InterSafe CATS

RAPPORT

目次

- InterSafe CATSとは
- フィルタリングソフトの市場・必要性
- サービス概要
- サービス特長
- 動作環境
- お申し込み・お問い合わせ
- Appendix

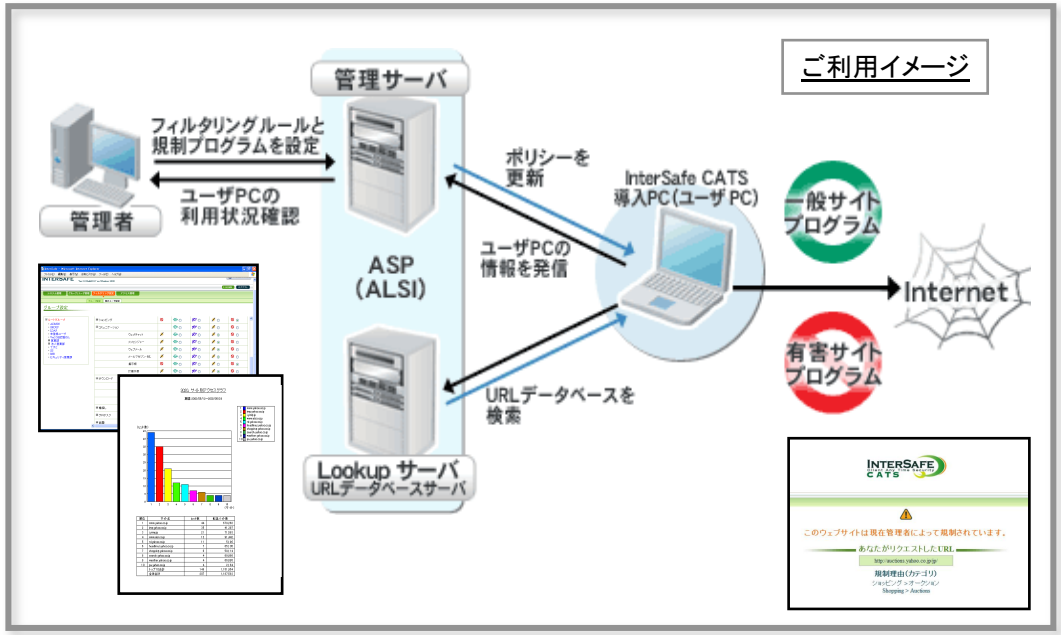
InterSafe CATSとは

InterSafe CATSはURLデータベースに基づき、不適切なウェブサイトのアクセスを防止する、お客様環境にサーバ不要のSaaS/ASP型フィルタリングサービスです。また持ち出しPCを一元的に管理できるフィルタリング製品はInterSafe CATSのみです。

Webフィルタリングソフト「InterSafe（PKG製品）」は2003年より5年連続で国内市場シェアNo.1※、国内で420万端末以上の導入実績を持っております。

Webフィルタリングで規制する登録URLデータベースは、約7,700万ページ(2008年9月時点)に　およびその精度も高く評価され、携帯電話各社がフィルタリングサービスに採用しています。

※2007年国内企業向けWebフィルタリング製品市場売上金額　出典：IDC Japan, 9/2008「2008年 国内セキュリティソフトウェア市場 セキュアコンテンツ管理、脅威管理製品の動向」（J8330107）



フィルタリングソフトの市場

■拡大傾向にあるWebフィルタリング市場

Webフィルタリングが、従業員による業務中の不適切なURLへのアクセスを管理するという単一の処理から、幅広いWebベースの脅威(情報漏洩、スパイウェア、フィッシング等)に対応する、より包括的なWebセキュリティ・ソリューションへと進化しています。

また、以下にあげられる法制度の改革に伴い、今後一層の購買活動が進むことが予測されます。

青少年ネット規制法の成立

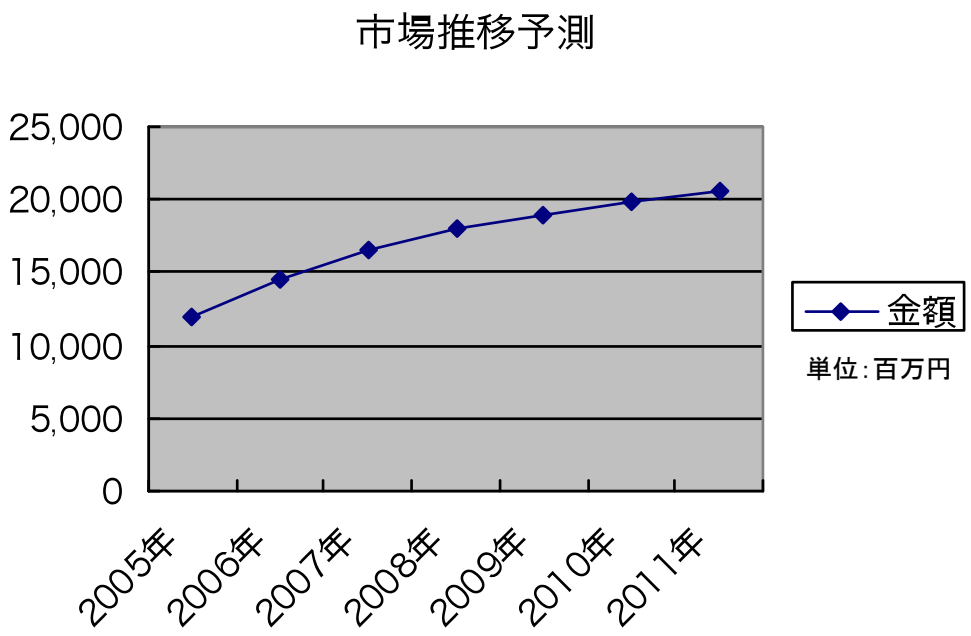
青少年による有害サイトへのアクセスを抑止するために、
ISP、PCメーカにフィルタリングソフトの導入、
組込みの義務化。

児童ポルノ規正法の成立

児童(18歳未満)の人権を守る法律。
児童をモデルとした性的な動画や画像の撮影,閲覧,頒布
が新たに処罰の対象となった。

内部統制

自治体、企業などの内部において、違法行為や不正等が
行われることなく組織が健全且つ効率的に運用されるよう
管理、監査、保障を行う必要がある。Webアクセスに
ついても管理、監査、保障をしなければならない。



