AMIYA

サーバアクセスログ

ALog SMASH

Watch Your Data,
Not Your Employees

監視すべきは社員ではなく
重要データそのもの

ALog

※ALogは株式会社網屋の登録商標です。
※記載された会社名、製品名は、それぞれの会社の商標もしくは登録商標です。
※記載された製品の仕様・機能等は改良のため予告なく変更される場合があります。

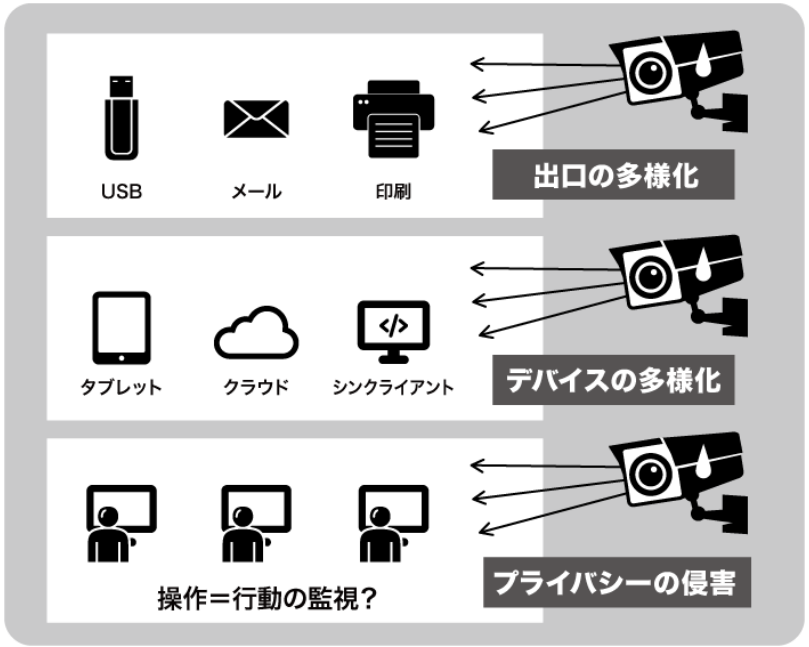
いまや『守るべき重要情報』を持たない企業を見つけるほうが困難な時代です。
漏れてはいけない重要情報の保護は、セキュリティの最優先課題です。

- 機密情報
- 財務情報
- 個人情報
- 人事情報
- 開発情報

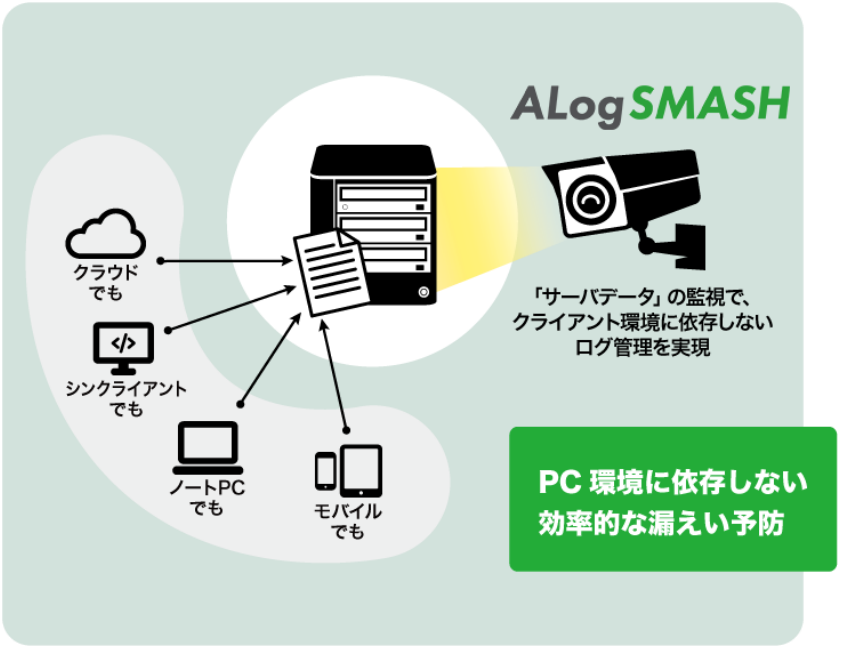
重要情報が漏えいすると、多くのケースで金銭被害よりも責任問題のほうが重大だと捉えられます。
重要情報の無防備なままの放置は、経営者とシステム部門の責任者に非難や追及が集中する結果を招きます。

