



モバイルに、いつでもセキュアなWebアクセスを。

クラウド型Webフィルタリングサービス「InterSafe CATS Ver. 4.0」のご紹介

マルチデバイス対応

NEW

セキュリティ営業部

アルスシステムインテグレーション株式会社

Copyright Alps System Integration Co., Ltd. All rights reserved.

アルプス システム インテグレーションのご紹介



ALSI 概略

アルプス システムインテグレーション株式会社(略称:ALSI[アルシー])は、アルプス電気株式会社のシステムインテグレーション事業を担う戦略子会社として1990年4月に設立いたしました。
特に1996年にスタートした「セキュリティ」分野においては、Webフィルタリングソフトやデータ ベースが携帯電話全5社を含め日本の多くの企業、官公庁および教育機関等に導入されており、8年連続マーケットシェア No.1(※)の実績があります。
また、情報漏洩対策製品も2003年から提供しておりますが、2011年には世界的調査機関であるフロスト & サリバンから「ジャパンマーケットシェア リーダーシップアワード」を日本のセキュリティ企業では初めて受賞するなどWebセキュリティのパイオニア企業として認知いただいております。そして、2013年4月より、ネットスター社を完全子会社化し、5月より、販売・サポートをALSI、開発をネットスターに再編しました。

(※) 各種調査機関のデータをベースにした弊社調べ

会社概要

設立 1990年4月2日(平成2年)
資本金 2億50万円
年商 67億9400万円(2013年3月実績)
社員数 268名(2013年6月現在)
事業所 東京本社 東京営業所 古川営業所
仙台営業所 名古屋営業所 大阪営業所
福岡営業所 白金台オフィス 中国 大連
代表者 代表取締役:麻地 徳男

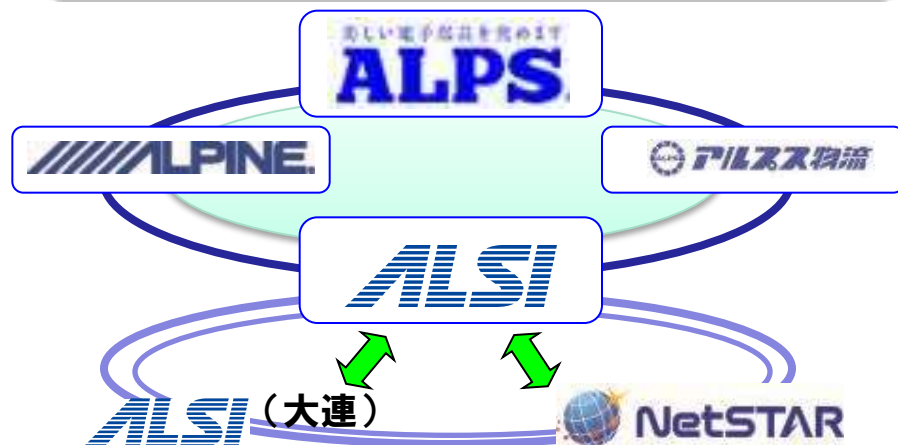
主な製品群

- | | |
|-----------------------|-------------------------|
| • Webフィルタリングソフト | InterSafe WebFilter |
| • クラウド型Webフィルタリングサービス | InterSafe CATS |
| • ファイル自動暗号化ソフト | InterSafe IRM |
| • セキュリティUSBメモリ作成ソフト | InterSafe SecureDevice |
| • デバイス制御ソフト | InterSafe DeviceControl |
| • Web型申請承認ソフト | InterSafe WorkFlow |
| • ファイル暗号化ソフト | DocumentSecurity |
| • スマートフォン向けフィルタリングソフト | ビジネスブラウザ |
| • iOS向けセキュリティサービス | ビジネススマートセキュリティ |

セキュリティ関連所属団体

- 財団法人 インターネット協会(IAJapan)
- NPO 日本ネットワークセキュリティ協会(JNSA)
- 日本スマートフォンセキュリティフォーラム(JSSEC)

グループ会社・関連会社



1. Webアクセス管理のこんな悩み、抱えていませんか？



社外に持ち出したモバイル端末も、同じポリシーで一元管理したい...

専任の管理者がいないから、運用の手間をかけたくない...

Webアクセスの管理はしっかり行いたいけど、コストは極力抑えたい....

Webサイトへのアクセス以外にも、不要なアプリケーションソフトやオンラインストレージの利用を規制したい



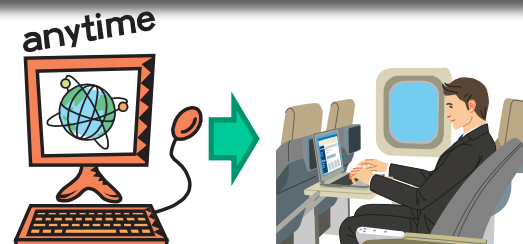
2. InterSafe CATSの特長①



InterSafe CATSはクラウド型だから・・・

社内ネットワークに接続していないモバイル端末もフィルタリング！

社内ネットワークに接続していないモバイル端末にもフィルタリングの適用が可能です。在宅勤務や外出・出張先など、社外への持ち出し端末の情報漏洩・ウイルス感染や私的利用を防止します。