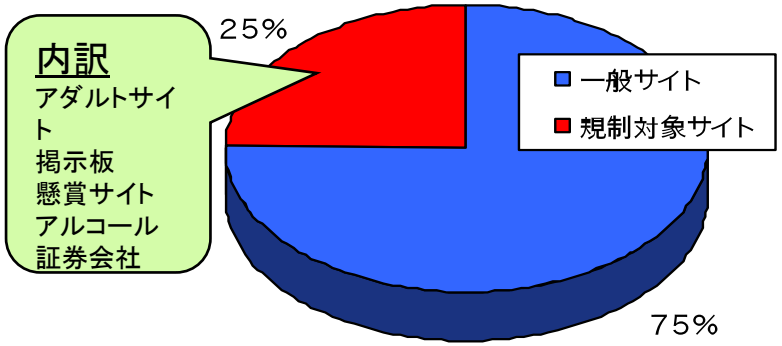
富士キメラ総研　2006　パッケージソリューション・マーケティング便覧より

フィルタリングソフトの必要性

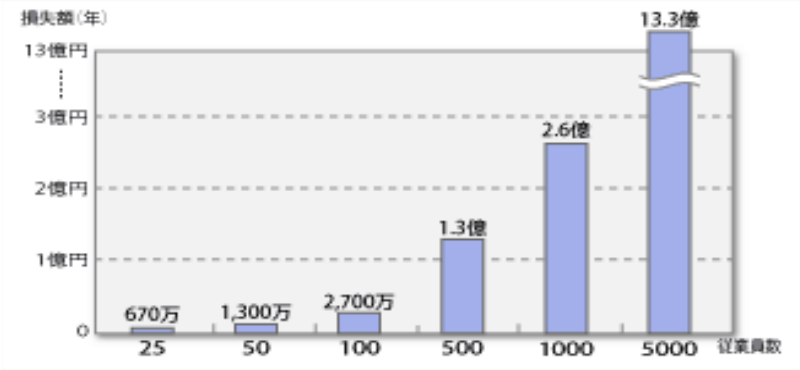
RAPPORT

■私的利用による、業務効率の低下・帯域の圧迫

■掲示板への書き込み



某IT企業のインターネット利用状況を分析



1日わずか30分の私的利用でも、、、

2000円※ × 30分 × 500人 × 240日 ＝ 1.3億円の損失

※厚生労働省 「毎月勤労統計調査　平成19年分」、平成18年賃金事情等総合調査を元に算出

【仮定】平均時給　2,191円 /1日30分インターネットを私的利用

年間労働日数244日 /従業員500人の場合

■情報漏洩対策(Webメール・ストレージサービス・メッセ等)

■ウィルス・スパイウェア対策

	インシデント件数	漏えい人数	一件当たりの平均漏えい人数※
2002年	62件	418,716人	7,613人
2003年	57件	1,554,592人	30,482人
2004年	366件	10,435,061人	31,057人
2005年	1,032件	8,814,735人	8,922人
2006年	993件	22,236,576人	23,432人
2007年	864件	30,531,004人	37,554人

参考）
2007年情報セキュリティインシデントに関する調査報告書　NPO日本ネットワークセキュリティ協会

【情報漏洩媒体・経路比率】

Web、Netからの情報漏洩は依然として高い傾向。

さらに、2007年度は漏洩人数、1件あたりの平均漏洩人数も過去最多に。

こんな方におすすめ！

RAPPORT

こんな問題に心当たりは・・・

■ ショッピングやオンライントレードなど社内の私的利用が多すぎる。
■ Webサイトの閲覧によるウイルス感染の経験がある。
■ 持ち出しPCも社内と同じポリシーでフィルタリングの管理がしたい。
■ 社員の掲示板への書き込みによる情報漏えいを防ぎたい。

これで解決！

InterSafe Catsを導入して・・・

●社外に持ち出したPCのフィルタリングを実現。
●許可されていないプログラムの利用を規制可能。
●WEBにてポリシーの集中管理が可能。
●高い規制精度を誇るデータベースを採用

サービス概要

RAPPORT

～マーケットシェアNo.1※！国内最大の導入実績を誇る
業界初のSaaS/ASP型Webフィルタリングサービス～

ポリシー設定からアクセス規制、ログ管理にいたるまで、
すべてブラウザ上で行え、操作も簡単。
大がかりな設備投資も不要で、導入も容易です。

持ち出しPCの管理はもちろん、小規模なオフィスや、
社内・社外を問わずノートPCを使用しているオフィスなどに
有効な情報漏洩対策です。

※株式会社ミック経済研究所「情報セキュリティソリューション市場の現状と将来展望2008（内部漏洩防止型ソリューション編）」
※株式会社富士キメラ総研「2008ネットワークセキュリティ調査総覧」
※IDC Japan株式会社「2006年 国内セキュリティソフトウェア市場動向：セキュアコンテンツ管理、脅威管理製品市場」（J6200105)「国内セキュアコンテンツ管理市場」Webフィルタリング製品部門

【サービス価格】

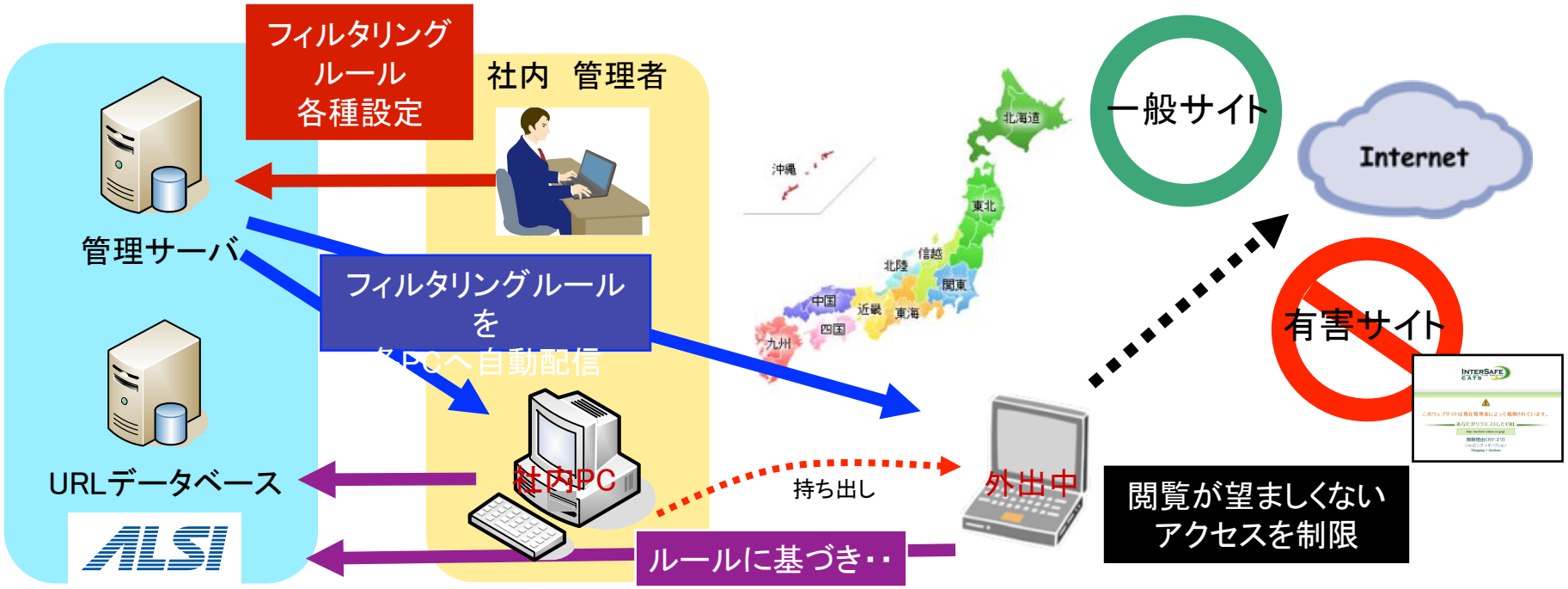
- 1ライセンス：　月額500円（税抜）
  年額6,000円（税抜）
- 初期費用：　なし
- 最低契約数：　3ライセンス～（追加：1ライセンス～）
- 最低契約期間：1ヶ月
- 年額一括払い：可

