトを分類できる割合(理論値)

Engine 1

### 国内最高水準のデータベースによる 高品質なWebアクセス管理

149カテゴリのきめ細かいURL分類で  
Webアクセスを自在にマネージメント

### 専門機関と連携し脅威サイトへのアクセスを 入口と出口でブロック

DBD※1サイトなど、標的型サイバー攻撃で利用される脅威サイトへのアクセスを未然にブロックする「入口対策」。感染したPCからC&Cサーバー※2への不正通信を遮断する「出口対策」。複数の専門機関との情報連携による両面からの防御で、巧妙化する最新のサイバー攻撃に対応します。

※1 ドライブ・バイ・ダウンロード攻撃 ※2 バックアッププログラムが仕掛けられたPCの動作を制御する

### 専任リサーチャー40名の目視確認による 高品質なURLデータベース

国内大手携帯電話キャリア3社のフィルタリングサービスが採用するURLデータベースは、国内最大規模のURLリサーチセンターで40名以上の専任リサーチャーが目視確認を実施しており、常に高品質を維持しています。

### 未分類のWebサイトをクラウドで判定、 「既知」化することで安全なIT環境を実現

フィルタリングサーバーへ配信しているURLデータベースに登録がなく未分類となっていたサイトを、クラウド上に新設した第2のエンジン「高度分類クラウド(IWCC※)」で解析・分類し、アクセス判定を実施。サイバー攻撃の温床となりやすいニッチなサイトや一時的にオープンする特設サイトなど、未分類サイトへのアクセスが減少し、不審な通信がゼロに近づくことで、インシデントを低減することができます。組織が利用するほぼすべてのWebアクセスを管理することが可能になるため、Web利用の自由度を妨げることなく、こ

# ますます猛威を振るうサイバー攻撃。 「無害化」「可視化」で、強力にサポートします。

マルウェアによる機密情報流出や標的型攻撃など、サイバー攻撃による脅威はますます増大。なかでも、データを勝手に暗号化し「身代金」を要求するランサムウェアの被害が急増しています。InterSafe WebFilterでは、「HTTPS通信可視化」「Web分離・無害化製品との連携」などの新たな対策で、未知の脅威を含む様々なサイバー攻撃対策を強化しています。

## Web分離・無害化パッケージ Secure Gateway Suite

### 必要なサイトのみWebアクセスを分離して無害化 100%安全なWebアクセスを実現

Webフィルタリング「InterSafe WebFilter」、Web分離「InterSafe Websolation」、ファイル無害化「InterSafe FileSanitizer Powered by OPSWAT」の3製品を、まとめてご提供する「Web分離・無害化」のパッケージソリューションです。

#### Webフィルタリング



・マーケットシェアNo.1の国産Webフィルタリングソフト  
・網羅率99%以上、国内最高水準のフィルタリングデータベース

#### Web分離・無害化



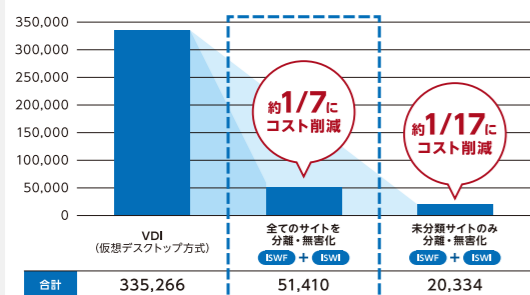
・シンプル構成、低コスト、高い利便性  
・エンドユーザーのシステム侵害に至る攻撃を70%削減

