

# ZERO impact

DB情報の漏洩対策  
システムに影響を与えずに、短期導入!

## データベースは安全ですか?

Chakraは、データベースへのアクセスをリアルタイムに監視するデータベースセキュリティソリューションです。

Chakraはネットワーク上を流れるパケットを収集・解析・ロギングし、データベースに対する不正アクセスをリアルタイムに検知・通知します。

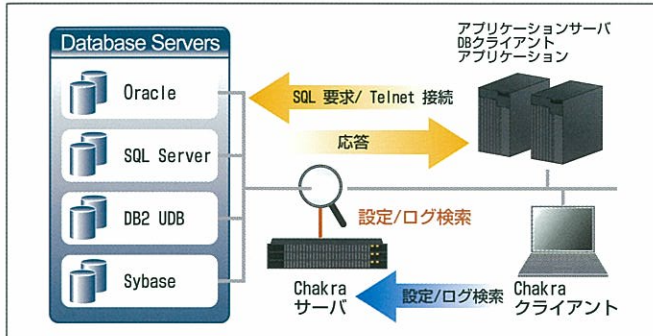
Chakraは業務稼働中のデータベースの性能に影響を与えることなくデータベースセキュリティ監視を行うことができます。

Chakraの導入に監視対象となるデータベースの設定変更は一切必要ありません。

## DBへの内部・外部からのアクセスをリアルタイムに監視。

### 製品特長

既存のデータベースサーバやアプリケーションの変更不要!



Chakraは、ネットワークを流れるパケットを解析することで、データベースにアクセスしているアカウント名やIPアドレス、使用アプリケーションなどの情報を取得、保存します。このため、データベースシステムにエージェントを入れる必要がなく、ネットワークシステムにも負担を全く与えませんので、安心してご利用いただけます。

- DBサーバ上にエージェントソフト不要
- 監視時にDBサーバに接続不要
- OSやアプリケーションに影響なし
- DBサーバやネットワークへの負荷なし

### ケーススタディ/事例

金融機関で選ばれる理由

国内金融系某社様では「Chakra」の導入により、データベースサーバへのアクセスをリアルタイムに監視し、不正アクセスを効果的に防御できるようになりました。万が一不正にアクセスされてしまった場合も、追跡調査が可能となり、トラブル発生後の外部への説明対策ツールとしても評価されています。

#### Chakra選定理由

- ✓ DBサーバにエージェントソフトを入れる必要がない
- ✓ DBサーバやネットワークに負荷がかからない
- ✓ 不正アクセスを"リアルタイム"に監視できる

#### アクセスの記録

- ・誰が、何時、何処から?
- ・どんなアプリケーションを使って?
- ・実行している SQL 文は?
- ・そのSQL文の実行に何秒かかった?
- ・そのSQL文の実行結果は何行?

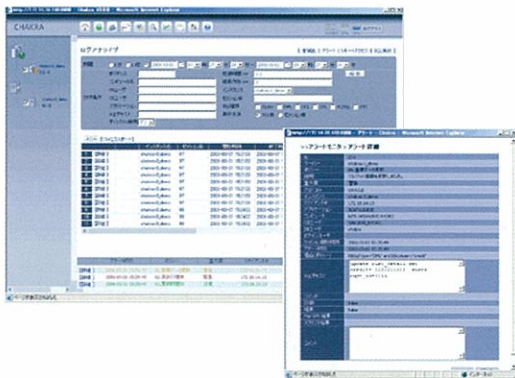
#### アラート条件

- ・業務時間外アクセス
- ・非許可端末(IP)からのアクセス
- ・使用禁止アプリケーションでのアクセス
- ・許可されていない顧客情報にアクセス
- ・検索の結果行数が、100行を超えたアクセス

#### アラート発生時のアクション

- ・管理者にメール送信
- ・任意のプログラム実行
- ・該当セッション破棄

### 製品仕様



#### 動作環境

Chakra Server プラットフォーム :

HW :

- CPU : Xeon 3GHz以上 2CPU以上を推奨
- メモリ : 2GB以上、4GBを推奨
- NIC : 2枚以上

SW :

- Windows 2000 Server, Server 2003(予定)
- Linux Red Hat AS, ES, WS
- DBMS client

#### 対応データベース

- Oracle 7.3.4, 8.0.x, 8i, 9i, 9i R2, 10g
- DB2 UDB 6, 7, 8
- MS SQL Server 6.5, 7.0, 2000, 2005
- Sybase ASE 12.0, 12.4, 12.5
- Sybase IQ 12.0, 12.4, 12.5, 12.6

※ChakraはWare Valley Co.,Ltdの商標です。

※その他の企業名や製品名はすべて各社の保有する商標または登録商標です。

## 株式会社ハイ・アベイラビリティ・システムズ

ソリューション&コンサルティング事業部



〒108-0023  
 東京都港区芝浦4-13-23 MS芝浦ビル2F  
 TEL:03-5730-8870 FAX:03-5730-8619  
 email:inquiry\_desk@ha-sys.co.jp  
 URL http://sc.ha-sys.co.jp