サービス特長

■社外への持ち出しPCのフィルタリングを実現

持ち出しPCにフィルタリングを掛けることで、不要なサイトへのアクセスを制限し、ウイルス感染や社外での情報漏洩対策として利用することが可能です。もちろん、既に社内でWebフィルタリングソフトをご利用の方でもInterSafe CATSを持ち出しPC用に導入することで、対策を強固にすることが可能です

従来の フィルタリングソフト	持ち出しPCは社内のネットワークには接続できないため、フィルタリングの導入が不可能。
InterSafe CATS	社内環境と同じように持ち出しPCに対してURLフィルタリングを掛けることが可能！



サービス特長

■カテゴリごとに柔軟なアクセス規制を実現

URLデータベースのカテゴリごとにフィルタリングの各種アクションを選択可能。
社内ポリシーやサイト内容などにあわせて柔軟に対応、ビジネスに必要なネット利用を妨げることなく、アクセスコントロールできます。

規制内容

閲覧：業務に必要なサイトは確実に閲覧を許可

書き込み規制：閲覧のみを許可し、掲示板などへの書き込みを規制

規制：不適切なサイトや危険なサイトへのアクセスを確実に規制

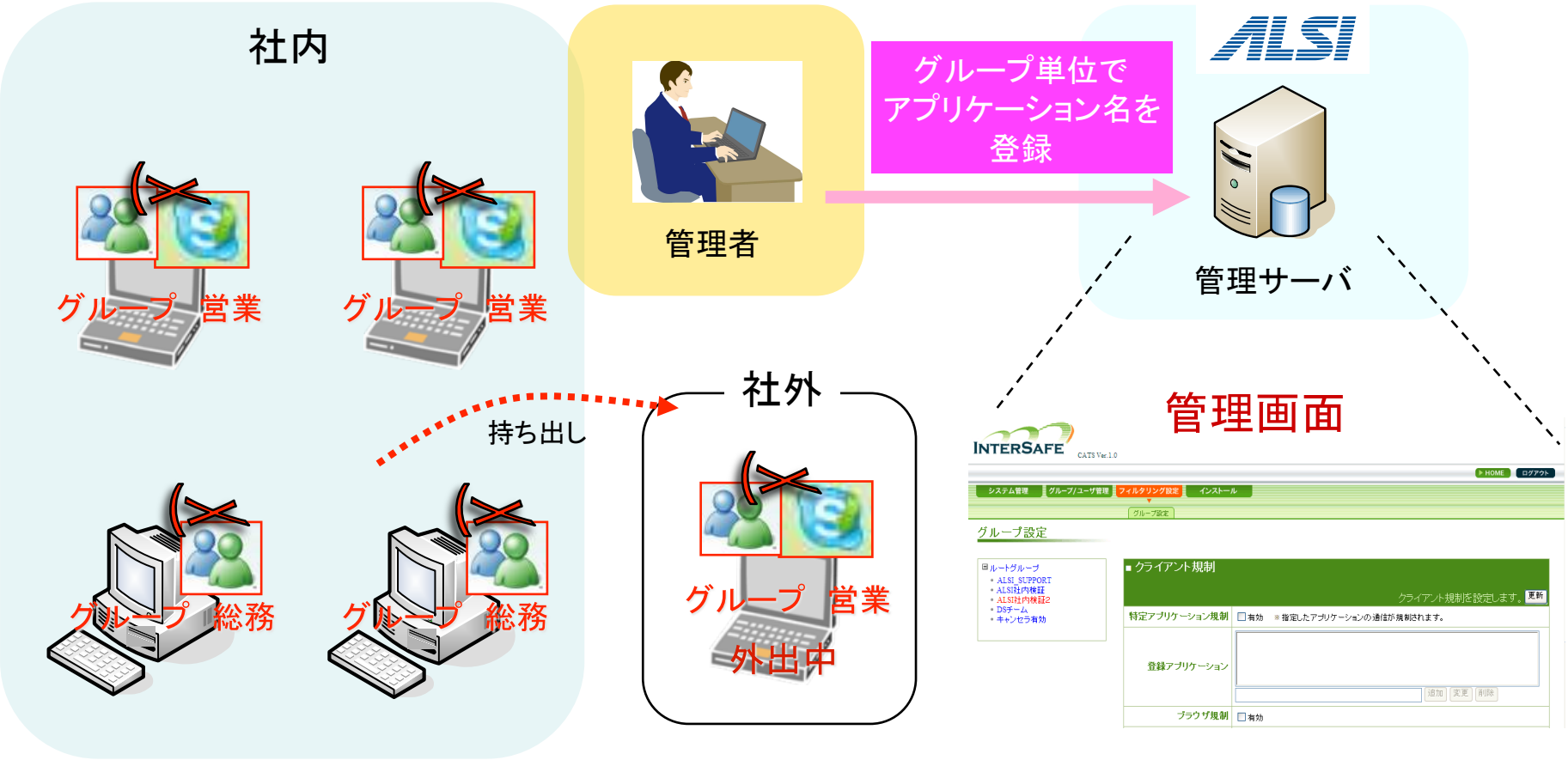
81種類（ユーザ設定カテゴリ5含む）のカテゴリ

グループごとに異なるフィルタリングルールを設定可能で、所属部門やネットワーク単位など、最大30のグループを登録することができます。
フィルタリング設定はグループごとに作成できるため、実際の組織単位に合わせて、適切なフィルタリング設定が可能となります。

サービス特長

■ファイル共有ソフトやメッセンジャーなどの利用も規制可能

管理者が事前に禁止アプリケーションを登録しておくことで、ファイル共有ソフトやメッセンジャーなど該当するアプリケーションの通信制限が可能です。これによりP2Pソフトやメッセンジャーによる情報漏洩を強固に防止します。

