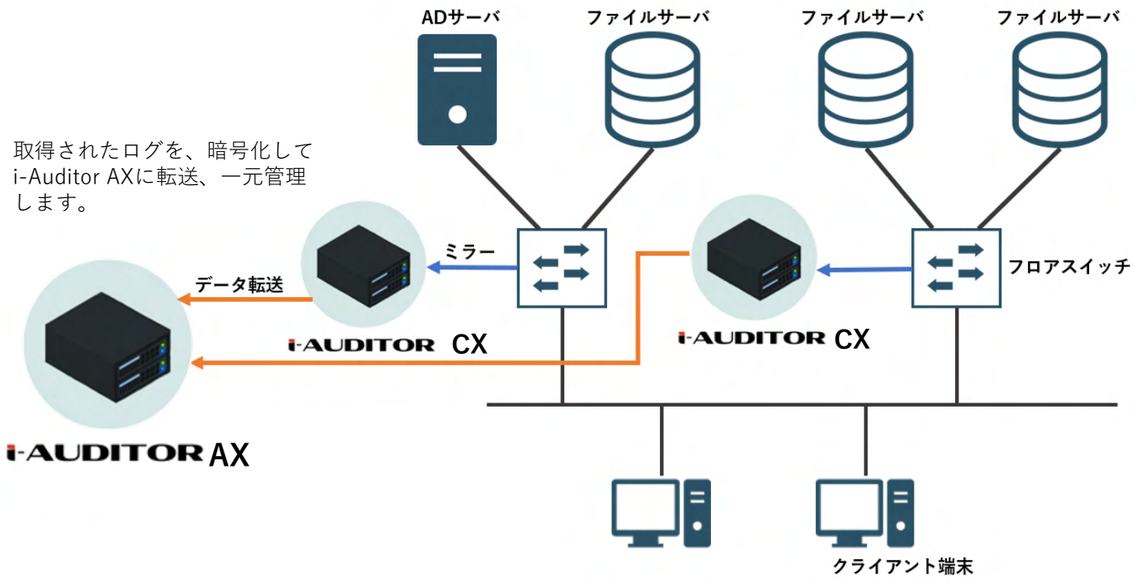
POINT ⑤ 集中管理・冗長化に対応

取得されたログを、暗号化して
i-Auditor AXに転送、一元管理
します。



i-Auditor CX: Capture。パケットを取得し、ログを抽出します。
i-Auditor AX: Analyzer。抽出されたログを収集し、一元管理します。

ミラーしたトラフィックを分流することで、
ポートを追加で使用せず冗長化が可能です。

対応環境

■ i-Auditor ログ出力項目

日時	ユーザ操作が検知された日時
ファイルサイズ	操作が行われたファイルのサイズ
ユーザ名	操作を行ったユーザのアカウント名
クライアントIP	操作を行った端末のIPアドレス
サーバ名	操作が行われたサーバのクライアント名
サーバOS	操作が行われたサーバのOS種別
UNCパス	操作が行われたファイルのパス
操作	ユーザが行った操作の内容
クライアント名	操作を行った端末のクライアント名
クライアントOS	操作を行った端末のOS種別
サーバIP	操作が行われたサーバのIPアドレス

※ i-Auditorのログは、ログサーバに転送できます。

■ i-Auditor 監視対象環境

対応プロトコル	Kerberos 5(88/tcp), SMB(445/tcp)
対応SMBバージョン	SMB 2.0、2.1、3.0、3.02、3.11※1
対応サーバOS	Windows Server 2012 R2, Windows Server 2008, Linux, VMWare, KVM, Hyper-V

※1: SMB3.xについては、暗号化機能を無効にしている場合のみ監視可能です。

■ i-Auditor 提供形態

対応形態	アプライアンス, 仮想イメージ(ISOファイル)

情報セキュリティ株式会社

〒650-0012 神戸市中央区北長狭通4丁目9-26　西北神ビル3・8階
TEL : 078-381-8980（10:00～17:00　土・日・祝除く）
FAX : 078-381-8979
E-mail : inquiry@isec.ne.jp　URL : https://isec.ne.jp