社員のミスを含めた情報の流出を防ぐために、USBメモリの利用やメール送信を監視・制限することはもちろん有効です。
しかしこれらの対策は膨大なコストと手間がかかる上に、社員の士気を下げる結果にもなり得ます。
大事なデータが保管されているサーバを重点的に監視するALog SMASHなら、PCの監視・制御に比べ圧倒的に効率的です。

PCの監視/制御



サーバのデータ監視



これからの
セキュリティ対策

誰がそのデータにアクセスしたか？を記録しておけば、有事の証拠になり、不正の予防にもなります。
社員の端末を見張るのではなく、サーバ上の大切なデータを監視する。これが最低限かつ最適なセキュリティ対策です。

日時	ユーザー	サーバ	対象	操作
2023/1/12 15:04:50	amiya¥sasaki	fs001	D:¥fsvol1¥企画部¥FY13事業計画.doc	WRITE
2023/1/12 20:04:03	amiya¥Yamada	fs001	D:¥fsvol1¥経理部¥給与明細_田中.xls	READ
2023/1/12 22:34:23	amiya¥Nakai	fs001	D:¥fsvol1¥営業部¥製品別購入者一覧.xls	DELETE

いつ　誰が　どのファイルに　何をした

サーバアクセスログ

ALog SMASH

ALog SMASH （以下SMASH）は、サーバにある重要データに「いつ、誰が、何をしたか」を記録するサーバアクセスログ製品です。
対象のサーバに直接インストールするので、ログサーバが不要です。
また、データベース構築やPCへのエージェントインストールも不要です。
SMASHは、サーバアクセスログ-シェアNo.1 ALog ConVerterを小規模向けに新設計した製品です。

SMASHが できること

大事な事業計画ファイルが
勝手に書き換えられている!

日時	ユーザー	対象	操作
2023/12/18 22:04:03	amiya¥Nancy	D:¥fsvol1¥マーケ部¥SMASH資料.ppt	READ
2023/12/18 22:11:25	amiya¥Kamei	D:¥fsvol1¥経営企画部¥事業計画(機密).doc	WRITE

SMASH なら、誰が書き換えたか分かります。

顧客名簿ファイルが
いつの間にか無くなった!

日時	ユーザー	対象	操作
2023/6/28 11:24:03	amiya¥Nakata	D:¥fsvol1¥経理部¥給与計算¥給与明細_田中.xls	DELETE
2023/7/19 22:34:12	amiya¥Ishida	D:¥fsvol1¥顧客管理部¥顧客名簿.xls	DELETE

