

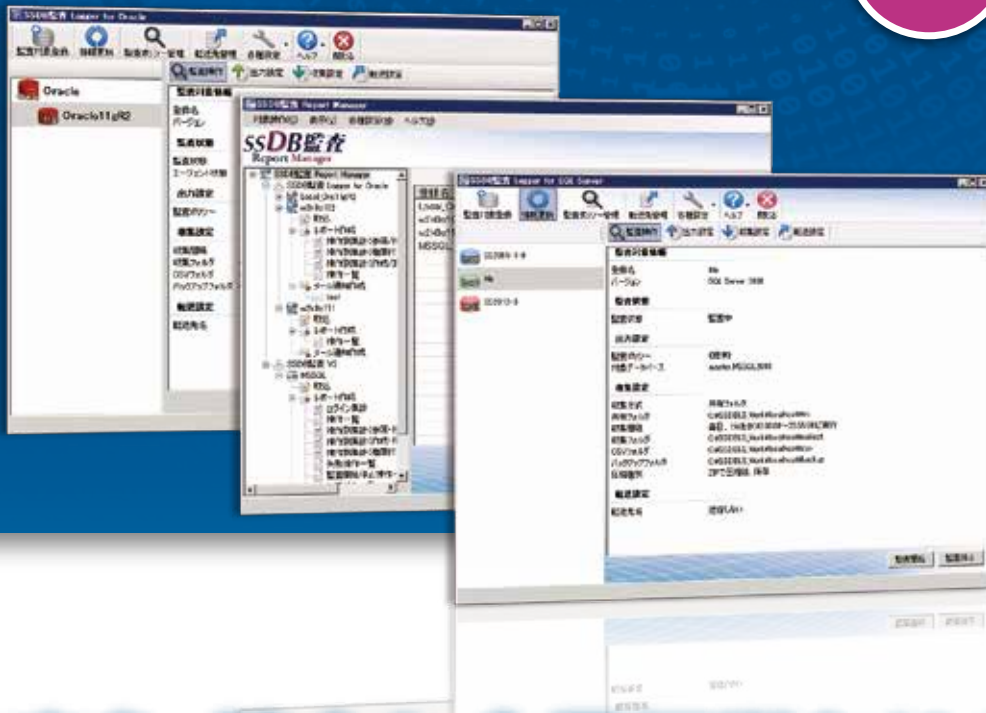
SSDB監査

今日からできるデータベース監査

簡単 テンプレートによる監査設定

完全 全アクセスログを漏れなく取得

連携 ログデータを他システムへ連携



安心、健全な企業経営をサポートします。

SSDB監査

ご存知ですか？ データベース監査の重要性を。

サイバー攻撃対策 内部統制対策

個人情報保護対策 には、

データベース監査が**必要**です。



ですが…

- 監査をどのような手法で行えばいいか
- 結果レポートをどのようにまとめたらいいか
- 監査のコストはあまりかけられない
- 何から始めればいいのかわからない

とお悩みも…。

そんな声から、高度専門知識を必要とせずにデータベース監査ができる「SSDB監査」が、生まれました。

Oracle Database 対応監査ログ取得モジュール

「SSDB監査 Logger for Oracle」

Microsoft SQL Server 対応監査ログ取得モジュール

「SSDB監査 Logger for SQL Server」

データベースより収集した監査ログを蓄積・分析するモジュール

「SSDB監査 Report Manager」



専務取締役
後藤清孝

「SSDB監査」は、元々ある金融関連企業様のデータベース監査用として開発したシステムです。折しもJSOX対応に向け、日本中の企業が準備を始めた2000年代半ばのことでした。

公的機関の監査に比べられ、しかもデータベースの操作に精通していない担当者でも完全な監査が行える…そんな要望を受けて生まれたのが、「SSDB監査」の特徴でもある「各種監査要件のテンプレート」と、「必要な情報が一目でわかる監査レポート」です。その後、「SSDB監査」はパッケージとなり、多くの企業様の監査を支えるとともに、頂いたお声をともに機能を充実させてきました。

