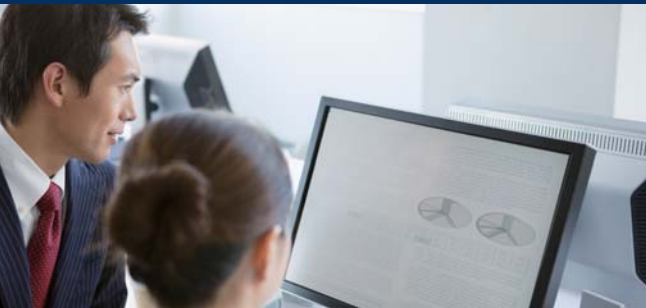


Chakra Max™

# 統合データベースセキュリティソリューション



大切なデータベースのセキュリティ管理を全方位でサポート。情報漏洩を防御する、データベースセキュリティソリューションです。

こんなことでお困りではありませんか？

内部漏洩が心配だ！



対策したいけれど既存システムへの影響を最小限にしたい。



多種類のデータベースへの対応が必要。



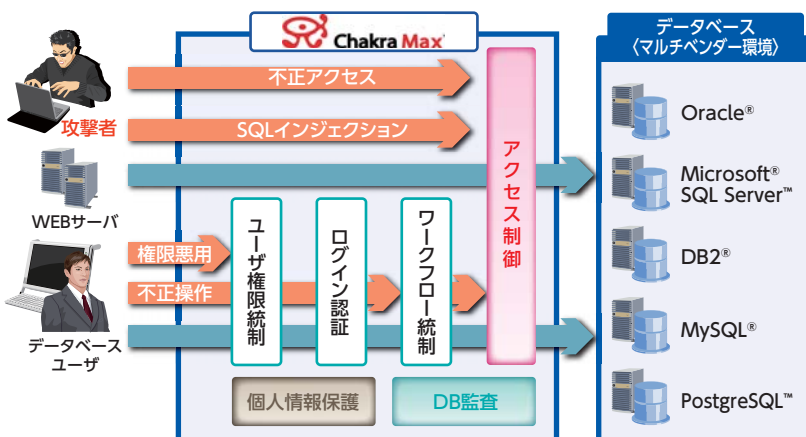
ネットワーク構築も含めトータルで考えたい！

サイバー犯罪は、多様化、高度化して、増加の一途をたどっています

- ◇ サイバー犯罪はローリスク、ハイリターン型
- ◇ 個人情報の売買などのブラックマーケット拡大
- ◇ 個人の攻撃から組織化された攻撃に遷移

すでに対策しているネットワーク、Webサーバやアプリケーションサーバへのセキュリティ対策に加え、個人情報・機微情報が格納されているデータベースサーバを守ることが重要です。

Chakra Max™ による統合データベースソリューションにお任せください。



## 概要

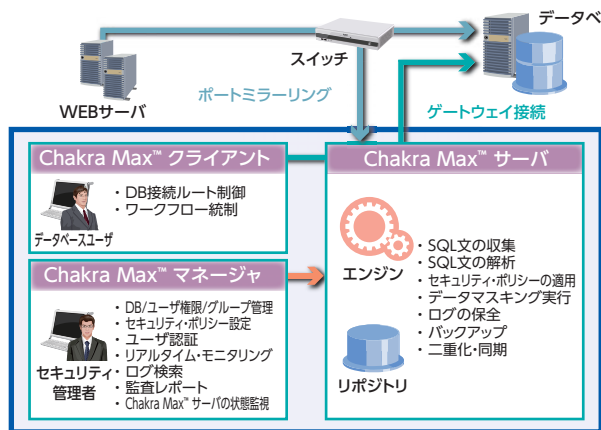
Chakra Max™ は、アクセス制御とユーザ統制をコアとした統合的なセキュリティ機能で、データベースの情報を守ります。

- ・外部からの不正アクセス、マルウェアに感染したPC、WEBサーバの乗っ取りによる情報漏えいを防止
- ・権限を保有した管理者や保守者による情報漏えいを防止 (内部情報漏えい防止)

特長

統合セキュリティ基盤

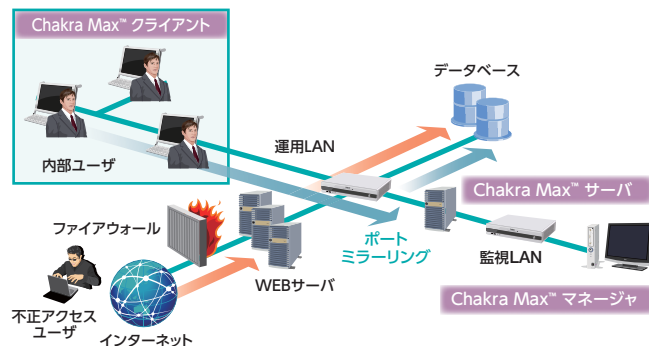
データベースサーバに対する全てのSQL命令を監視、不正アクセスを遮断します。  
 ・WEBサーバからのSQLインジェクション、不正SQLを防止  
 ・内部ユーザによるDB命令を監視、閾値を超えるアクセスに対し、ポリシー設定による自動遮断、承認機能によるアクセス制御が可能



