

## ニューシステムテクノロジー、「Chakra」冗長化ソリューションを発表

### 「Chakra」二重化ライセンスが無料 「MSEISER」との冗長化でDBアクセスログを再現

株式会社ニューシステムテクノロジー（本社：東京都港区、代表取締役 野田 信昭、以下 NST）は、「Chakra」の冗長化用ソリューションとして二重化用追加ライセンスの無料提供と、「MSEISER」が取得したDBアクセスパケットをChakraで解釈し、DBアクセスログを再現するソリューションの提供を開始しました。

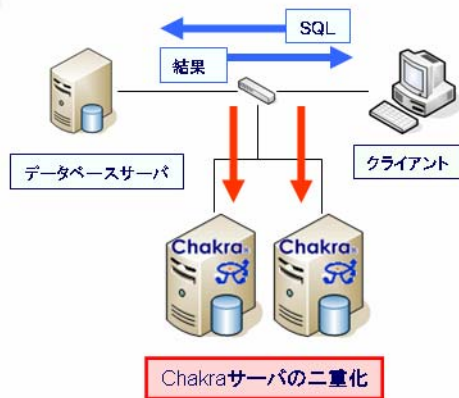
「MSEISER」が取得したDBアクセスパケットをChakraで解釈し、DBアクセスログを再現するソリューションは三菱スペース・ソフトウェア株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長 三宅 道昭、以下 MSS）と菱洋エレクトロ株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役社長 島田 義久）の協力を得て実現したソリューションです。

内部統制におけるデータベースログ取得（データベース監視）へのニーズが高まりつつあり、既存システムに影響を与えることなく、データベースへのアクセスを記録することが重要となっています。Chakraではデータベースへのアクセスログをリアルタイムで100%記録できます。アクセスログの取得にあたっては、既存システムへ影響を与えることがないため、基幹業務システムなどの複雑な環境においても導入が容易です。また、Chakraは異なる種類の複数個のデータベースをひとつのシステムで監視、検知、防御、記録することができます。

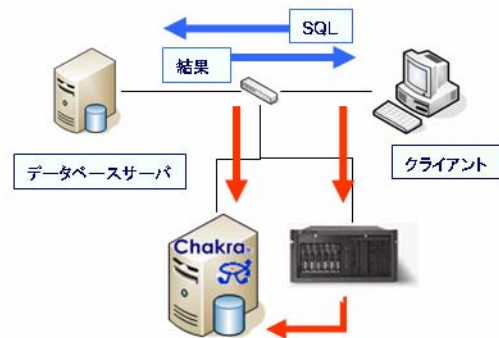
データベースアクセスログの重要性から、ログ取得の冗長化システムのニーズも高くなっています。「Chakra」の二重化システムでは、ひとつの監視対象に対し、二つの「Chakra」でアクセスを記録することになります。この場合、「Chakra」のライセンスは、二重化用の二つ目のライセンスが無料になり、ひとつの「Chakra」ライセンスの費用分だけで「Chakra」の冗長化構成が実現します。

また、ネットワーク上の通信パケットを全て記録し、その通信パケット保存できる「MSEISER」を使って、監視対象へのデータベースアクセスのパケットを全て記録することができます。「MSEISER」で保存しているデータベースアクセスの通信パケットを、必要なときに「Chakra」で読み込み、分析することにより、過去のデータから監視対象データベースのアクセスを再現記録することができます。

「Chakra」と「MSEISER」を組み合わせた冗長化構成により、「Chakra」ではDBアクセスログのリアルタイムな監視、検知、防御、記録を行い、「MSEISER」ではネットワーク上の通信パケットを全て記録しておきます。「MSEISER」で保存されたデータベースアクセスの通信パケットは、必要なときに、「Chakra」を使いDBアクセスログの再現記録を行うことができます。



Chakraサーバのダウン対策  
Chakraサーバの二重化ライセンスは無償



Chakraサーバとフォレンジックの二重化

Chakraサーバのダウン対策  
すべてのパケット(データ)を取得  
オフラインでの解析、検索が可能

「Chakra」はソフトウェアライセンスの提供で、価格は300万円からです。

「MSEISER」のライセンスは、オープンプライスです。

「MSEISER」保存パケットを再利用し、DBアクセスログを再現するソリューション、別途ソリューション構築費用が必要です。

#### ■MSEISER について

MSEISERは、ネットワーク上の通信パケットを全て記録し、その通信パケットを解析・復元してネットワーク利用を監視する「ネットワーク・フォレンジックサーバ」です。MSEISERは既存システムへ影響を与えません。また、ネットワークの構成を変更する必要もありません。

MSEISER は、三菱スペース・ソフトウェア株式会社が開発した製品です。

#### ■「Chakra」について

Chakra は、リアルタイムでネットワーク経由のデータベースへの全アクセスをモニタリングし、アクセスログ情報を100%記録することができます。何時、誰が、何処から、どんなアプリケーションを使って、どんなSQL文を実行しているのか、実行結果として何行取得したのか、SQL文の実行に何秒かかったかを監視し、ログとして記録します。

ネットワーク上を流れているパケットをキャプチャしているため、データベースサーバに負荷を与えません。

また、収集した情報をもとにリアルタイムでアラートを発生させたり、アクセスを遮断する等、次

のアクションを設定することができます。

Chakra はデータベースセキュリティ分野で、大手企業を中心に、100 社 450 ライセンス以上が国内で稼動しています。数多くの大手企業に選ばれた「信頼」と「実績」により、様々な業種／業態において使用される個人情報、機密情報へのコンプライアンス対策の基本として、Chakra で収集したアクセスログが監査証拠のために活用されています。

◇Chakra 監視対象データベース

Oracle 7.3.4, 8.0, 8i, 9i, 9iR2, 10g, 10gR2

DB2 UDB for Linux, Windows, Unix V7, V8

MS SQL Server 6.5, 7.0, 2000, 2005

Sybase ASE/IQ 12. X

MySQL V4, V5

Symfoware Server V7, V8, V9

※なお、「Chakra 紹介セミナー」、「Chakra ソリューションセミナー」を毎月開催しております。

場所：株式会社ニューシステムテクノロジー 会議室

詳細：<http://www.kknst.com>

■ 株式会社ニューシステムテクノロジーについて

株式会社ニューシステムテクノロジーは、Chakra の日本総代理店です。パッケージ販売をビジネスの中核とし、セキュリティのソフトウェアをはじめ、言語、BI ツール・ソフトウェア等の充実した品揃えを行っています。

<http://www.kknst.com>

■ 本件に関するお問い合わせ先

株式会社ニューシステムテクノロジー

Tel: 03-3597-0031 Fax: 03-3597-0032 E-mail: [info@kknst.com](mailto:info@kknst.com)

\*本文中に記載されているブランドまたは製品、会社名は、それぞれを保有する各社の商標または登録商標です。敬称は省略しています。