#### ファイル無害化

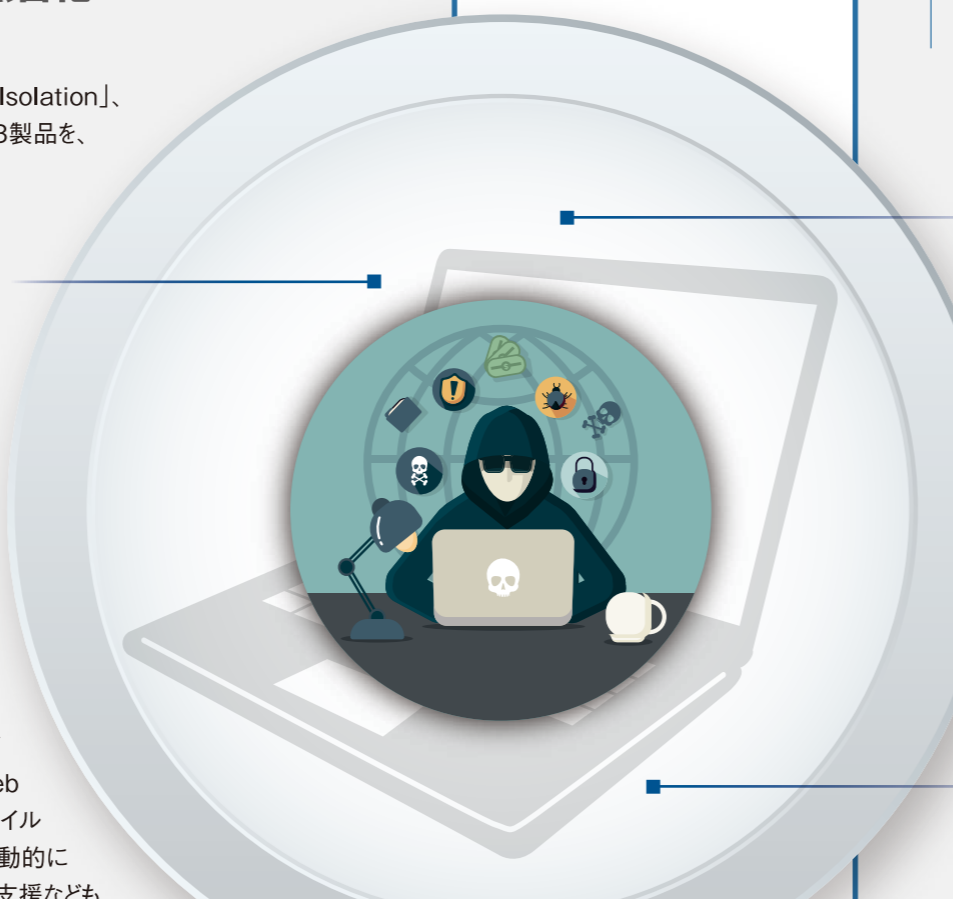
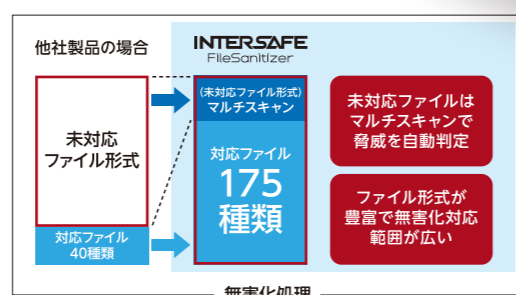


・世界1,500社以上に採用された無害化エンジンを搭載  
・世界で実績のある30以上のアンチマルウェアも利用可能

Web分離とフィルタリングを組み合わせることで、VDIなどのOSごと分離する方式と比べてコストを大幅に削減できます。また、インターネットアクセス時は通常通りの操作で自動的に画面転送を行い、ファイルダウンロード時も自動的に無害化処理を実施するため、特殊な作業なく通常通りにWeb閲覧が可能となります。InterSafe FileSanitizerでは175種類以上のファイル形式に対応しており、未対応ファイル形式がある場合もマルチスキャンで自動的に脅威を判定します。これらの製品は導入時のご支援やお乗り換え時の技術支援などもワンシステム・ワンサポートでご提供しています。



※ISWF: InterSafe WebFilter, ISWI: InterSafe Websolation



## HTTPS通信可視化

### HTTPS通信を悪用したサイバー攻撃への対策が可能

より安全なWeb利用を実現する常時HTTPS化が進む一方で、セキュリティ製品による検知を逃れるために暗号化通信を隠れ蓑として悪用した新種のサイバー攻撃が増加しています。InterSafe WebFilterは、普及が進む常時HTTPS化に標準対応。HTTPサイトと同様にWebフィルタリングやログ管理が可能です。SSL通信を高速で復号処理し、一般的なWebフィルタリング製品と比べ約2倍のパフォーマンスを実現しました。さらに、業界最高水準のSSL処理性能を誇るA10ネットワークス社のSSLインサイト製品「Thunder SSLi」「Thunder CFW」と連携することで、大規模環境でも効率化したサーバー構成で運用することができます。Microsoft 365の通信を直接インターネットにつなぐオフロードも可能です。