SMASH なら、誰が削除したか分かります。

SMASHの特長

簡単インストール

インストールはわずか数十秒！システムに不慣れな方でもすぐにインストールできます。

専用サーバ不要

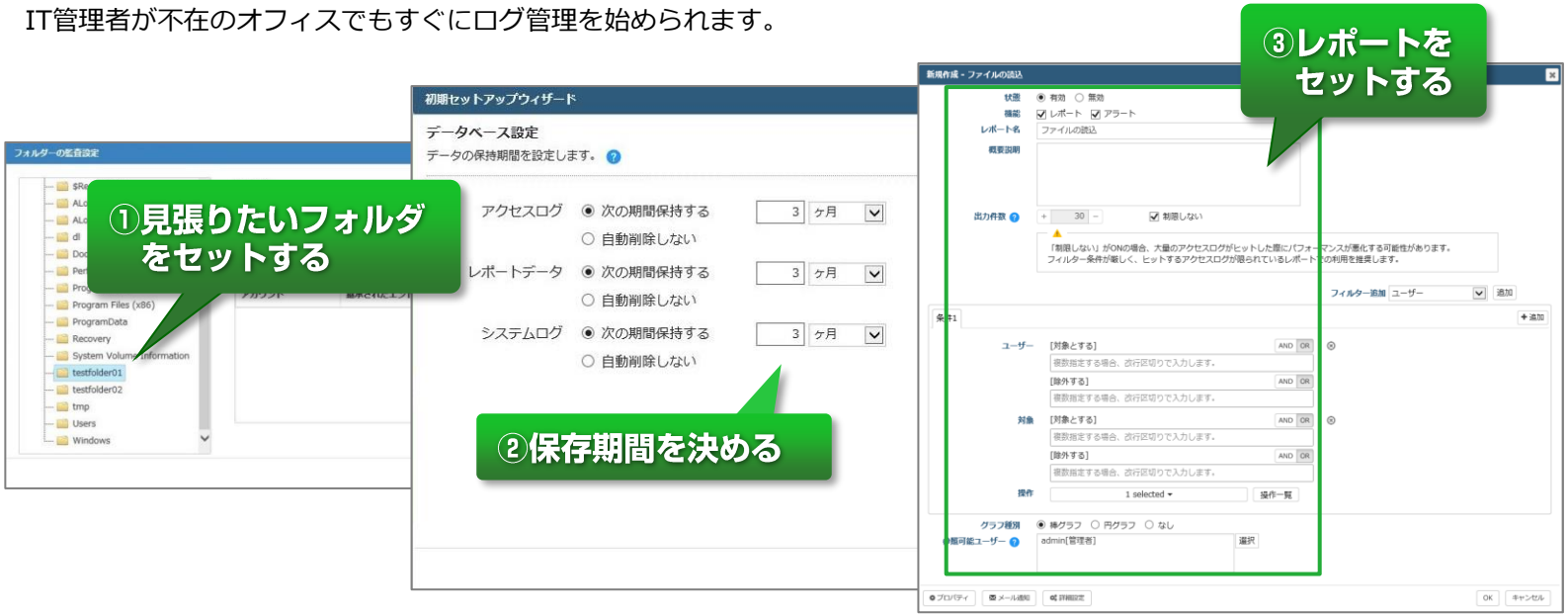
ファイルサーバに直接インストールするので、専用の管理サーバが不要です。

超コンパクト

収集したログは数千分の一に圧縮保管。”超”コンパクトだから大容量ディスクも不要です。

簡単インストール

インストール＆初期設定は、簡単なウィザードであっという間に完了。
IT管理者が不在のオフィスでもすぐにログ管理を始められます。



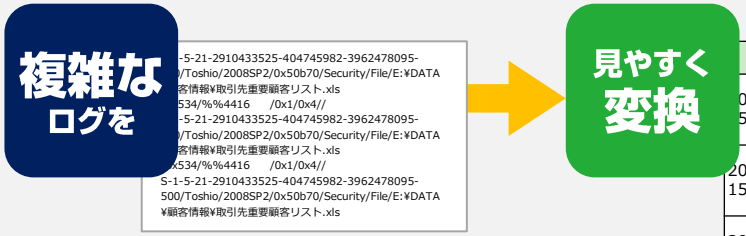
専用サーバ不要

ファイルサーバに直接インストールするので、専用の管理サーバやデータベースを
用意する必要がなくリーズナブル。

超 コンパクト

独自のログ変換ロジックでログを見やすく翻訳変換し、変換したログは数千分の一に圧縮。
超コンパクトだから大容量ディスク不要で長期保管を実現します。

見やすく



時刻	ユーザー	サーバ	対象	操作
023/1/18 5:04:50	amiya.co.jp¥kawasaki	fs-vol1	D:¥エンジン開発部¥次世代EV開発¥EV特許技術.xls	READ
2023/1/18 15:05:22	amiya.co.jp¥kawasaki	fs-vol1	D:¥機密¥個人情報¥個人プロフィール.doc	WRITE
2023/1/18 15:05:34	amiya.co.jp¥kawasaki	fs-vol1	D:¥機密¥個人情報¥個人プロフィール.doc	DELETE

小さく

SMASHは
ココが
すごい！

例

社員の「としお」が、エクセルのファイルを『開いて』『書き込んだ』
ログの出力は『READ』と『WRITE』だけ出るはず。

A製品は…

ファイル	操作
E:¥DATA¥顧客情報¥取引先重要顧客リスト.xls	READ