「SSDB監査」は、導入頂いたお客様と共に成長してきたパッケージです。

国内で稼働している監査製品で、日本企業が必要とする監査に最適である自信があります。

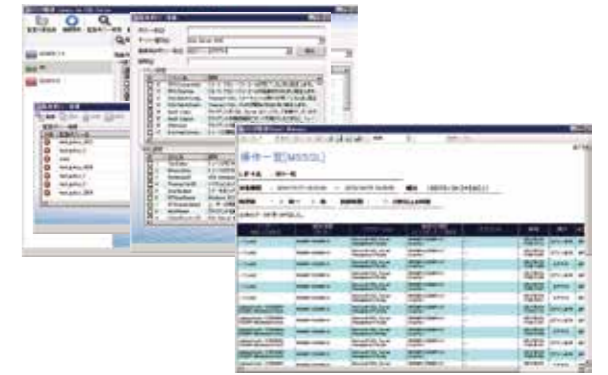
試用版もご用意しておりますので、ぜひ一度ご評価ください。

「SSDB監査」は、
日本企業の監査に**最適な製品**です。

「SSDB監査」の特長

ログ取得の完全性を実現 全ての操作ログを記録

「SSDB監査」が採用しているのは、監査ログ利用型。
すべてのログを取得するという、ログの完全性を追求した結果です。



テンプレートで監査設定 欲しい情報を即座にレポート出力

「SSDB監査」は、標準で多数の監査レポートが用意されています。
これらの監査レポートから、欲しい監査レポートを選択するだけで、出力が可能です。
また、出力形式の指定やスケジュール設定によるレポートの定期出力も可能です。

低コスト・短期間で監査環境を構築

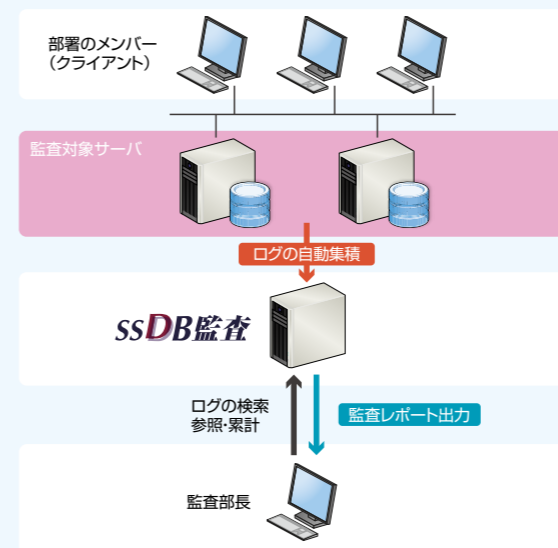
「SSDB監査」は、低コスト・短期間での導入が可能です。
最善でスムーズな、データベース監査環境の構築を実現します。