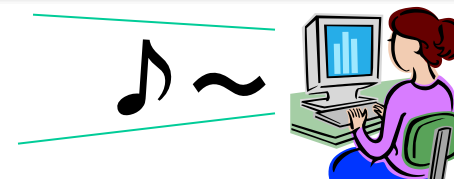
サーバー不要でコスト削減！

管理サーバー、データベースサーバーを弊社クラウド環境にてご用意。高精度なフィルタリングを実現しつつ、サーバーの運用・保守などのコストを削減します。消費電力の削減で節電対策にも有効です。



簡単な導入・運用で手軽に導入！

設定や管理は全て同一ブラウザ上で簡単に行えます。専任のシステム管理者がいない環境や、運用負担を極力減らしたい小規模オフィスでも手軽に導入が可能です。



2. InterSafe CATSの特長②



“4 Any”のWebフィルタリングを実現！

Anytime
いつでも



Anywhere
どこでも



Any Device
どんな端末も



Any NetWork
どんな通信も



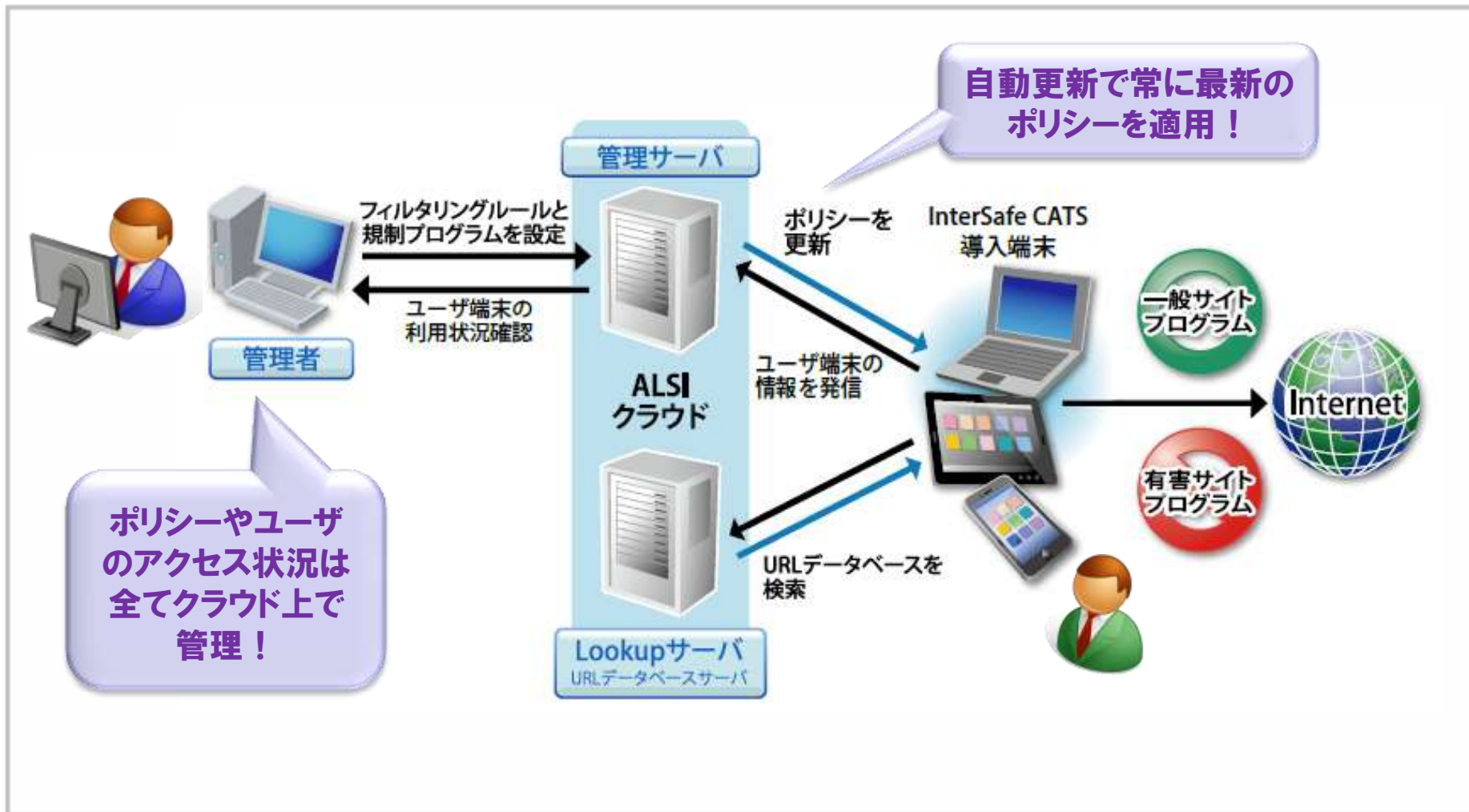
3. 利用イメージ

InterSafe CATSは、マルチデバイスのフィルタリングが可能なクラウド型Webフィルタリングサービスです。クラウド型なので初期投資不要、場所や端末を問わずいつでも安全なWebアクセスを提供します。