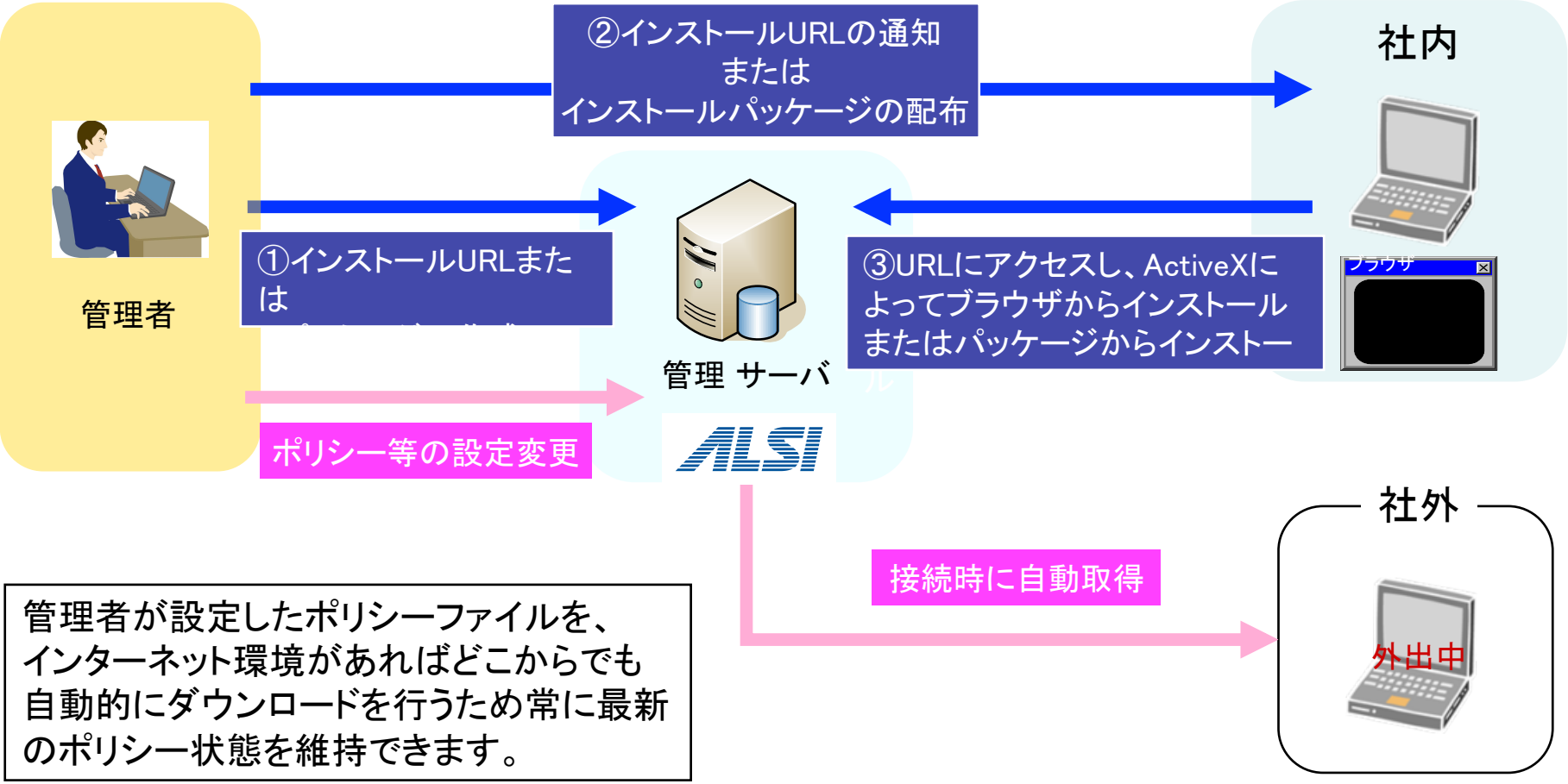


サービス特長

■簡単な導入・運用

オンラインインストール機能により、管理サイト上で作成したインストール用URLへアクセスするだけで導入が可能。管理者はグループ単位のインストール用URLを利用者に通知するだけです。

※管理者が管理サイト上でインストールパッケージを作成し、各ユーザへ配布する方法もございます。



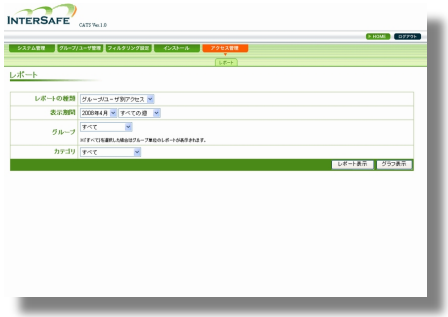
管理者が設定したポリシーファイルを、インターネット環境があればどこからでも自動的にダウンロードを行うため常に最新のポリシー状態を維持できます。

サービス特長

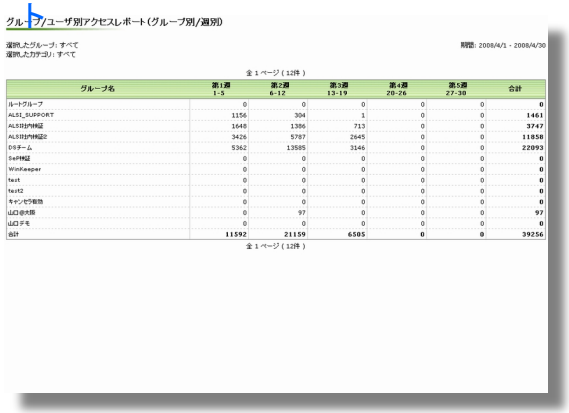
■持ち出しPCの私的利用の割合も簡単に把握可能「Webアクセス監視機能」

Webアクセス監視機能は月間、週間の、①グループ別・ユーザ別アクセスレポート、②グループ別・ユーザ別アクセスグラフ、③カテゴリ別アクセスレポート、④カテゴリ別アクセス比率、⑤カテゴリ別アクセストップ10グラフなど5種類のレポートを管理サイト上で確認可能です。