#### SSL復号時のスループット比較

※当社調べ

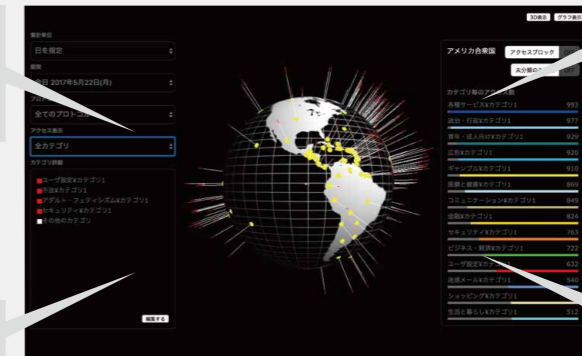


## Geoスコープ

### Webアクセスを「国・地域別」に可視化

Webアクセスを国・地域別にリアルタイムで可視化し、状況把握と迅速なインシデント対策が可能となる「Geoスコープ」を搭載。未知のURLについては、従来のフィルタリングアクション(規制/一時解除/許可)に加え、「国別の規制」に対応しています。例えば、取引のない国へのURLアクセスが急激に増えたなど、不審なアクセスや予兆をすばやく把握、アクセスブロックすることで対策が実行できます。

- 指定した月/週/日のアクセス集計を表示可能
  - ・月: 最大3ヶ月
  - ・週: 最大4週
  - ・日: 最大7日



- 任意に選択した国のアクセス状況を一目で把握可能

- 表示するカテゴリを選択可能

- 国ごとに表示の切り替えが可能
- 国ごとにアクセスブロックが可能
- 全アクセス
- 未知のURL (未分類)のみ

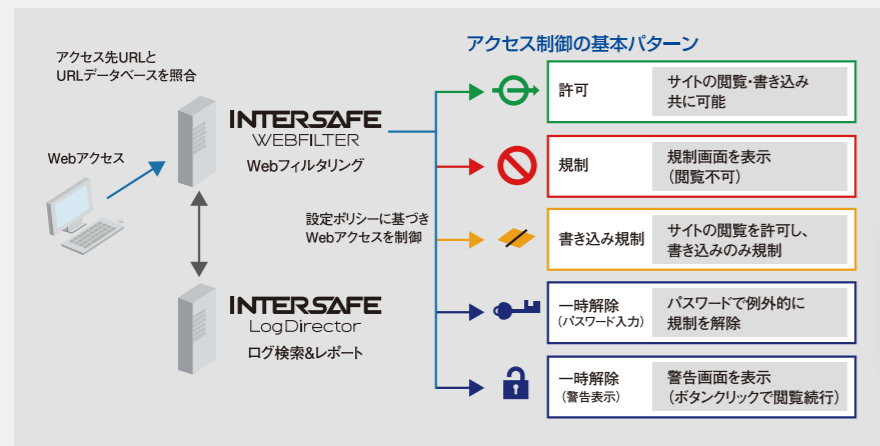
# 柔軟なアクセス管理と強固な情報漏洩対策で 情報資産を守りながら活用する、有効なIT環境を 実現します。

**InterSafe WebFilter**  
**内部脅威対策**

個人情報の漏洩は、悪意の有無に関わらず、依然後を絶ちません。なかでもインターネットは情報漏洩が最も多く、その被害総額は企業経営に関わる問題にもなりかねません。インターネット利用の頻度が高くなる中、有効かつ信頼性の高いアクセスマネージメントの確立が、何よりも重要です。

## ポリシーに合わせた柔軟なフィルタリング設定で 情報漏洩対策・内部統制を支援

組織のポリシーやサイト内容に合わせて柔軟にWebアクセスの規制方法を設定可能。インターネット利用を上手に制御すると同時に、アクセスログを管理・活用することで、有効な情報漏洩対策・内部統制を実現します。



## Webアクセス管理を強力に支援するログ分析ソフト

**INTERSAFE**  
LogDirector

InterSafe LogDirectorは、InterSafe WebFilterから取り込んだWebアクセスログを、簡単操作で閲覧・分析できるログ分析ソフトです。様々な切り口で可視化したアクセスレポートを定期的にメール配信したり、従業員の不正利用の兆候をアラートメールで通知するなど、管理者のWebアクセス管理に役立てることができます。

### ドリルダウンレポート

条件アレンジ自在!  
誰が、いつ、どこに、  
何回アクセスしたのか?