4. システム構成

設定からデバイスのポリシー更新までクラウドで一括管理！



5. フィルタリング機能①-概要



携帯キャリア5社に採用されている高信頼のURLデータベースを採用！

NTT
docomo

au

SoftBank

WILLCOM

EMOBILE



10年連続シェアNo.1※1のWebフィルタリングソフト
「InterSafe WebFilter」同等の高精度フィルタリング

主なフィルタリング機能

カテゴリフィルタリング



許可／規制／書き込み規制※2

アプリケーション規制※2



ファイル共有 / メッセンジャー

HTTPSフィルタリング



Webメール

ストレージサービス

HTTPS対応のWebサイト

※1 各種調査機関のデータをベースにした弊社調べ ※2 Windows端末のみ対応

5. フィルタリング機能②

-HTTPSサイトのフィルタリング



HTTPSサイトのフィルタリング、アクセスログ取得が可能です。

暗号化されたHTTPSサイト利用のリスク

- Webメール・ストレージサービスを利用した**機密ファイルの外部流出**
- HTTPSに対応したソーシャルメディア上での**インサイダー情報の書き込み・私的利用**
- オンラインショッピング利用による**業務効率の低下**



ソーシャルネットワーキングサービス (SNS)



Webメール

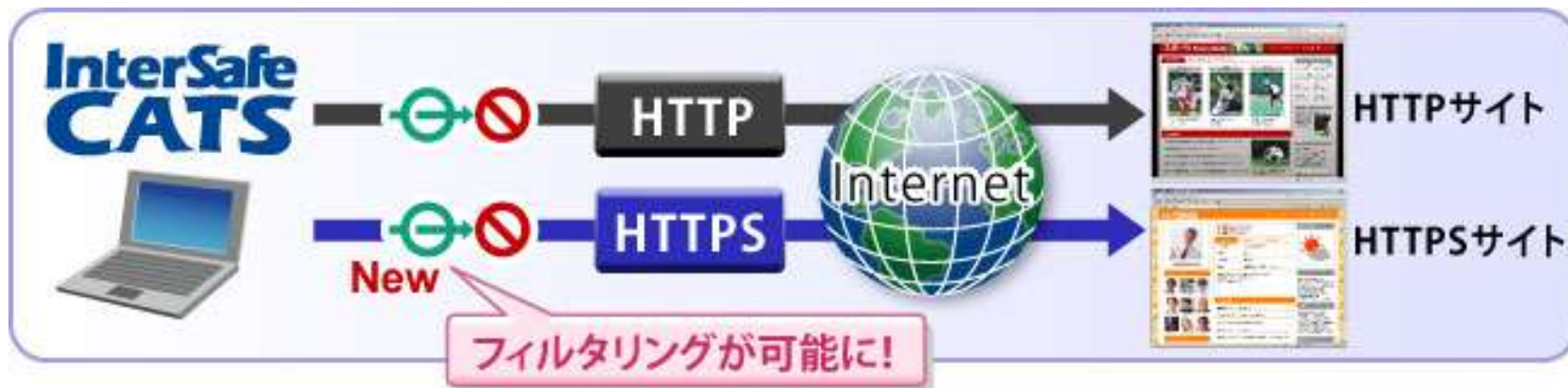


ストレージサービス



オンラインショッピング

etc.



5. フィルタリング機能③

-専用DBによる標的型サイバー攻撃対策



2種類の脅威情報を「不正コード配布」カテゴリに配信
サイバー攻撃の入口・出口対策を実現しました。



ポイント①入口対策

標的型サイバー攻撃の手法として最も利用されるドライブ・バイ・ダウンロードサイトへのアクセスを遮断し、マルウェア感染を未然に防止します。

ポイント②出口対策

万一PCがマルウェアに感染した場合でも、C & Cサーバとの通信経路を遮断することで、悪意ある情報搾取を防御します。

5. フィルタリング機能④-その他(一覧)



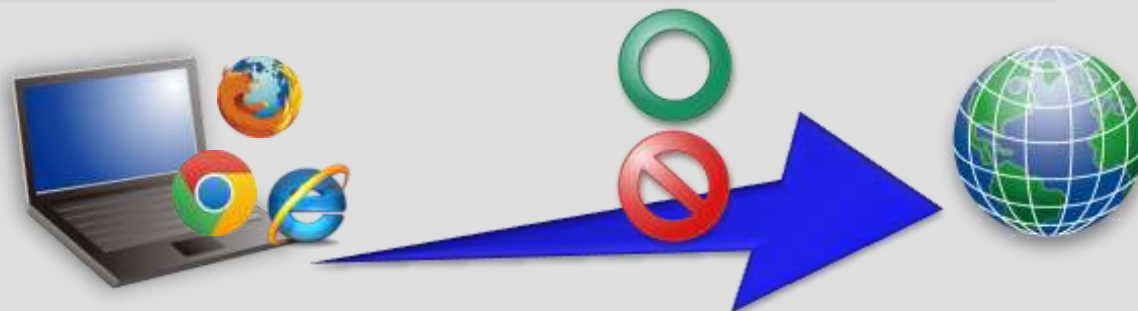
機能	内容	Windows	iOS	Android
URLフィルタリング	77カテゴリによるURLフィルタリング	○	○	○
例外URL	例外URL設定	○	○	○
ブラウザ規制	ブラウザの起動を制限	○	×	○※
IPアドレスリクエスト拒否	IPアドレスを直接指定したインターネットアクセスを規制	○	×	×
アプリケーション規制	Windows8:指定したアプリケーションの起動を規制 ～Windows7:指定したアプリケーションの通信を規制	○	×	×
無効アプリケーション	指定したアプリケーションをフィルタリング対象外とする	○	×	×
ポート番号規制	指定したポート番号を使用した通信を規制	○	×	×
書き込み規制	POSTメソッドの利用を規制	○	×	×
フィルタリングキャンセラ	社内にいる場合は、CATSを停止して社内のフィルタリングソフトを利用できる。別途サーバーが必要	○	×	×
HTTPSフィルタリング	HTTPSサイトをフィルタリング	○	○	○
自動アップデート	iOS版はApp Store、Android版Googleplay経由で自動アップデートが可能	×	○	○