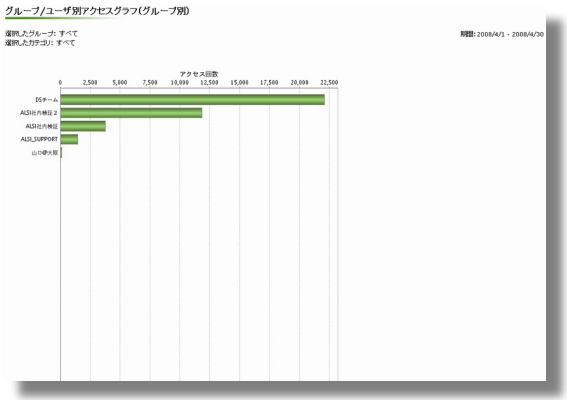
レポートTOP



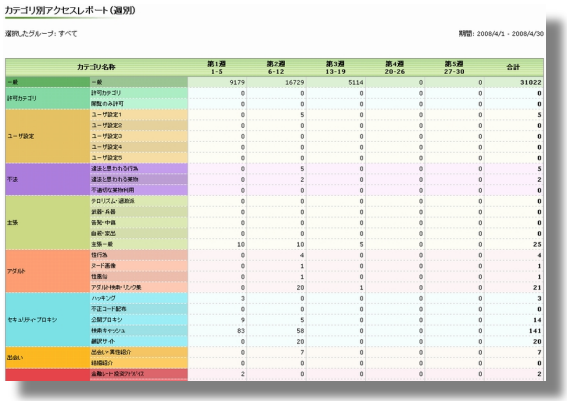
①グループ別・ユーザ別アクセスレポート



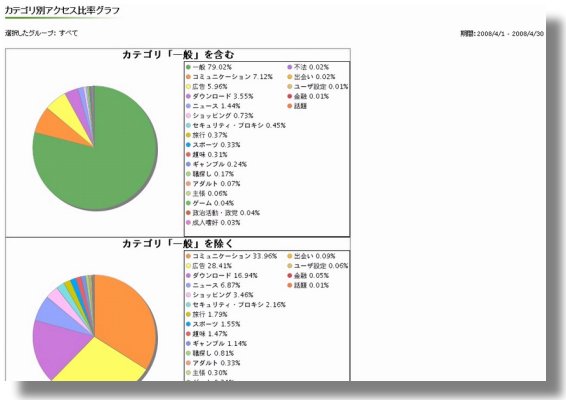
②グループ別・ユーザ別アクセスグラフ



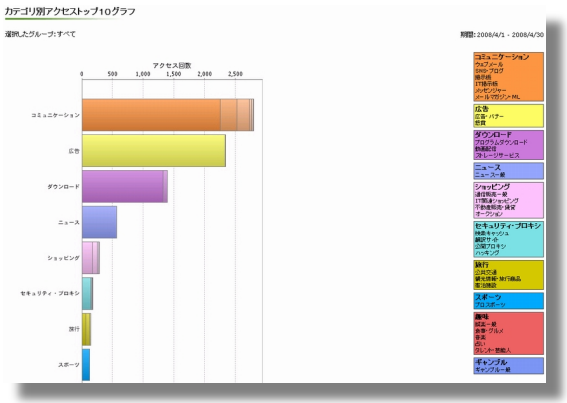
③カテゴリ別アクセスレポート



④カテゴリ別アクセス比率



⑤カテゴリ別アクセストップ10グラフ



サービス特長

■主要機能一覧

フィルタリング	持出PCのフィルタリング	フィルタリングの設定内容はURLデータベースを参照するため社外のPCへのフィルタリングが可能です。
	プログラムの利用規制	ファイル共有ソフトやメッセンジャーなど指定したプログラムの通信を規制し、情報漏洩を強化します。
	高精度データベース	URLリサーチセンターのデータベースを使用し、高い精度を誇ります。
	カテゴリフィルタリング	81種類（ユーザ設定カテゴリ5含む）のカテゴリでフィルタリングを行うことが可能です。
	書き込み規制	閲覧のみを許可し、書き込みのみを規制する方法など利用状況に応じたフィルタリング機能を備えています。
	書き込みのサイズ指定	設定した値を超えた場合は、書き込み規制対象とすることが可能です。
	IPアドレスリクエスト規制	URLホスト部がIPアドレスになっているリクエストのWeb閲覧を規制します。
	ブラウザ規制	HTTPリクエストでのUser-Agentをもとにした通信規制を行います 。
	例外URL規制	任意のURLへのアクセスを指定したカテゴリに分類し、分類したカテゴリに基づきフィルタリングを行います。
	UTEXT規制	HTTPリクエストに含まれる文字列をもとにしたフィルタリングを行います。
	UFILE規制	HTTPリクエストのファイル拡張子をもとにしたフィルタリングを行います。
ポリシー	ポリシー更新	定期的に、管理サーバより最新ポリシーをダウンロードしますので、どこでもポリシーの更新が可能です。
管理機能	ポリシー設定	クライアントのポリシーをWebにて集中管理が可能です。
	簡易な導入	インストーラ、ブラウザからインストール可能なActivX方式を採用し、リモートインストールが可能です。
	Webアクセス監視機能	アクセス状況のレポートを定期的に生成しブラウザ上で利用履歴の確認が可能です。

動作環境

OS	Microsoft Windows 2000 Professional SP4 以上 Microsoft Windows XP Home Edition / Professional SP3 以上 Microsoft Windows Vista SP1 ※日本語32bit版OSのみ
CPU	Intel Pentium / Celeron 系 800MHz以上
メモリ	256MB以上 (OSのシステム要件以上)
ディスク容量	120MB以上の空き領域(エラーログ使用領域を除く)
ブラウザ	インターネット接続時にプロキシの設定ができるブラウザ。 次のブラウザでの動作を確認済みです。 ・Internet Explorer 6.0 SP2以上 (Microsoft) ・Internet Explorer 7.0 (Microsoft) ・Firefox 2.0.0.11以上 (Mozilla) ・Opera 9.24以上 (Opera Software)
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。

Appendix

RAPPORT

各種レポート

RAPPORT

①グループ別・ユーザ別アクセスレポート

『グループ別/ユーザ別アクセス』
形式 ： レポート
対象 ： 全てのグループ
対象カテゴリ ： 全てのカテゴリ

絞込み選択画面

全グループの総アクセス数をレポート表示

グループ/ユーザ別アクセスレポート（グループ別/週別）

選択したグループ：すべて
選択したカテゴリ：すべて

期間：2008/4/1 - 2008/4/30

全 1 ページ（ 12件 ）

グループ名	第1週 1-5	第2週 6-12	第3週 13-19	第4週 20-26	第5週 27-30	合計
ルートグループ	0	0	0	0	0	0
ALSI_SUPPORT	1156	304	1	0	0	1461
ALSI社内検証	1648	1386	713	0	0	3747
ALSI社内検証2	3426	5787	2645	0	0	11858
DSチーム	5362	13585	3146	0	0	22093
SeP検証	0	0	0	0	0	0
WinKeeper	0	0	0	0	0	0
test	0	0	0	0	0	0
test2	0	0	0	0	0	0
キャンセラ有効	0	0	0	0	0	0
山口@大阪	0	97	0	0	0	97
山口デモ	0	0	0	0	0	0
合計	11592	21159	6505	0	0	39256

各週の総アクセス数

当月の総アクセス数

全 1 ページ（ 12件 ）

各種レポート

RAPPORT

①グループ別・ユーザ別アクセスレポート

『グループ別/ユーザ別アクセス』
形式 ： レポート
対象 ： 指定したグループ
対象カテゴリ ： 全てのカテゴリ

絞込み選択画面

指定グループのユーザ毎総アクセス数をレポート表示

グループ/ユーザ別アクセスレポート（ユーザ別/週別）

選択したグループ: ALSI_SUPPORT
選択したカテゴリ: すべて

期間: 2008/4/1 - 2008/4/30

全 1 ページ (3件)

アカウント名	第1週 1-5	第2週 6-12	第3週 13-19	第4週 20-26	第5週 27-30	合計
HQ--C-A0555	0	304	0	0	0	304
HQ--C-A0556	0	0	1	0	0	1
HQ--C-A0756	1156	0	0	0	0	1156
合計	1156	304	1	0	0	1461

全 1 ページ (3件)