### アラート

設定した閾値に  
達すると管理者に  
メール通知

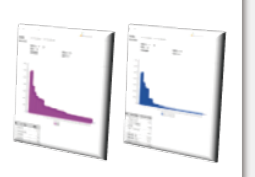


### アップロード情報管理

添付ファイルの復元!  
(万が一の際の内容確認)  
ポストログ検索結果  
書き込みデータの解説!

### グラフレポート

毎日/毎月  
自動でメール配信



## ビジネスに合わせて設定できるアクセス制御で Webサービスの安全活用を実現

### クラウド時代のシャドーIT対策に

#### サービスログイン制御

組織や部署単位で導入されるGoogle WorkspaceやDropbox、Microsoft 365などの業務用アカウントのログインのみ許可することで、私的利用を防止します。



### 見せたい動画だけを簡単に許可

#### YouTube視聴制御

文部科学省の教育コンテンツなど授業や業務で見せたい動画チャンネルだけを簡単に視聴許可することができます。

※YouTubeの制御にはHTTPSデコード機能を有効にする必要があります



## 効率的で快適な運用でITマネージャーの 業務負担を大幅に軽減

### サーバー稼働状況やフィルタリングサービス状況を可視化

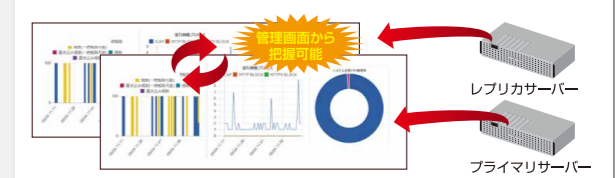
#### パフォーマンスモニタ

プライマリサーバーとレプリカサーバーの稼働状況やフィルタリングサービスの状況を一括して可視化。さらに設定したプロセス数の閾値を超過するとシステム側で自動的にアラートメールを通知する機能を搭載。システム管理者のサーバー設定やポリシーの見直しを強力にサポートします。

#### モニタリングデータの例

- CPU/メモリ/ディスク使用率
- 各サービス稼働状況
- 最大利用ユーザー数
- プロトコル別リクエスト数
- 書き込みリクエスト数
- 転送種別件数
- 使用中プロセス数 など

#### サーバーの稼働状況・フィルタリングサービスの状況を一括して可視化



## SIEM製品と連携しログを相関分析

### Syslog転送機能

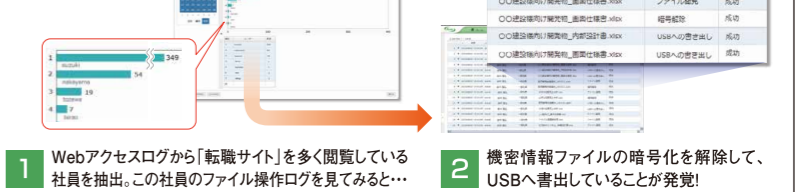
業界標準のログ収集方式であるSyslog転送に対応しているため、WebアクセスログをSIEM(統合ログ管理製品)で容易に活用することが可能です。

#### 検証済み製品

- 網屋社 Alog EVA
- Splunk社 Splunk Enterprise Security

#### 「Alog EVA」での活用例

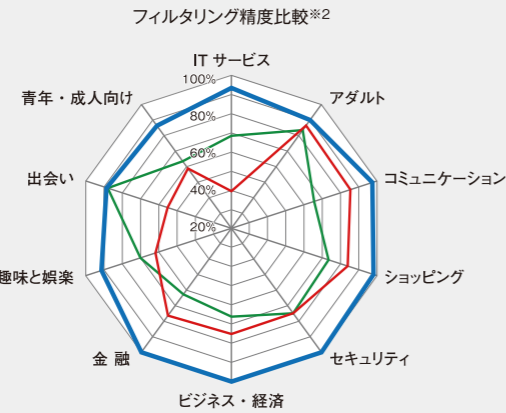
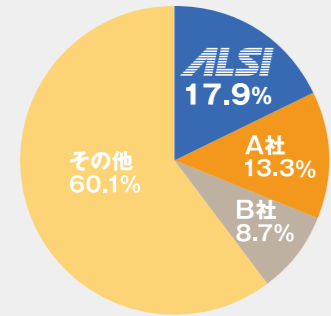
### Alog EVA