※ 主要なブラウザ(標準ブラウザなど)の規制が可能です。

(参考)Windows版とiOS版/Android版の利用形態

Windows版 (PC)

: モジュール形式



全てのブラウザの通信をフィルタリング

iOS版/Android版 (スマートデバイス) : 専用ブラウザ



専用ブラウザの通信をフィルタリング

6. 運用①-クライアント端末への導入

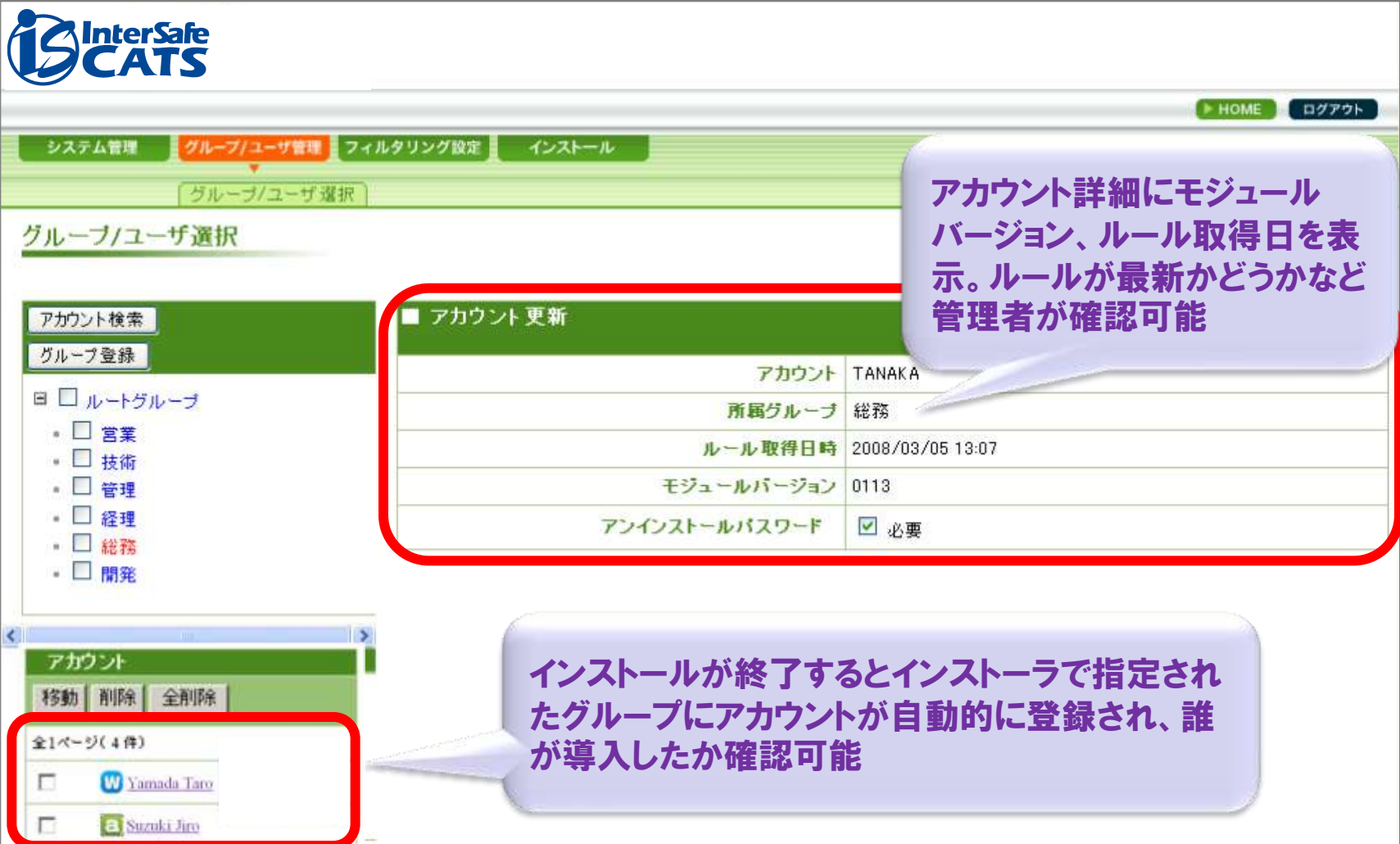


利用者でも簡単にインストールできます。



6. 運用②-ユーザ管理

管理画面からインストールやポリシー更新の状況が確認できます。



The screenshot displays the InterSafe CATS management interface. The top navigation bar includes links for システム管理, グループ/ユーザ管理 (highlighted), フィルタリング設定, and インストール. Below this, a sub-menu shows グループ/ユーザ選択. The main content area is titled グループ/ユーザ選択 and contains a sidebar with account search and group registration options, and a central table for account details.