対象ユーザ

各週のユーザ毎のアクセス数

各種レポート

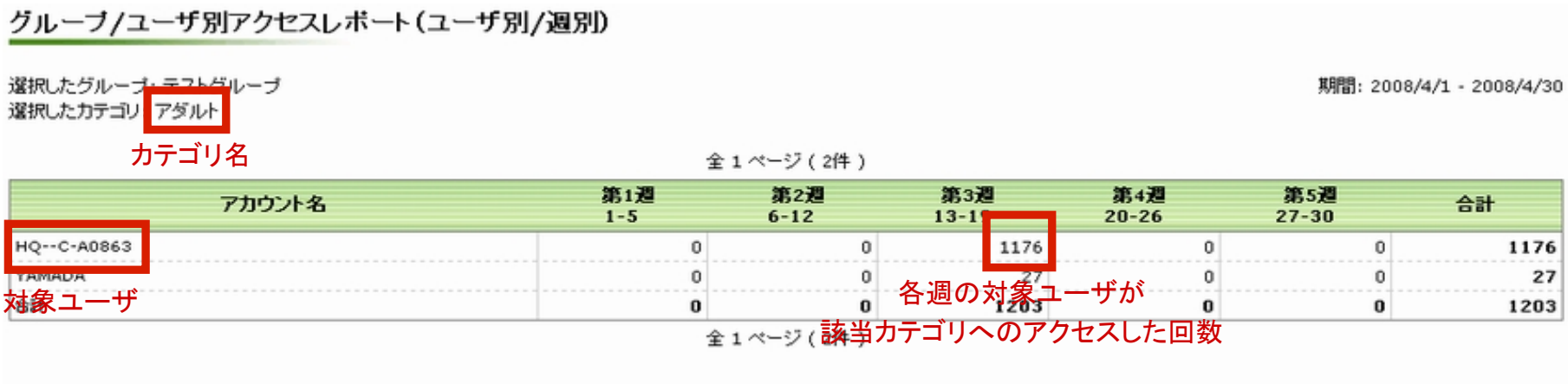
①グループ別・ユーザ別アクセスレポート

『グループ/ユーザ別アクセス』
形式 ： レポート
対象 ： 指定したグループ
対象カテゴリ ： 指定したカテゴリ

指定グループのユーザ毎に指定カテゴリへの総アクセス数をレポート表示

絞込み選択画面

サブカテゴリの指定も可能



各種レポート

①グループ別・ユーザ別アクセスレポート

『グループ/ユーザ別アクセス』
形式 ： レポート
対象 ： 指定したグループ
対象カテゴリ ： 指定したカテゴリ

指定グループのユーザ毎に指定カテゴリへの総アクセス数をレポート表示（日毎表示）

グループ/ユーザ別アクセスレポート（ユーザ別/日別）

選択したグループ：テストグループ
選択したカテゴリ：アダルト

期間: 2008/4/13 - 2008/4/19

カテゴリ名

全 1 ページ (2件)

アカウント名	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	合計
HQ--C-A0863	0	0	0	1176	0	0	0	1176
YAMADA	0	0	0	27	0	0	0	27
合計	0	0	0	1203	0	0	0	1203

日ごとに表示

全 1 ページ (2件)