i-CYBERTECH 関連製品

i-AUDITOR

ファイルサーバアクセスログ収集ツール

エージェントレスでスムーズに導入
不正操作の監視やサイバー攻撃の検知に

情報セキュリティ株式会社

i-AUDITOR

ファイルサーバアクセスログ収集ツール

このようなニーズにお応えします

不審な操作に関連するログを取得したい

豊富な検索オプションにより、特定の操作に関連するログを絞り込んで表示できます。また、ログをCSV出力し、さらなる分析を行うことも可能です。

スピーディなサーバのアクセス監査を行いたい

ミラーポートに設置するだけで導入が完了するため、既存のネットワークへの影響を考慮する必要がありません。設置後すぐにアクセスログの取得を開始できます。

Windows 7/XP搭載の端末を排除したい

ネットワーク上の、脆弱性がある古いWindows OSバージョンの端末を簡単に検出できます。

全ての拠点のファイルサーバを一元管理したい

同時に複数のサーバを監視することができます。
出先拠点（支店、支社等）までを含めた、複雑かつ大規模なネットワークにも、柔軟に対応します。

これまでのログ収集ツールになかった機能を搭載

ログの集約機能、操作の判別機能を強化し、従来製品にない快適な使い勝手を実現しました。見やすく・使いやすい仕様で、ログ解析にかかる時間を大幅に短縮できます。

＜一般的なログ収集ツールとの比較＞

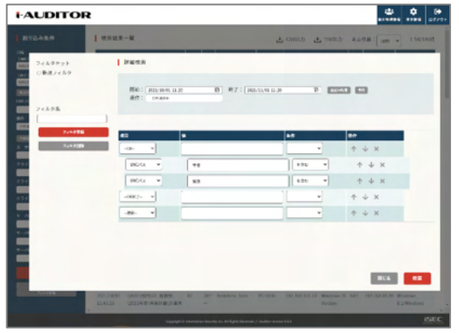
機能	一般的なログ収集ツール	i-Auditor
操作内容の判別	ユーザの行った操作が「読み取り」「書き込み」のような少数のログの組み合わせで表示される	作成、削除、コピーなどの細分化されたログが表示される **→ 操作したユーザとその内容が一目で確認できる** **→ ログの件数が大幅に削減されることで、見落としを防ぎ、調査時間も短縮できる**
操作対象の判別	操作内容のみが表示され、種別はファイル名から判断	操作対象がファイルかフォルダか判別して表示される **→ ファイル種別に応じた対応ができる**
ユーザの操作に関連する情報の記録	ユーザ名のみ	ユーザ名に加え、クライアント名とサーバ名の情報も記録される **→ アカウント名とクライント名の不一致が判明する**

POINT ❶ 優れた操作性

■ **インシデント調査時間を大幅削減**
実際に通信が行われたログのみが表示されます。
ログの識別作業が不要となり、インシデント発生時、ログの解析や監査にかかる時間を大きく削減できます。

■ **直観的なインターフェース**
専門的な知識がなくても理解しやすい仕様となっており、経験の浅い担当者でも、迅速に対処できます。

■ **OS情報やユーザ名の検出**
OS情報やユーザ名を検出し、フィルタ設定することで、脆弱性があるOSを抽出したり、特定ユーザのふるまいを確認したりすることができます。



詳細な検索条件を設定し、ログを過不足なく抽出することができます。

POINT ❷ リアルタイムでのモニタリング機能とアラート機能

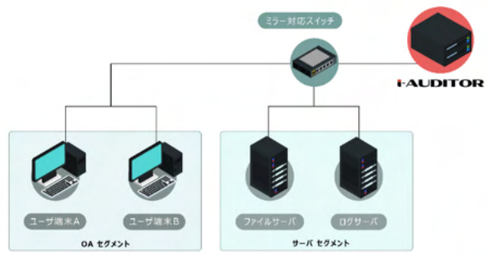
■ **モニタリング機能**
機密性の高いファイルサーバへのアクセス状況を、リアルタイムに確認できます。

■ **アラート機能**
事前に「不正アクセス」について定義し、アラート通知設定を行うと、不正アクセス発生時、リアルタイムで管理者へ通知メールが届きます。他の条件での通知も選択できます。

POINT ❸ 導入のスムーズさ

■ **スピーディーな導入を実現**
導入は、ミラー設定されたスイッチに接続するだけで完了します。

■ **サーバやPCの設定変更は不要**
サーバの通信パケットを監視対象としているため、サーバ上での設定は不要です。
また、クライアントPCへのソフトウェアインストールも必要なく、エージェントレスでの運用が可能です。



※i-Auditorのログは、ログサーバに転送することができます。

POINT ❹ 監視対象の広さ

■ **あらゆるサーバ種別に対応**
ファイル共有プロトコルである、SMBによる通信を監視対象としているため、OSの種別を問わず対応可能です。

■ **複数のサーバを一台で監視**
スイッチ配下すべてのファイルサーバを監視対象とするため、一台のi-Auditorで、複数のサーバに対するアクセスをモニタリングできます。