

狙われないデータベースへの第一歩を踏み出す、脆弱性可視化ソリューション

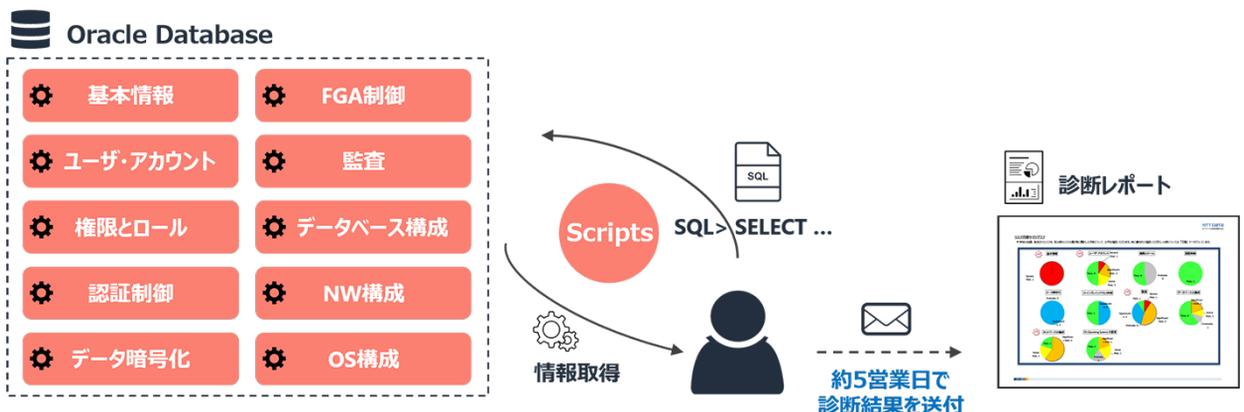
データベースには、個人情報や技術情報、知的財産などの重要な情報資産が多く格納されています。換金目的で情報を盗み出す情報漏えいやデータの改ざんにより、予期しないダメージを企業が被るケースも多くなっています。その影響はブランドイメージ低下による顧客離れや、対策・補償費、行政指導といった会社の業績や存続も左右する無視できない事態に繋がります。

データベースのセキュリティ対策を考える時、まず最初に行うべきことは現状の把握です。INTELLILINK データベースセキュリティ診断サービス for Oracleは、オンプレミスやクラウドのオラクルデータベースに隠れた脆弱性が存在していないか、短期間に低コストで診断することができます。オラクル社が推奨するセキュリティ設定に基づいた診断結果をご提示し、対策が必要なポイントをご案内します。診断レポートは、10の診断分野で6段階にセキュリティリスクを分類しており、データベースの構成や運用、実装上のリスクを可視化します。「運用しているデータベースのセキュリティレベルを診断したい」、「セキュリティ監査を受けるために第三者によるセキュリティチェックを必要としている」といったお客様をご支援します。

手薄にしてはいけない、データベース・セキュリティの重要性

データベースは、人目に触れることのないデータセンターの厳重なセキュリティに保護されたサーバーで稼働しています。外部ネットワークから隔離された内部のネットワーク上で稼働していることから、直接データベースにアクセスされる心配がなく、安全であるといった考え方が過去にはありました。しかしながら、昨今の攻撃手段は多様化かつ高度化しており、直接アクセスすることのできないデータベースに対して、アプリケーションサーバなどを経由し、情報漏えいする事件は発生しています。

ネットワークやアプリケーションに強固なセキュリティ対策を講じ、境界防御を徹底することはとても重要ですが、データベースを無防備にしてよいわけではありません。悪意を持った内部犯が無防備なデータベースに直接アクセスできる状態であれば、簡単にデータを盗み出せてしまうからです。守るべき大切なデータの管理方法やアクセスできるユーザーの制御・管理、データベースのセキュリティホールの見直しなどについて、検討する必要があります。



低コスト、短期間にOracleデータベースのセキュリティを診断

サービス概要	<ul style="list-style-type: none"> Oracleデータベースのセキュリティ状況を調査し、診断レポートを作成します Oracle社の推奨設定に基づき、診断結果と併せて、対策が推奨されるポイントをご提示します お客さまに診断用スクリプトを実行いただき、実行結果と設定ファイルをご返送いただく必要があります
価格	<p>ワンショット30万円 ～</p> <p>※ RAC構成問わず 1データベースの価格、RAC構成でインスタンス数が4を超える場合はご相談ください</p> <p>※ 定期的な診断をご希望される場合は、別途ご相談ください</p>
期間	診断用スクリプトの実行結果と設定ファイルのご返送から、5営業日前後

診断レポート

10の診断分野毎に、Oracle社の推奨構成（値）とのギャップを判定します。ギャップはOracle社の判定基準に則り、6段階のリスクレベルに分類してご報告します。セキュリティリスクのポイントを可視化することで容易にご確認いただけます。

	診断分野	診断項目の概要
1	基本情報	セキュリティパッチ、セキュリティ機能の使用状況
2	ユーザー・アカウント	デフォルト表領域、パスワード関連、プロファイル設定
3	権限とロール	強力な管理権限、強力なロール
4	認証制御	特権管理ユーザーの行動制御
5	データ暗号化	透過的データ暗号化
6	FGA制御	アクセス制御の実装
7	監査	監査証跡の設定、監査ポリシー
8	データベース構成	初期化パラメータ、ディクショナリアクセス権
9	NW構成	ネットワーク暗号化、クライアント接続制御
10	OS構成	OS認証、ディレクトリ権限

サービスフロー

	フロー	サービス内容
1	ヒアリング	データベース構成や環境情報、バージョン等をヒアリング
2	診断資材のご提供	弊社から診断で使用する情報収集スクリプトを送付
3	情報収集スクリプトの実行	診断対象のデータベースでお客さまにより、スクリプトを実
4	スクリプト実行結果を返送	収集した情報と合わせて、listener.ora、sqlnet.ora をご提供いただけます
5	分析調査	データをご提供いただいてから、5営業日程度で分析
6	診断レポートの送付	診断レポートをお客さまへ送付

NTTデータ先端技術株式会社 基盤ソリューション事業本部 テクノロジーセールス事業部

〒104-0052 東京都中央区月島1-15-7 パシフィックマークス月島

<https://www.intellilink.co.jp/>

E-mail: oracle-sales@intellilink.co.jp