E:¥DATA¥顧客情報¥取引先重要顧客リスト.xls	READ
E:¥DATA¥顧客情報¥取引先重要顧客リスト.xls	WRITE
E:¥DATA¥顧客情報¥取引先重要顧客リスト.xls	READ
E:¥DATA¥顧客情報¥取引先重要顧客リスト.xls	READ
E:¥DATA¥顧客情報¥取引先重要顧客リスト.xls	WRITE
E:¥DATA¥顧客情報¥取引先重要顧客リスト.xls	READ
E:¥DATA¥顧客情報¥取引先重要顧客リスト.xls	READ
E:¥DATA¥顧客情報¥取引先重要顧客リスト.xls	WRITE
E:¥DATA¥顧客情報¥取引先重要顧客リスト.xls	READ
E:¥DATA¥顧客情報¥取引先重要顧客リスト.xls	READ
E:¥DATA¥顧客情報¥取引先重要顧客リスト.xls	READ
E:¥DATA¥顧客情報¥取引先重要顧客リスト.xls	READ
E:¥DATA¥顧客情報¥取引先重要顧客リスト.xls	READ
E:¥DATA¥顧客情報¥取引先重要顧客リスト.xls	READ
E:¥DATA¥顧客情報¥取引先重要顧客リスト.xls	READ
E:¥DATA¥顧客情報¥取引先重要顧客リスト.xls	READ
E:¥DATA¥顧客情報¥取引先重要顧客リスト.xls	READ

生ログを
セル区切りしただけ…

そのままではどんな操作を
したのかはわかりません。

B製品は…

ファイル	操作
E:¥DATA¥顧客情報¥取引先重要顧客リスト.xls	READ
E:¥DATA¥顧客情報¥取引先重要顧客リスト.xls	READ
E:¥DATA¥顧客情報¥取引先重要顧客リスト.xls	READ/WRITE
E:¥DATA¥顧客情報¥取引先重要顧客リスト.xls	RENAME
E:¥DATA¥顧客情報¥取引先重要顧客リスト.xls	READ
E:¥DATA¥顧客情報¥取引先重要顧客リスト.xls	READ/WRITE
E:¥DATA¥顧客情報¥取引先重要顧客リスト.xls	READ