アカウント更新

アカウント	TANAKA
所属グループ	総務
ルール取得日時	2008/03/05 13:07
モジュールバージョン	0113
アンインストールパスワード	☒ 必要

アカウント

移動 削除 全削除

全1ページ(4件)

- ☐ W Yamada Taro
- ☐ a Suzuki Jiro

Annotations:

- アカウント詳細にモジュールバージョン、ルール取得日を表示。ルールが最新かどうかなど管理者が確認可能** (Points to the account details table)
- インストールが終了するとインストーラで指定されたグループにアカウントが自動的に登録され、誰が導入したか確認可能** (Points to the account list)

6. 運用③-マルチデバイス管理

社内外の全ての利用端末を一元的に管理できます。

アカウント

移動 削除 全削除

全1ページ(4件)

☐	 Yamada Taro
☐	 Suzuki Jiro
☐	 Sato Saburo
☐	 Tanaka Ichiro

Windows/iOS/
Android端末を
一元管理

■フィルタリング設定

カテゴリ別ルール設定へ	カテゴリ別ルール登録	カテゴリ別ルール変更・削除
適用ルール設定へ	適用ルール設定へ	
例外IP設定へ	例外IP設定へ	
クライアント規制設定へ	クライアント規制設定へ	
接続オプション設定へ	接続オプション設定へ	
ネットワーク設定へ	ネットワーク設定へ	
スマートデバイス設定へ	スマートデバイス設定へ	

Red box highlights the 'スマートデバイス設定へ' link and the OS icons on the right.

該当機能に対応するOSのアイコンを表示

■スマートデバイス設定

スマートデバイス上のブラウザアプリに関する設定を行います。 [更新](#)

履歴の保存	☐ 保存する ☐ 保存しない ☒ 利用者が設定
自動初期化	☐ 自動初期化する ☐ 自動初期化しない ☒ 利用者が設定 初期化タイミング: 設定しない アイドル時間: 設定しない ※ブラウザアプリに保存されているCookieと閲覧履歴を設定したタイミングで削除します。
他ブラウザ利用制限	☒ 有効 ※標準ブラウザを含む他のブラウザの利用を制限します。 ※本機能はAndroidでのみ利用可能です。
配信ブックマーク設定	配信ブックマーク設定へ