「SSDB監査」の導入事例

金融系をはじめ、多くの企業に導入されています。

上場企業、大企業から中小規模企業まで多数の導入実績

導入事例：大手金融機関様



導入目的

- ・個人情報保護対策
- ・内部統制対策

システム利用ユーザー

- ・通常ユーザー
業務アプリケーションを通しデータベースを利用。
- ・システム管理者
メンテナンス目的にデータベースを直接利用。

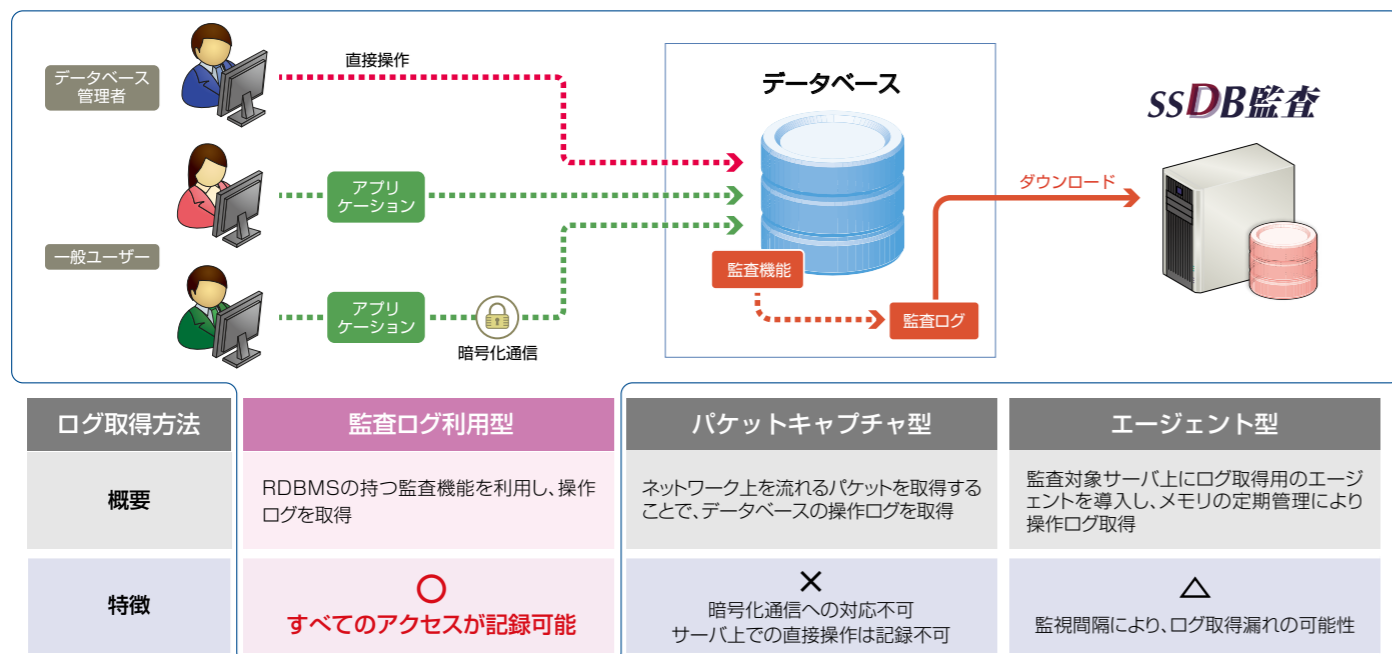
データベース監査要件

- データベースへの直接アクセス行為。
- 許可されたアプリケーション以外でデータを操作していないか。
- 許可された端末以外でデータを操作していないか。
- 許可されたユーザー以外がデータを直接操作していないか。
- 申請された通りに特権アカウントが利用されているか。

主な機能	
監査ポリシー設定機能	ログ収集機能
<ul style="list-style-type: none"> 操作ログの取得条件設定 テンプレート利用 任意選択・設定 	<ul style="list-style-type: none"> 操作ログの収集・転送設定