なんとなく整理は
しているようです…

頑張ったのは認めるけど
実際の操作と違います…

SMASHなら

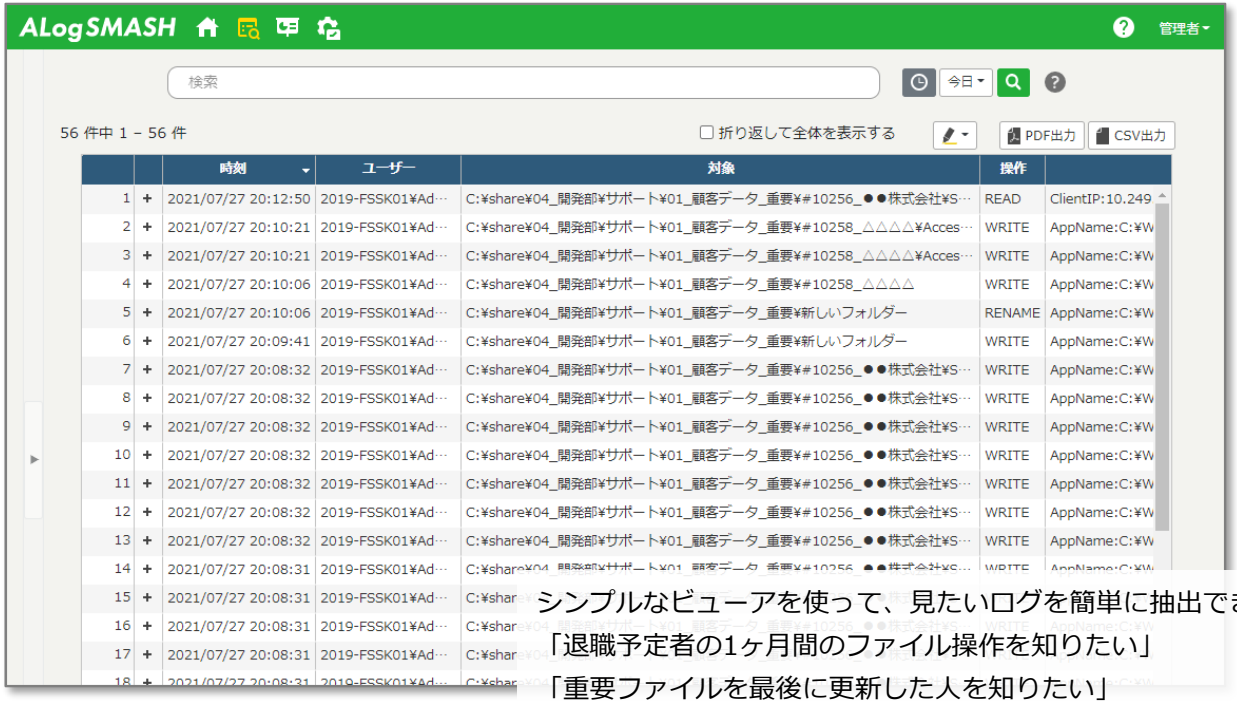
ファイル	操作
E:¥DATA¥顧客情報¥取引先重要顧客リスト.xls	READ
E:¥DATA¥顧客情報¥取引先重要顧客リスト.xls	WRITE