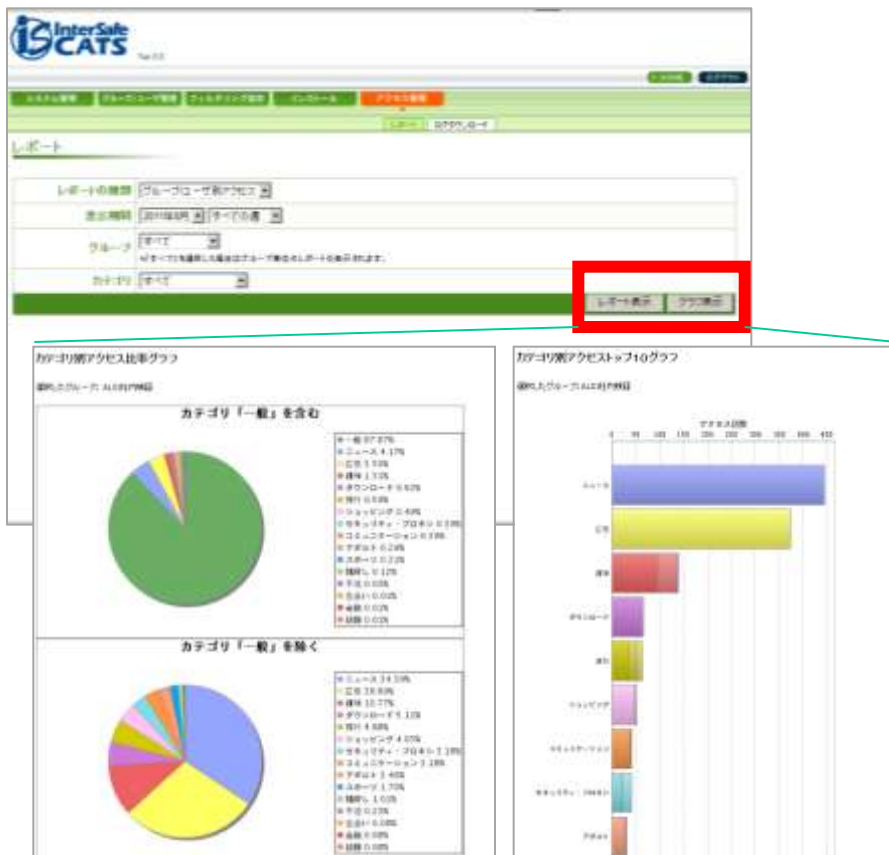
スマートデバイス専用の設定画面

6. 運用④-Webアクセス管理

ブラウザ上で簡単にレポート閲覧、ログダウンロードが可能です。

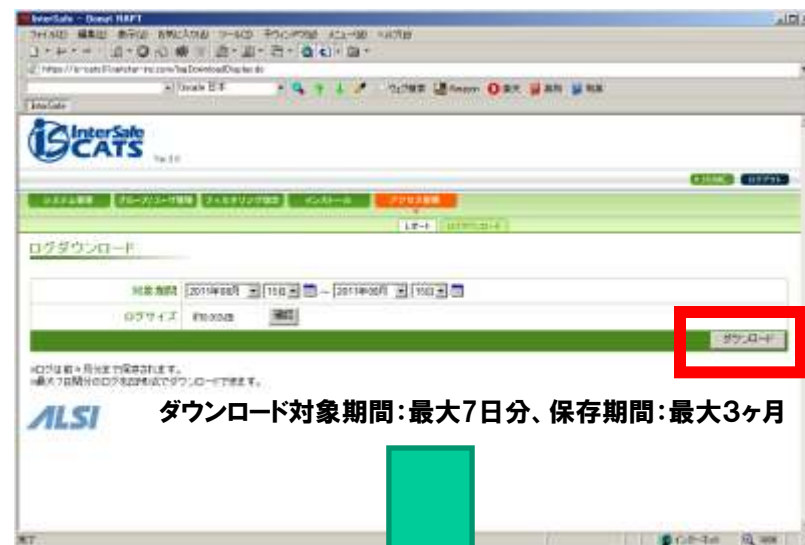
レポート

- ・月間、週間のグループ別・ユーザ別・カテゴリ別アクセス等10種類以上のレポート



ログダウンロード

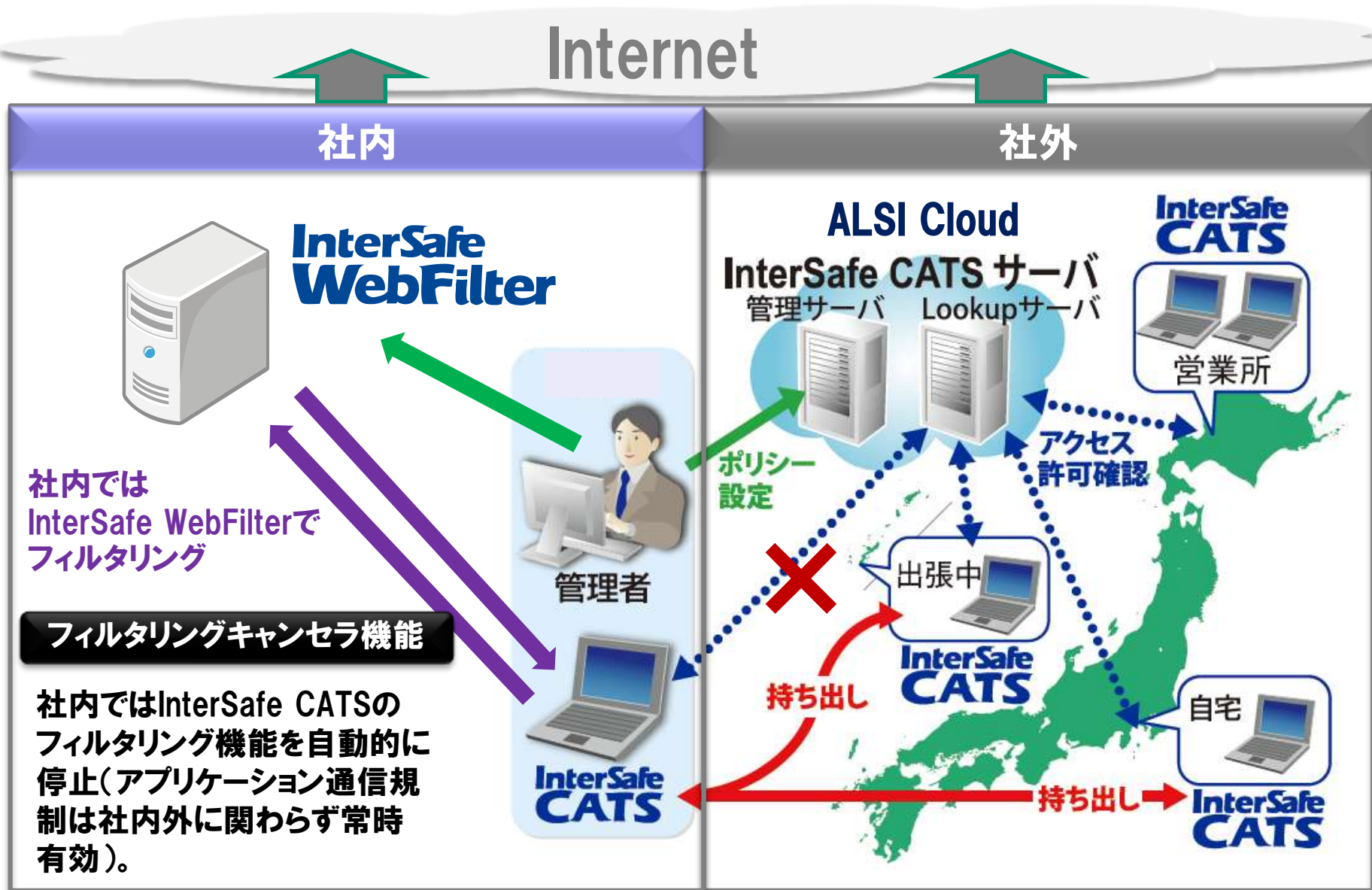
- ・ユーザ毎にアクセスしたサイトの把握が可能
- ・ログの保管で監査証跡としても有効