# 安心の実績。選ばれ続ける理由があります。

## 国内シェアNo.1の導入実績

国内ネットワークセキュリティソフトウェア市場  
ベンダー別売上額 / シェア、2021年~2022年\*1



INTERSAFE WEBFILTER

\*1. 出典: IDC Japan, 2023年「国内ネットワークセキュリティソフトウェア市場ベンダー別売上額 / シェア、2022年」(JPJ49213223)  
\*2. 第三者評価機関が収集したURLデータを元に取得した307,455URLから無作為に1,573件を抽出し各社製品のフィルタリング処理を行い、目視による精度の確認を実施した。

## 6つのNo.1、信頼の品質とサポート

「Webフィルタリングソフトに関する調査」において、「継続利用率」「営業対応の迅速さ 満足度」「営業対応の柔軟さ 満足度」「サポート品質 好感度」「サイトカバー率 満足度」「ウイルス・スパイウェア感染予防 満足度」の6項目で1位\*を獲得しました。

### 顧客評価で6つのNo.1を獲得!

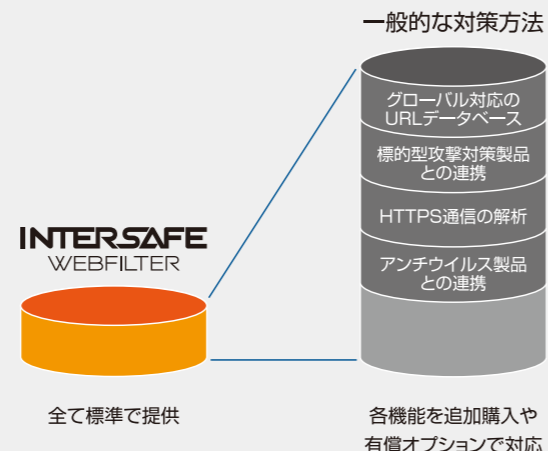


\*調査会社: 株式会社BCN / 調査期間: 2021年9月17日~2021年9月24日 / 調査対象: 主要4メーカーのWebフィルタリングソフトを導入・利用し、社内情報システムの利用に関して情報収集・導入決定をする立場である人 / 調査人数: 400名(各メーカー100名) / 調査手法: インターネット調査

## 圧倒的なコストパフォーマンス

インターネット運用管理において必要な機能が、すべて標準搭載。セキュリティ計画に伴い有償オプションを別途導入する必要もなく、コストパフォーマンスに優れています。

他社製品からの乗換え優待価格もご用意しております。詳細は担当までお問い合わせください。



## InterSafe WebFilter Ver. 9.2

### 機能一覧

	Proxy版	ICAP版
システム管理		
対象プロトコル: HTTP / HTTPS / FTP OVER HTTP	●	●
上位プロキシ冗長化	●	●*1
グループ別の上位プロキシ指定	●	●*1
IPv4 / IPv6変換	●	●*1
複数サーバーの管理・監視	●	●
SNMPエージェント対応	●	●
設定ファイルの全体バックアップ・復旧	●	●
メール通知(ライセンス期限前、サービス異常、設定変更)	●	●
規制解除申請機能(ワークフロー)	●	●
URLのデータベース登録・削除申請	●	●
システム管理者権限パターン: 全機能操作可能 / グループ・フィルタリング設定のみ / ReadOnly	●	●
グループ管理者権限パターン: グループ内全機能操作可能 / 一部操作可能 / ReadOnly	●	●
プライマリ・レプリカ自動同期 / 手動同期	●	●
簡易設定(必要最小限の設定ですぐにフィルタリング適用開始)	●	●
パフォーマンスモニタ(サーバー稼働状況やフィルタリングサービスの状況を確認)	●	●
Syslog転送	●	●
規制画面表示メッセージカスタマイズ(グループ / カテゴリ / サブカテゴリ毎)	●	●
プロセス数監視機能・閾値設定・メール通知	●	●
データベース		
カテゴリ数: 149	●	●
登録Webコンテンツ: 90億以上(2024年10月現在)	●	●
配信頻度: 1日3回以上	●	●
高度分類クラウド(未分類URLをクラウドで再分類・判定)	●	●
ユーザーが自由に設定可能なカテゴリ: 10(最大99)	●	●
管理画面でのURL分類カテゴリ確認	●	●
フィルタリング		
フィルタリングアクション: 許可 / 規制 / 書き込み規制 / 一時解除(警告表示・パスワード入力)	●	●
グループ毎の書き込み規制サイズ指定	●	●
ファイルのWebメール添付 / アップロード規制	●	●
検索 / 書き込みキーワード規制	●	●
セーフサーチロック(検索エンジンのセーフサーチ機能を強制適用)	●	●