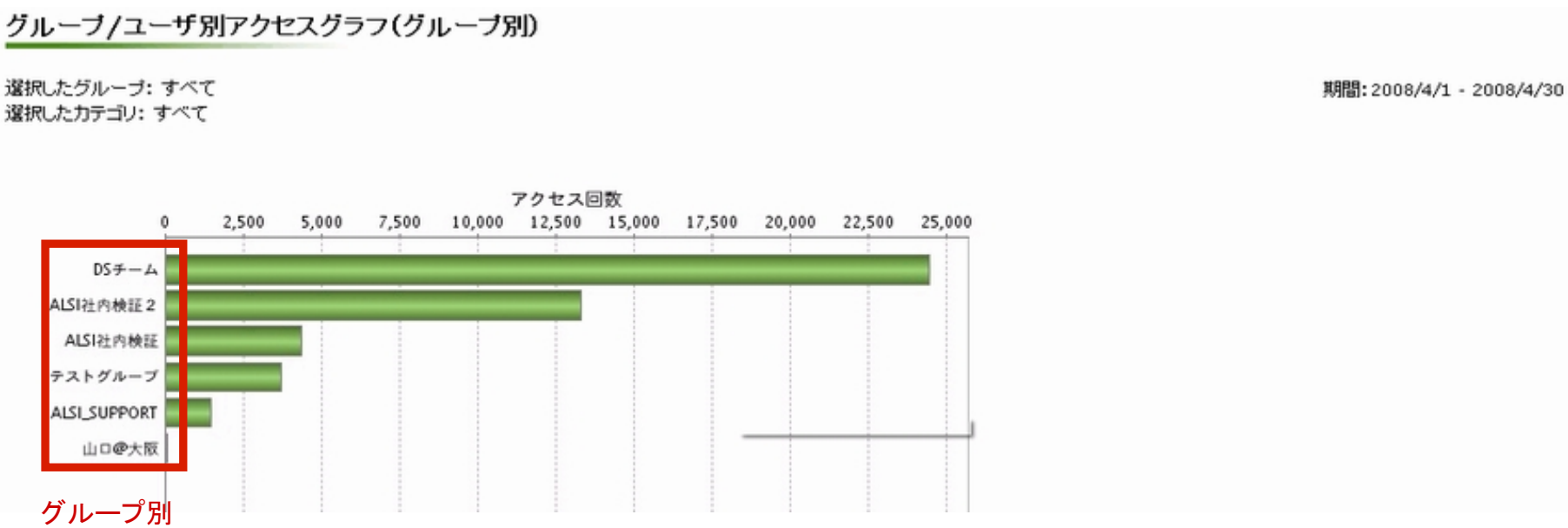
各種レポート

②グループ別・ユーザ別アクセスグラフ

『グループ別アクセス』
形式 ： グラフ
対象 ： 全てのグループ
対象カテゴリ ： 全てのカテゴリ

絞込み選択画面

総アクセス数をグループ別にグラフ表示



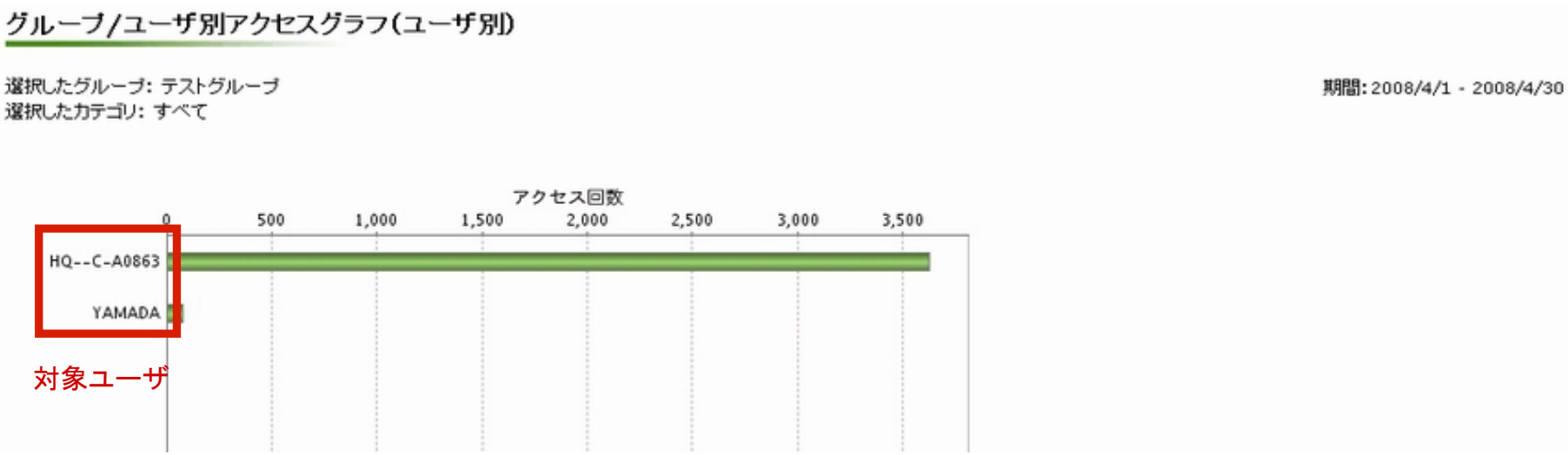
各種レポート

②グループ別・ユーザ別アクセスグラフ

『グループ/ユーザ別アクセス』
形式 ： グラフ
対象 ： 指定したグループ
対象カテゴリ ： 全てのカテゴリ

指定グループの総アクセス数をユーザ毎にグラフ表示

絞込み選択画面



各種レポート

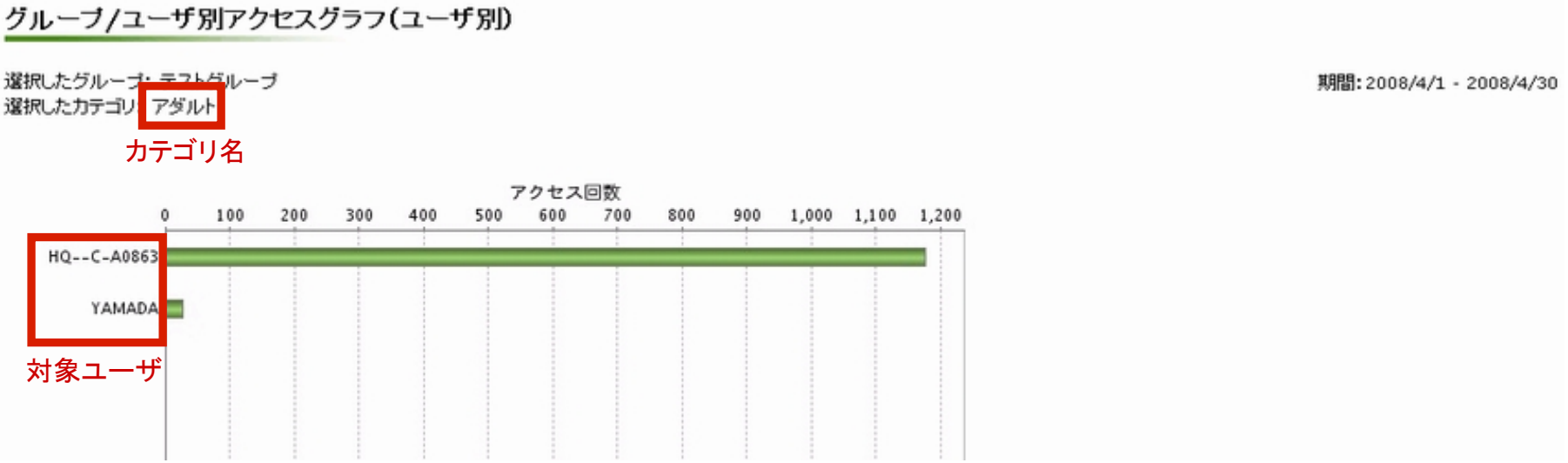
②グループ別・ユーザ別アクセスグラフ

『グループ/ユーザ別アクセス』
形式 ： グラフ
対象 ： 指定したグループ
対象カテゴリ ： 指定したカテゴリ

指定グループの指定カテゴリへの総アクセス数をユーザ毎にグラフ表示

絞込み選択画面

サブカテゴリの指定も可能



各種レポート

RAPPORT

③カテゴリ別アクセスレポート

『カテゴリ別アクセス』
形式 ： レポート
対象 ： 全てのグループ
対象カテゴリ ： 全てのカテゴリ

カテゴリ別のアクセス数集計結果

絞込み選択画面

カテゴリ別アクセスレポート（週別）

選択したグループ：すべて　グループの指定も可能

期間：2008/4/1 - 2008/4/30

カテゴリ名称		第1週 1-5	第2週 6-12	第3週 13-19	第4週 20-26	第5週 27-30	合計
一般	一般	9179	16729	9007	0	0	34915
許可カテゴリ	許可カテゴリ	0	0	0	0	0	0
	閲覧のみ許可	0	0	0	0	0	0
ユーザ設定	ユーザ設定1	0	5	0	0	0	5
	ユーザ設定2	0	0	0	0	0	0
	ユーザ設定3	0	0	0	0	0	0
	ユーザ設定4	0	0	0	0	0	0
	ユーザ設定5	0	0	0	0	0	0
不法	違法と思われる行為	0	5	53	0	0	58
	違法と思われる薬物	0	2	0	0	0	2
	不適切な薬物利用	0	0	0	0	0	0
主張	テロリズム・過激派	0	0	0	0	0	0
	武器・兵器	0	0	0	0	0	0
	告発・中傷	0	0	0	0	0	0
	自殺・家出	0	0	0	0	0	0
	主張一般	10	10	5	0	0	25
アダルト	性行為	0	4	286	0	0	290
	ヌード画像	0	1	4	0	0	5
	性風俗	0	1	280	0	0	281
	アダルト検索・リンク集	0	20	665	0	0	685