蓄積・保管してログ
管理を強化！



7. InterSafe WebFilterと組み合わせた利用イメージ



8. 動作環境



Windows版		
OS	32bit	Windows XP Home Edition/Professional SP3 Windows Vista Home Basic/Home Premium/Business/Ultimate SP2 Windows 7 Home Premium/Professional/Ultimate/Enterprise SP1 Windows 8 /Pro/Enterprise Windows 8.1 / Pro / Enterprise
	64bit	Windows 7 Home Premium/Professional/Ultimate/Enterprise SP1 Windows 8 / Pro/Enterprise Windows 8.1 / Pro / Enterprise
CPU		Intel Pentium / Celeron 系 800MHz以上
メモリ		256MB以上
HDD		120MB以上の空き領域 (エラーログ使用領域を除く)
通信速度		128Kbps以上推奨
対応ブラウザ		Internet Explorer 6.0 SP3 / 7.0 / 8.0 / 9.0 / 10.0 / 11.0 (Microsoft) Firefox 21.0 / ESR 17 ※管理設定を行う場合は、Internet Explorer 6.0 SP3/7.0/8.0/9.0を使用してください。
その他		クライアントモジュールをインストールするコンピュータでは、DNSによる名前解決ができる必要があります。また、Windows Installer 3.0以上が必要です。
iOS版/Android版		
OS	Android	Ver.4.0/4.1/4.2/4.3
	iOS	Ver6 / 6.1 / 7.0 ※iPhone / iPad / iPad mini
対応ブラウザ		Safeブラウザ (InterSafe CATS専用ブラウザ)

※システム要件は予告なく変更する場合があります。ご購入の際には、ホームページより最新情報をご参照ください。

9. 認められた確かな信頼性

「ASP・SaaS安全・信頼性に係る情報開示認定制度」の認定を取得！



Webフィルタリングサービスとして初の認定

※「ASP・SaaS 安全・信頼性に係る情報開示認定制度」とは総務省の外郭団体である(財)マルチメディア振興センターがASP・SaaS サービスのうち、安全・信頼性に係る情報を適切に開示し、かつ一定の要件を満たすものを認定することにより、ユーザによるASP・SaaS サービスの比較・評価・選択を容易にするとともに、認定を受けたASP・SaaS サービスの普及を図り、もって情報通信システムの利用を促進することを目的として制定されたものです。

「第10回 テレワーク推進賞(奨励賞)」を受賞！



セキュリティメーカーとして唯一の受賞

※「テレワーク推進賞」とは総務省、経済産業省の外郭団体である社団法人日本テレワーク協会が、企業・団体や個人での場所や時間に制約されない柔軟な働き方であるテレワークの一層の普及促進を目指し、実施しているものです。

クラウド環境の実装技術に関する特許を取得！



InterSafe CATSに用いられているクラウド環境実装技術が「サーバシステム、インターネット接続管理方法及びインターネット接続管理プログラム」として特許を取得しました(特許5264364)。今回取得した特許は、管理者がセキュリティポリシーをサーバに登録することにより、PCに導入されたプログラムが自動的に最新のポリシーに更新し、管理者・利用者の負担を軽減するシステムです。

10. 導入事例

-宇宙航空研究開発機構(JAXA:ジャクサ)様



InterSafe CATSでモバイル端末の一元管理を実現！(導入端末数:2800台)

導入前の課題

「ネットワーク内であれば、既にフィルタリングソフトで業務外利用対策ができていますが、外部のインターネット接続(通信カード)などを利用している際には、そのフィルタは有効になりませんので、端末で動くフィルタリングソフトが必要でした。」



宇宙航空研究開発機構
情報システム部
情報システムグループ
池畑様

製品の選定ポイント

1. 持ち出したクライアント端末のインターネット利用の管理ができること
2. 一元管理ができること
3. 社内では既存のフィルタリングソフトが動くこと



導入後の運用

「社内にいるときは既存のフィルタリングソフトのポリシー、持ち出し時にはCATSのポリシーというようにシンプルな運用を行っています。社内ではVPN環境含め、様々なネットワーク提供形態がありますが、**フィルタリングキャンセラの利用により、柔軟にCATS機能のオン/オフを回線種別に応じてコントロール**できております。」「導入後、システム上のトラブルも発生しておらず、JAXA外に**持ち出しされた端末のインターネット利用の管理が一元的にできるようになり、満足しています。**」「レポート機能を活用し、どのようなサイトにアクセスしているか、どのようなカテゴリにアクセスしているかなど、**外出先での利用状況を把握**していきたいですね。」

11. ご提供価格



利用端末数でカウントするシンプルなライセンス体系です。

(単位:円)

ユーザ数	一般ライセンス ユーザ単価	ガバメントライセンス ユーザ単価	アカデミックライセンス ユーザ単価
5-99	3,000	2,700	2,400
100-199	2,700	2,430	2,160
200-299	2,500	2,250	2,000
300-399	2,300	2,070	1,840
400-999	2,100	1,890	1,680