完全 監査の基本は「ログの品質」

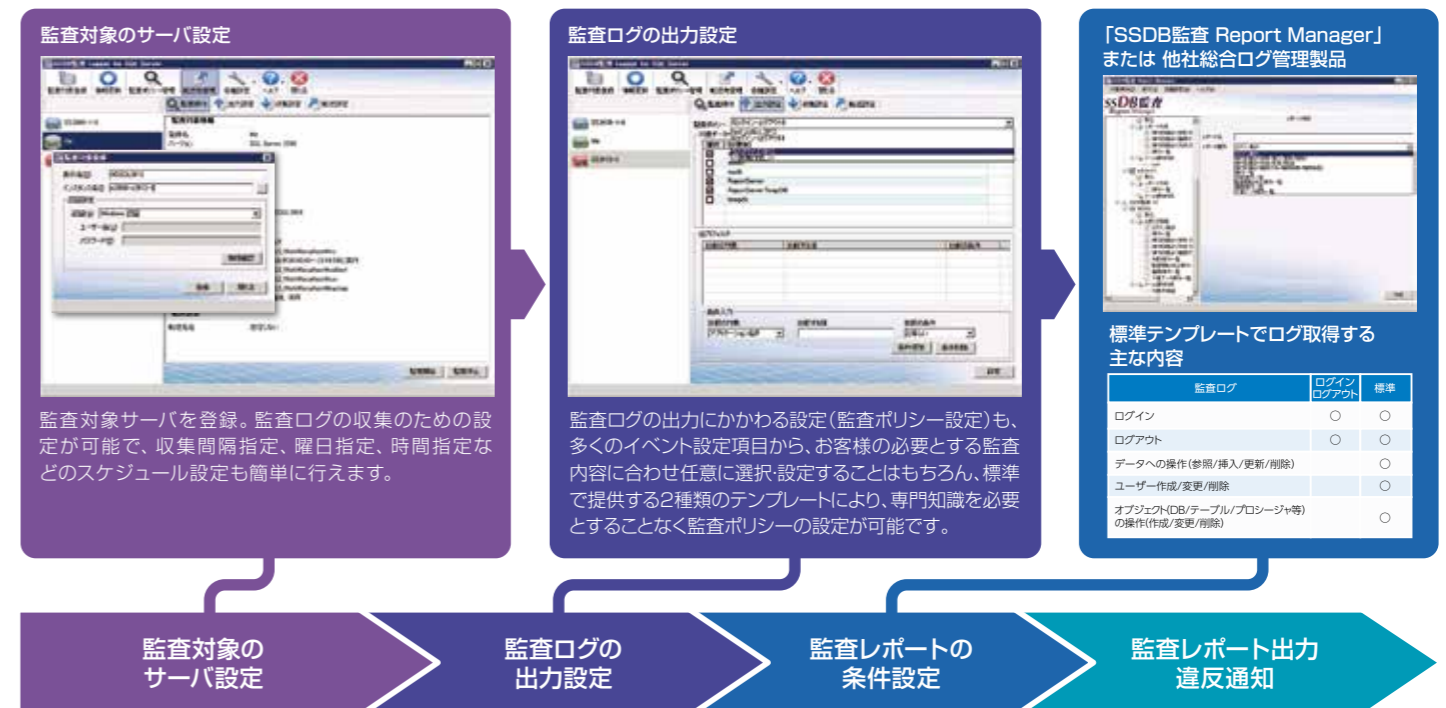
データベースのログを取得する方法は、1つではありません。それぞれ長所・短所がありますが、「SSDB監査」が採用しているのは監査ログ利用型です。データベースの持つ監査機能を利用することで、取得漏れの無いログ記録を実現します。