しっかり
操作通りのログ
を出力

実際の操作に合わせるように
調査して分析変換

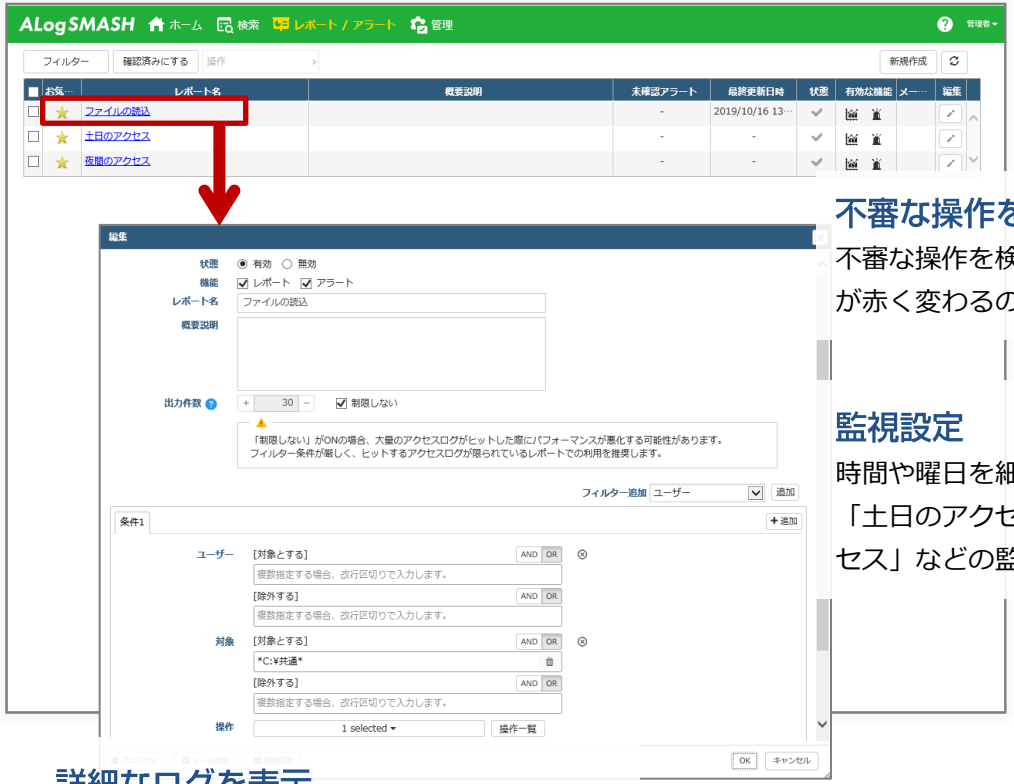
サーバアクセスログ
ALog SMASH

機能紹介
- 検索



シンプルなビューアを使って、見たいログを簡単に抽出できます。
「退職予定者の1ヶ月間のファイル操作を知りたい」
「重要ファイルを最後に更新した人を知りたい」
といった絞り込みも簡単です。

機能紹介
- レポート/アラート

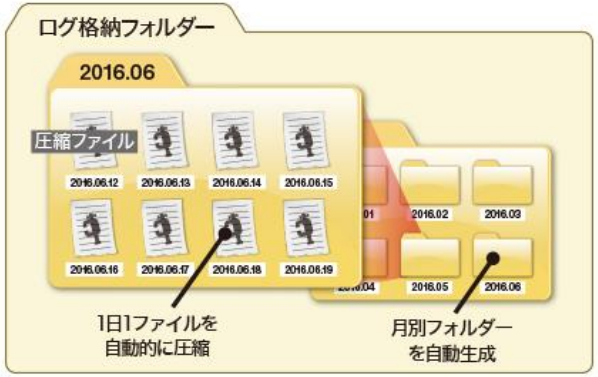


詳細なログを表示
詳細なログから不審な操作をトレースできます。

不審な操作をピックアップ
不審な操作を検知すると文字色が赤く変わるので一目瞭然です。

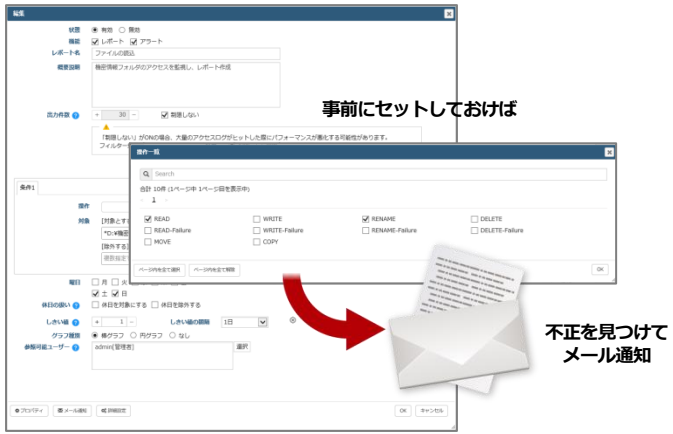
監視設定
時間や曜日を細かく指定できるので、「土日のアクセス」や「深夜のアクセス」などの監視が可能です。