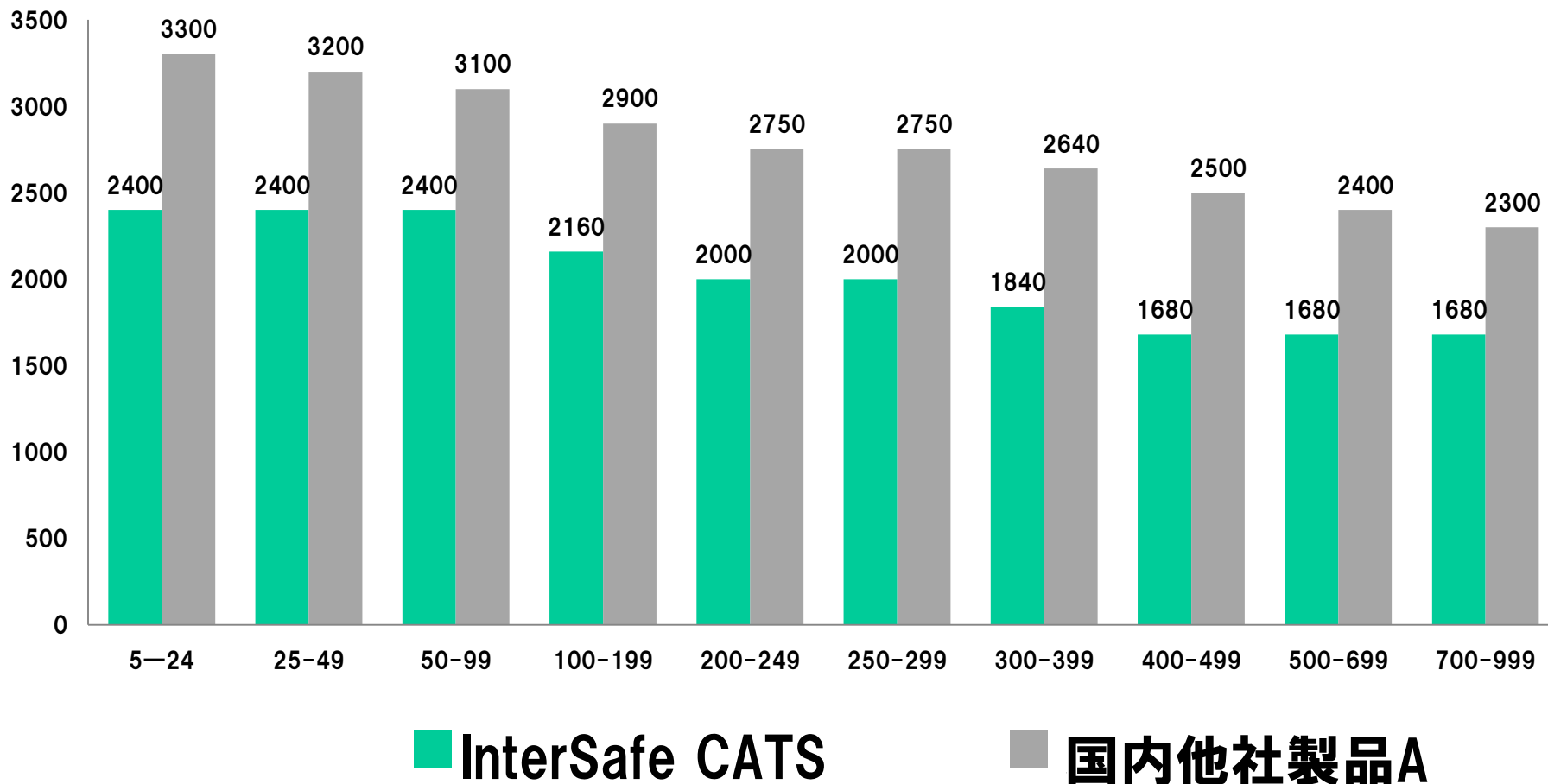
※記載の価格は、1 端末あたりのユーザ単価／年(税抜き)です。

※1,000ユーザ以上の価格は、別途お問い合わせください。

※学校向け無制限ライセンスもご用意しています。

マルチデバイスの安全をどこよりもリーズナブルに！

※以下はアカデミックライセンスの価格です。





お問い合わせ

アールエスシステムインテグレーション株式会社

URL <http://www.alsi.co.jp>

本 社	〒145-0067 東京都大田区雪谷大塚町1-7	TEL:03-5499-8045
古川営業所	〒989-6143 宮城県大崎市古川中里6-3-36	TEL:0229-23-7734
仙台営業所	〒980-0802 宮城県仙台市青葉区二日町3-10 グラン・シャリオビル5F	TEL:022-713-6951
名古屋営業所	〒465-0095 愛知県名古屋市名東区上社2-210 北村第2ビル4F	TEL:052-769-4446
大阪営業所	〒564-0041 大阪府吹田市泉町3-18-14	TEL:06-6386-2673
福岡営業所	〒812-0016 福岡県福岡市博多区博多駅南1-3-6 第3博多偕成ビル5F	TEL:092-483-1460
白金台オフィス	〒108-0071 東京都港区白金台3-2-10 白金台ビル7F	TEL:03-5795-4626