容易な導入・構築

データベースの設計や運用に影響を与えずに、ネットワーク上に設置するだけで監視、アクセス制御が可能です。

・運用例(スニッフィング+ゲートウェイ構成)



- ・データベースの開発、保守/運用を行う内部ユーザの権限悪用を防止
- ・クライアント端末にAgentをインストールするのみで、ユーザ統制機能利用可
- ・関連製品Orange(日本ウェアバレー社ソフトウェア)を利用することで、さらにセキュリティの強化が可能

マルチベンダー環境

主要なDBMSに幅広く対応しています。

2018年6月現在

対応DBMS	対象バージョン
Oracle®	9i, 9iR2, 10g, 10gR2, 11g, 12c, 12cR2*1
Microsoft® SQL Server™	6.5, 7, 2000, 2005, 2008, 2012, 2014, 2016*1
IBM DB2®	7.2, 8.1, 8.2, 9.1, 9.5, 9.7, 10.1, 10.5, 11*1 *2
IBM Netezza	V4, V5, V6, V7
Sybase® ASE	12, 15
Sybase® IQ	12, 15
MySQL®	4.5, 5.0, 5.1, 5.5, 5.6, 5.7
MariaDB®	5.5, 10.0, 10.1
Teradata®	V12, V13, V14, V15
PostgreSQL™	7.1~7.4, 8.0~8.2, 8.4, 9.0~9.5, 9.6*1
Symfoware®	7, 8, 9, 10, 12*3
Tibero®	3, 4, 5

\*1 : 2018年8月対応  
 \*2 : Chakra Max™ サーバがLinuxの場合のみ対応  
 \*3 : ゲートウェイ方式は未対応

ネットワーク構築を含めトータルでサポート

さまざまな業種・業態のお客さまに構築実績をもつ当社は、ネットワーク構築、セキュリティ提案から保守まで、ワンストップで対応可能です。お客さまの環境に合わせたトータルなセキュリティ提案で、堅牢な情報漏洩対策を実現いたします。

動作環境

◇ Chakra Max™ サーバ

CPU	x64 (64bit)の4コア~8コア 動作周波数は2GHz以上(3GHz以上を推奨) x86 (32bit)、およびItanium® はサポートしていません
メモリ	16GB以上
ディスク	1TB以上
OS	Microsoft® Windows Server® 2008R2, 2012, 2012R2 (64bit) Linux® cent OS 5.5~5.9, 6.1~6.5 (64bit) Red Hat Enterprise Linux 5.5~5.9, 6.1~6.7 (64bit)
ネットワーク	Ethernet Adapterを2枚以上

◇ Chakra Max™ マネージャ/クライアント

メモリ	1GB以上
ディスク	100GB以上
OS	Microsoft® Windows® Vista, 7, 8, 8.1 (32bit/64bit) Microsoft® Windows Server® 2008R2, 2012, 2012R2 Microsoft® Windows® 10*4

\*4 : Chakra Max™ サーバがWindows Serverの場合のみ対応

最新情報は以下ホームページでご確認ください。

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

お問い合わせ、ご用命は下記へどうぞ

NECプラットフォームズ 第二システムソリューション営業事業部 営業部  
 TEL : 044 (435) 9420



見やすいユニバーサルデザインフォントを採用しています。



環境にやさしい植物油インクを使用しています。

●Oracleは、Oracle Corporation及びその子会社、関連会社の米国及びその他の国における登録商標です。●DB2は、米国IBM Corporationの登録商標です。●Sybaseは、米国法人Sybase, Inc. の商標です。●MySQLは、MySQL Inc. および米国Sun Microsystems, Inc. の米国およびその他の国における登録商標または商標です。●Teradataは、Teradata Corporationまたはその関連会社の米国およびその他の国における登録商標または登録商標です。●Symfowareは、富士通株式会社の登録商標です。●MariaDBは、MariaDB Corporation Abおよびその子会社、関連会社の米国およびその他の国における登録商標です。●PostgreSQLは、PostgreSQLの米国およびその他の国における登録商標です。●Linuxは、Linus Torvalds氏の米国、日本およびその他の国における登録商標または商標です。●Itaniumは、米国およびその他の国におけるIntel Corporationの登録商標または商標です。●Microsoft, Windows, Windows Vista, Microsoft SQL Serverは、米国Microsoft社の米国などにおける登録商標または登録商標です。●その他、本紙に記載された社名および商品名は各社の商標または登録商標です。●本製品の輸出(非居住者への役務提供等を含む)に際しては、外国為替及び外国貿易法等、関連する輸出管理法等をご確認の上、必要な手続きをお取りください。ご不明な場合、または輸出許可等申請手続きに当たり資料等が必要な場合には、お買い上げの販売店またはお近くの弊社営業拠点にご相談ください。●本紙に掲載された製品の色は、印刷の都合上、実際のものとは多少異なることがあります。また、改良のため予告なく形状、仕様を変更することがあります。