SMASHは運用もかんたん



保管

ログは自動的にCSVファイルに書き出され、日毎に圧縮して保管されるので、運用の手間は最小限。
もちろん過去のCSVファイルをSMASH本体にインポートすることもできます。



メール通知

事前に監視したい操作をあらかじめ定義しておけば、条件に合致するログが見つかった時に、アラートメールを送ったり、日次でレポートメールを送ったりすることが可能です。

動作環境

対応OS： Windows Server 2016 / 2019 / 2022 / 2025
Windows Storage Server 2016
Windows Server IoT 2019 / 2022

※32bit版OSには対応していません
※各OS のサービスパック（SP）に対応
※各エディション（Standard / Enterprise / Datacenter）に対応
※仮想環境（VMWare, Hyper-V, Citrix XenServer）に対応
※ ALog SMASH最新バージョンでの動作環境となります。

CPU： Quad Core 以上

メモリ： 16GB 以上

ディスク容量： 100GB以上の空き容量
※SSD推奨
※アクセスログの保管期間の長さによって別途必要となります。

ソフトウェア： .NET Framework 4.8以上
以下のいずれかのWebブラウザ:
Firefox バージョン68以上
Google Chrome バージョン76以上
Microsoft Edge

動作条件

・ファイルアクセスログの出力対象となるドライブがNTFSフォーマットであること（FATフォーマットには対応していません）。

ログ出力ボリューム試算例

100人の環境でSMASHを利用し、CSVファイル（ZIP圧縮）と検索用DBファイルをそれぞれ1年間保管したときの試算例です。
（ユーザー1人あたり1日分のログデータ量を5MBとします）

CSVファイル　：2.5KB×100人×300日
=**75MB/年**

検索用DBファイル　：37.5KB×100人×300日
=**1125MB/年**

合計：1.2GB/年

SMASHは300ユーザ以下の環境でのファイルアクセスログの取得を目的とした製品です。300ユーザーを超える環境や、ファイルアクセスログ以外のログをご希望の場合は、エンタープライズ向け製品のALog ConVerter for Windowsをご利用ください。

価格/保守サポートについて

■ サブスクリプション価格

品名	月（年間契約）	型番
ALog SMASH 1サーバライセンス	¥9,000	R-AL-SMS-NL

※サブスクリプションには保守が含まれておりますので、別途保守へのご加入は不要です。
※年間での契約となります。

■ 保守サポート

- **テクニカルサポート**
  - メールによるお問い合わせ。
    年末年始を除く平日の9時～17時
  - お電話によるお問合せ、ご訪問による対応は含まれません
- **パッチ版（ログ変換プログラム）の無償利用**
- **メジャーバージョンアップ版の無償利用**

(C) AMIYA Corporation

人材不足を解決するクラウドCSIRT・情シスサービス

AMIYA

CSIRT部隊のアウトソースなら

セキュサポ

セキュサポは、サイバー攻撃や内部不正の検知、対応支援から、日ごろのセキュリティ相談の窓口、攻撃の入り口となる脆弱性の診断まで、社外のCSIRTとして企業のセキュリティ対策・強化をトータルにサポートするサービスです。

- サイバー攻撃対策
- インシデントレスポンス支援
- 内部不正対策
- サイバー保険
- 強化レポート

セキュサポはSOCサービスだけでなく、**攻撃の予防**もサポート

- 脆弱性対策
- セキュリティ相談窓口

情報システム部門のアウトソースなら

クラウド情シスサービス ランサポ

ランサポは、ITシステムのパラメータシート作成やトラブル対応、設定変更など、社外の情報システムとして企業のITシステム運用をトータルにサポートするサービスです。

- サーバ、ネットワークの運用/監視業務
- 年間計画の作成支援
- 障害/トラブル対応
- BCP関連支援
- 定型業務代行
- クラウド移行支援
- PCマスターイメージ作成
- セキュリティ対策支援

© AMIYA Corporation