簡単 テンプレートを選ぶだけで監査を設定

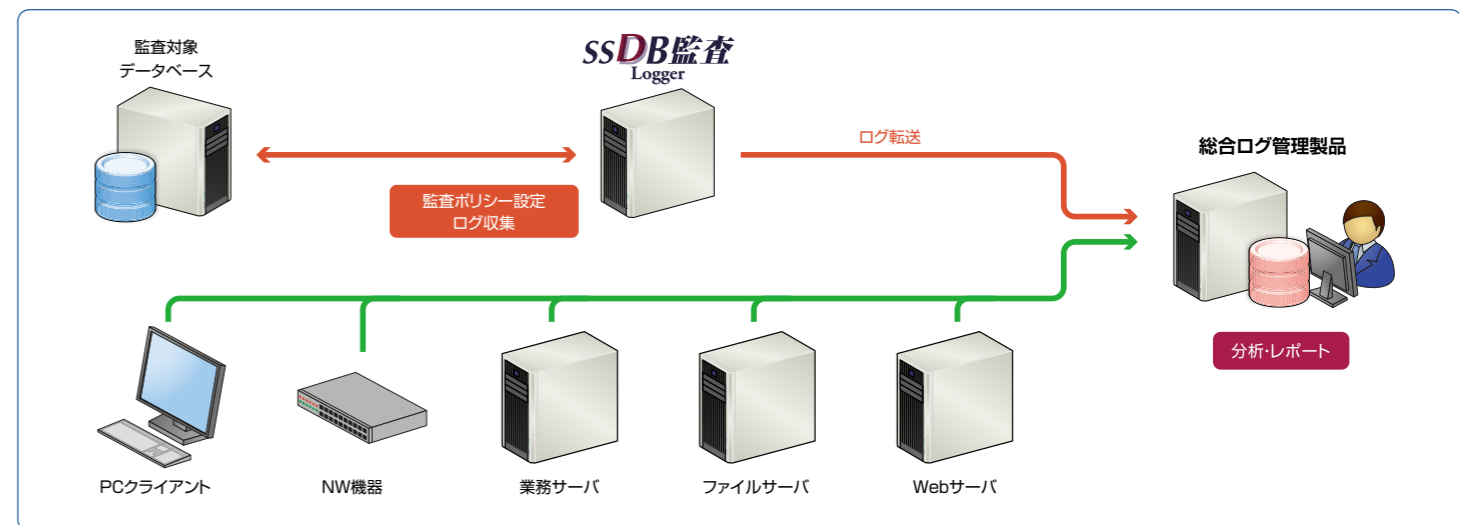
お客様の環境に合わせて短期間で導入できます。データベース監査を始める際、よく聞かれるのが「データベースの操作ログの取り方がわからない」「どのような操作をログに残すべきなのかわからない」という声でした。「SSDB監査」なら監査に必要なログ出力の設定がテンプレートとして用意されていますので、選択するだけでデータベース監査を始めることが可能です。

設定フローのイメージ



連携 取得したログは他システムにもシームレスに

システム監査の取り組みにおいて、様々なシステムのログを取得し、統合して分析・レポートしたり、運用監視などに活用をご検討されている場合でも、「SSDB監査」なら最適です。取得したログを任意のサーバに転送することも可能ですので、他のシステムとの高い親和性を実現します。



監査レポート機能

- ・取得ログからレポート生成
- ・ファイル出力

アラート機能

- ・検知条件設定
- ・メール通知設定

集めただけでは「ログ管理」とは、言えません。

ログ管理とは、ログを集めることだけではありません。
集めたログから、「必要なとき」「必要な情報」を探ることができるようになって、初めて「ログが管理されている」と言えます。

「SSDB監査」なら、いつでも即座に必要な情報を確認することが可能です。

簡単

監査要件に沿ったレポートテンプレートを標準装備

レポート出力設定



■ 監査対象を指定、レポート出力時の項目を設定

監視対象ユーザー	各種監査対象操作の指定
ホスト名	曜日及び利用時間帯の指定
データベース名	利用時間及び処理行数の指定※1
オブジェクト名	レポートタイプ
アプリケーション名	スケジュール（曜日/時間/期間指定）

※1 行数の指定は監査対象が「SQL Server 2005」以降の場合となります。

■ 各データベース監査レポート

「SSDB監査」は完全なレポートを提供します。

レポートテンプレート	
ログイン集計	操作一覧
データ操作別集計	失敗操作一覧
オブジェクト操作別集計	大量データ操作一覧
権限操作別集計	権限操作一覧

■ ポリシー違反時の管理者宛メール通知設定

ポリシー違反時のメール通知の詳細な設定が可能です。

■ 出力形式・出力スケジュール設定を柔軟に

- 出力形式データ
XML / CSV / TIFF / PDF / Webアーカイブ / Excel
- 出力スケジュール設定
対象期間、対象時間帯（月/週/日/時間）
- その他
レポート出力先設定、保存方法設定

メール通知設定



■ レポート作成、出カイメージ

レポートテンプレート (Microsoft SQL Server) サンプル
…レコード操作別集計レポート



見たい情報を即レポート化!

レポートテンプレート (Microsoft SQL Server) サンプル
…監査証拠ログ一覧レポート



操作が見える! SQLも見える!

レポートテンプレート (Oracle Database) サンプル
…オブジェクト操作別集計レポート



不審な操作を一目で発見!