	Proxy版	ICAP版
フィルタリング		
ブラウザ規制(脆弱性があるブラウザの利用を規制可能)	●	●
特定URLの閲覧を許可 / 規制(登録上限10万件、グループ化も可能)	●	●
例外URLコメント機能	●	●
例外URLのスケジュール機能	●	●
URL内の規制文字列 / 規制ファイル指定	●	●
指定したカテゴリのフィルタリングルールを優先	●	●
サービスフィルタ(特定サービスの利用を許可)	●	●
YouTube投稿者(チャンネル) / Webサービス / Webサイト単位のURL抽出	●	●
Webサービスのログインアカウントをグループ毎に制限(GUI設定可能)	●	●
IPアドレスリクエスト規制	●	●
未登録URLの一括フィルタリング	●	●
Geoスコープ(国別のアクセス先表示、フィルタリング)	●	●
アンチウイルス製品との連携	●	●*1
標的型攻撃対策製品との連携による未知の脅威対策(オプション)	●	●
個人情報ファイル検出(DLP)製品との連携	●	●
ファイル無害化製品との連携	●	●*1
Web Isolation(分離・無害化)製品との連携	●	●
HTTPS解析		
HTTPS通信の内容を解析してフィルタリング	●	●
デコード除外URLの設定	●	●
グループ毎 / カテゴリ毎の有効 / 無効設定	●	●
カテゴリ別POSTログ出力	●	●
グループ階層設定可能数(ルートグループ除く): 10	●	●
例外ユーザー設定	●	●
ユーザー認証: IPアドレス(IPv6含む) / アカウント	●	●
NTLM認証	●	●*1
ケルベロス認証	●	●
複数LDAPサーバーとの連携	●	●
ディレクトリサーバーとの自動連携	●	●
スケジュール作成: 曜日 / 時間 / ルール	●	●
コマンドラインインターフェース(CLI)の提供	●	●
設定ファイルの情報を一覧で画面に表示	●	●

\*1 ICAP版はSquidなど連携製品の機能に依存します。

### ログレポート / 分析機能一覧

製品	InterSafe LogDirector Ver. 4.0	
	Professional(有償)	Basic(無償)
対応OS	Windows / Linux	Windows / Linux
管理	●	●
レポーティング		
管理画面	Webブラウザ	Webブラウザ
集計単位	毎日 / 毎週 / 毎月	毎日 / 毎週 / 毎月
レポート	●	●
ドリルダウンサーチ(ユーザー名からアクセスログを絞り込み検索)	●	●
レポート	ユーザーランキング / アクセス件数チャート / Webサービス / クライアント種別 / ドメイン(サイト)別 / 時間帯別 / 検索キーワードランキング / ウィルス検知 / 詳細アクセス(ドリルダウン) / グループ別 / 日別 / 時間帯別 / ユーザー別 / カテゴリ別 / サイト別 / 詳細URL	詳細アクセス(ドリルダウン) / グループ別 / 日別 / 時間帯別 / ユーザー別 / カテゴリ別 / 詳細URL
グラフレポート出力	Excel	—
自動レポート配信(条件指定 / 全集計・グループ集計)	●	—
アラート		
アラート条件の任意設定	●	●
アラートメール配信(システム管理者 / グループ管理者)	●	●
ログ検索		
アクセスログ・POSTログ検索	●	●
Webサービス検索	●	—
書き込みデータ・添付ファイル復元	●	●
ウィルス検知ログ検索	●	—