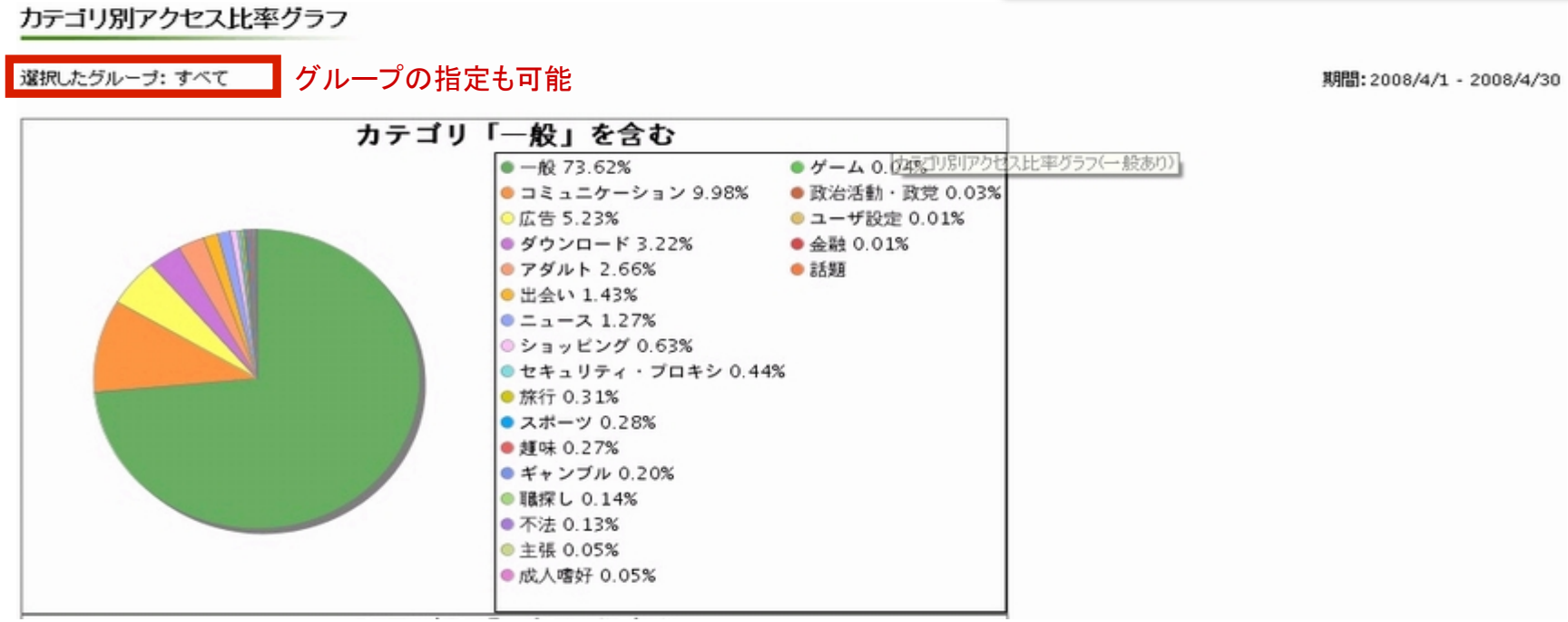
各種レポート

④カテゴリ別アクセス比率グラフ

『カテゴリ別アクセス』
形式 ： 比率グラフ
対象 ： 全てのグループ
対象カテゴリ ： 全てのカテゴリ

カテゴリ別のアクセス数集計グラフ

絞込み選択画面

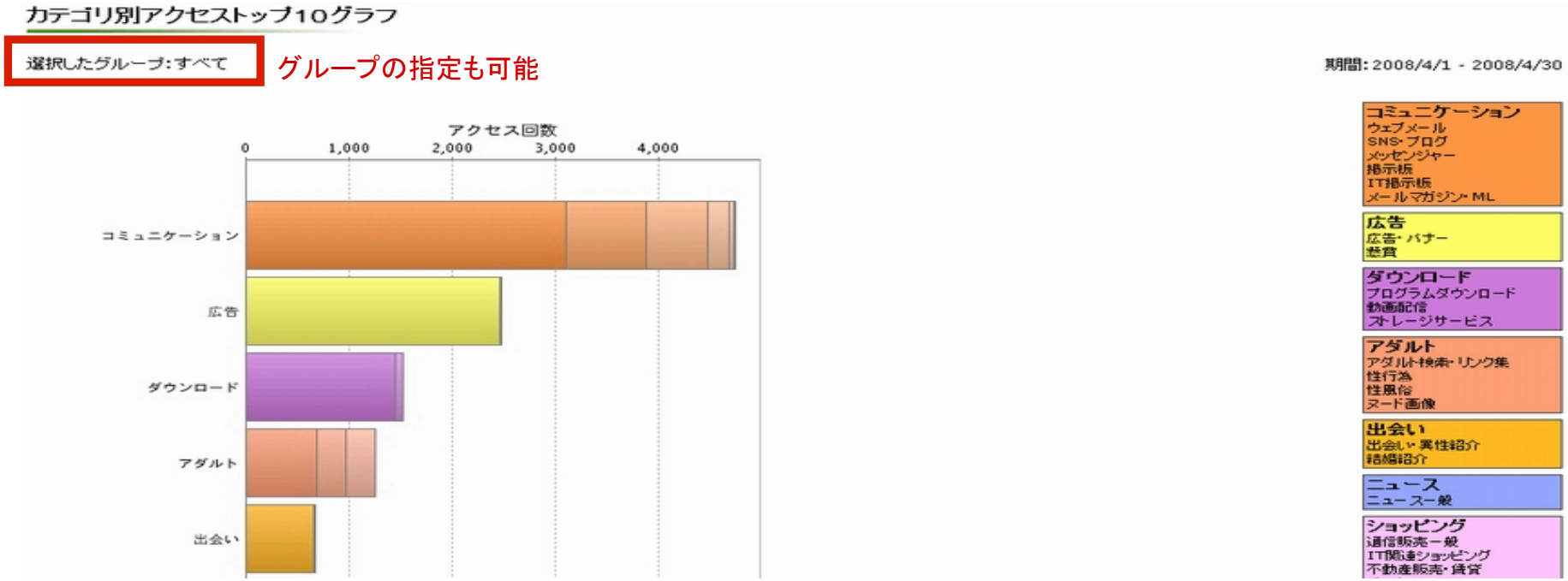


各種レポート

⑤カテゴリ別アクセストップ10グラフ

『カテゴリ別アクセス』
形式 ： トップ10グラフ
対象 ： 全てのグループ
対象カテゴリ ： 全てのカテゴリ

カテゴリ別のアクセス数集計グラフ



各種レポート

■運用イメージ

想定ケース:4月16日に某掲示板サイトに企業機密情報に関わる書込みが行われた。

グループ/ユーザ別アクセスレポート(グループ別/日別)

選択したグループ: すべて
選択したカテゴリ: コミュニケーション > 掲示板

全 1 ページ (13件)

グループ名	13日	14日	15日	16日
ルートグループ	0	0	0	0
ALSI_SUPPORT	0	0	0	0
ALSI社内検証	0	0	0	0
ALSI社内検証2	22	0	1	0
DSチーム	0	0	0	1
SePI検証	0	0	0	0
WinKeeper	0	0	0	0
test	0	0	0	0
test2	0	0	0	0
キャンセラ有効	0	0	0	0
テストグループ	0	0	0	10
山口@大阪	0	0	0	0
山口デモ	0	0	0	0
合計	22	0	1	11

全 1 ページ (13件)

全グループ内から
掲示板サイトへのアクセス対象グループを抽出

グループ/ユーザ別アクセスレポート(ユーザ別/日別)

選択したグループ: テストグループ
選択したカテゴリ: コミュニケーション > 掲示板

グループを絞り
日毎のアクセス数を集計

期間: 2008/4/13 - 2008/4/19

全 1 ページ (1件)

アカウント名	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	合計
HQ--C-A0863	0	0	0	10	0	0	0	10
合計		0	0	10	0	0	0	10

全 1 ページ (1件)

発見！