レポート
使用用途

- 特権IDから頻繁にアクセス?
- 許可されていない端末からの接続は?
- 許可されていないデータベース・スキーマへの作業は?

レポートテンプレート (Oracle Database) サンプル
…ログイン集計レポート

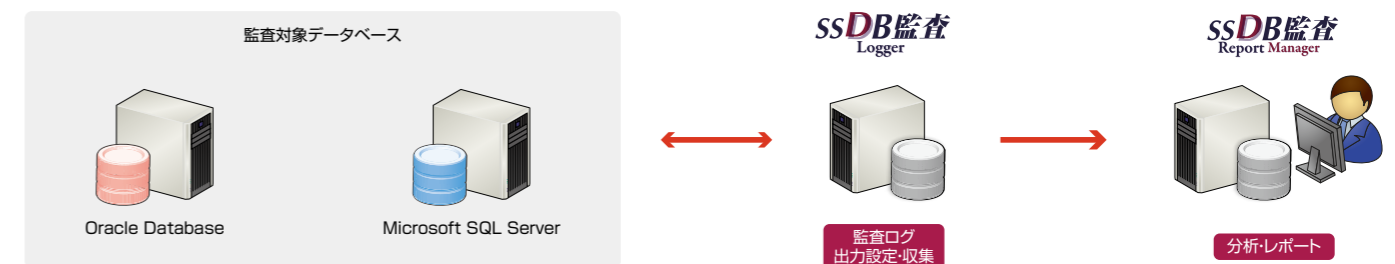


通常とは異なる操作から異変を察知!

レポート
使用用途

- 予定外の時間のログインがないか?
- 何度もログインを失敗しているユーザーがないか?
- 複数の端末から同じIDでログインしているユーザーがないか?

システム構成例



「SSDB監査 Logger」と「SSDB監査 Report Manager」は同一サーバへの導入も可能です。

SSDB監査



エグゼブランドアンバサダー
マメたん

動作環境

監査対象データベース

	SSDB監査 Logger for Oracle	SSDB監査 Logger for SQL Server
DB	Oracle Database	SQL Server
OS	Windows Server、AIX、Solaris、Red Hat	Windows Server

導入サーバー

SSDB監査 Logger for Oracle、Logger for SQL Server	
CPU	Intel Xeon または 互換CPU1.4GHz以上の x86 もしくは x64 プロセッサ (2GHz以上を推奨)
RAM	4GBを推奨 (32bit)、8GB以上を推奨 (64bit)
HDD	100GB以上の空き容量を推奨 (監査ログデータ量に依存)
OS	Windows Server
DB	SQL Server

SSDB監査 Report Manager	
CPU	Intel Xeon または 互換CPU1.4GHz以上の x86 もしくは x64 プロセッサ (2GHz以上を推奨)
RAM	4GBを推奨 (32bit)、8GB以上を推奨 (64bit)
HDD	500GB以上の空き容量を推奨 (監査ログデータ量に依存)
OS	Windows Server

機能一覧

SSDB監査 Logger for Oracle、Logger for SQL Server	
監査ログ取得機能	監査ログ取得条件設定
	監査ログの収集・変換
その他の機能	監査ログの転送
	監査ログの圧縮

SSDB監査 Report Manager	
監査レポート作成機能	集計レポート
	一覧レポート
	レポート定期出力
監査ログの管理機能	ログ保管期間の設定
	監査ログの圧縮
その他の機能	メール通知
	監査ログの転送



株式会社システムエグゼ

〒103-0022 東京都中央区日本橋室町3-4-4 OVOL日本橋ビル7階
TEL:03-5299-5352 FAX:03-5299-5354
<https://www.system-exe.co.jp/>
mktg@system-exe.jp

※本文記載の会社名および製品名は、それぞれ各社の商標または登録商標です。

お問い合わせはこちらから

TEL : 03-5299-5352
E-mail : mktg@system-exe.jp

SSDB

検索