### フィルタリングカテゴリ一覧 (149カテゴリ)

メインカテゴリ	サブカテゴリ
不法	違法と思われる行為 / 著作権や商標権の侵害行為 / 児童ポルノ / 違法と思われる薬物 / 不適切な薬物利用 / 自殺誘引
アダルト・フェティシズム	アダルト・ポルノ / フェティシズム
セキュリティ	クラッキング / マルウェア / DBD攻撃 / フィッシング詐欺・ワンクリック詐欺 / 公開プロキシ / フィルタリング回避
出会い	出会い
金融	金融・経済指数・マーケット情報 / 投資商品の購入 / 保険商品の申込 / 金融商品・サービス / 証券・先物取引 / 保険 / 銀行 / ローン・決済 / ポイント・マイル리지 / 会員権 / 不動産
キャンブル	キャンブル / 宝くじ・スポーツくじ
ショッピング	小売・ショッピングセンター / 商業施設・複合施設 / オンラインショッピング / オークション
コミュニケーション	SNS・ミニブログ / 掲示板・チャット / 質問サイト / ブログ / ウェブメール / メールリスト
ITサービス	メールマガジン / ウェブアーカイブキャッシュ / オンライン辞書・テキスト翻訳 / ウェブページ翻訳 / フリー百科事典 / ブックマーク・リンク集 / URL転送・変換サービス / 動画配信 / ライブ動画 / ストレージサービス / クチコミ・評価・コメント / 位置情報 / P2P / ドメイン・ランキング / ウェブアプリケーション / プログラムダウンロード / 更新ファイルドライブ / デジタル素材 / IT / ダイナミックDNS / AI
プロバイダ・ポータル・ホスティング	プロバイダ / ポータルサイト / 検索 / ホスティング
ビジネス・経済	転職・就職 / ビジネスセミナー・交流会 / ビジネス・経済情報 / ビジネス・経済団体 / サイドビジネス
過激な表現	暴力組織・カルト / グロテスク・ショッキング
青年・成人向け	武器 / 裏情報 / 主義・主張 / アルコール製品・タバコ / 成人向け遊技・飲食 / その他の青年・成人向け
趣味と娯楽	ゲーム / テレビ・ラジオ / 映画・演劇 / 音楽 / 書籍・雑誌 / 漫画・アニメ / タレント・ミュージシャン・著名人 / グラビア・水着 / ファッション・美容 / コスプレ / 占い・診断 / スポーツ・レジャー / ペット・動物 / 玩具・模型 / アミューズメント / DIY・園芸 / 懸賞・プレゼント / 趣味と娯楽総合 / その他の趣味と娯楽
生活と暮らし	交通 / 自動車・オートバイ / その他の乗り物 / 地図サービス / 宿泊・旅行 / ライフライン / 郵便・物流 / 暮らし・地域情報 / 生活関連商品 / 生活関連サービス / イベント / 公共施設 / 文例・テンプレート / 食事・料理・食品 / 結婚紹介 / 冠婚葬祭 / 妊娠・出産・育児 / 宗教
医療と健康	病氣・医療 / 介護・福祉 / ヘルスケア・リラクゼーション / 性の知識 / 美容整形 / メンタルヘルス
学術・教育	学校・教育 / 学習 / 学術・開発・研究 / 資格・語学・カルチャースクール / 文化・芸術・工芸 / 美術館・博物館
政治・行政	行政・地方自治体 / 政党・政治家 / 外交・国際機関 / 軍事・防衛 / 政治評論・情報
広告	広告・マーケティング / オンライン広告・バナー
迷惑メール	迷惑メールリンク
ニュース	ニュース / 天気・災害情報
各種サービス	司法・法律・行政書士 / 経理・税金・年金 / 興信所 / デザイン / コンサルティング / 翻訳・通訳 / その他のサービス
各種産業	農林水産 / 建設 / 製造 / その他の産業
システムコンテンツ	イメージサーバー / CDN / その他のシステムコンテンツ

\*2023年12月現在。カテゴリは今後も社会情勢に応じて適宜追加・変更します。  
\*大連URLリサーチセンターで収集した中国語サイトのURL情報も標準配信しています。