



CASE STUDY:

SAIGONBANK chọn PISO Giám sát và Quản lý truy cập Cơ sở dữ liệu để tuân thủ các Quy định

NGÂN HÀNG TMCP SÀI GÒN CÔNG THƯƠNG (SAIGONBANK) là Ngân Hàng Thương Mại Cổ Phần đầu tiên được thành lập trong hệ thống Ngân Hàng Cổ Phần tại Việt Nam hiện nay, ra đời ngày 16 tháng 10 năm 1987, trước khi có Luật Công Ty và Pháp lệnh Ngân Hàng với vốn điều lệ ban đầu là 650 triệu đồng và thời gian hoạt động là 50 năm. Sau hơn 29 năm thành lập, SAIGONBANK đã tăng vốn điều lệ từ 650 triệu đồng lên 3.080 tỷ đồng. Tính đến năm 2016, SAIGONBANK có quan hệ đại lý với 641 ngân hàng và chi nhánh tại 75 quốc gia và vùng lãnh thổ trên khắp thế giới. Hiện nay SAIGONBANK là đại lý thanh toán thẻ Visa, Master Card, JCB, Union Pay... và là đại lý chuyển tiền kiều hối Moneygram.



Ông Tổng Trưởng Thanh
Trưởng phòng Công nghệ thông tin Saigonbank

MỤC TIÊU

- Tăng cường đảm bảo tính tuân thủ về an toàn bảo mật theo quy định của Ngân hàng nhà nước và Thông lệ quốc tế
- Tăng cường khả năng phòng thủ và giám sát
- Đảm bảo dữ liệu được an toàn

SAIGONBANK đã quyết định việc bảo vệ cơ sở dữ liệu của họ một cách nghiêm túc để đáp ứng tuân thủ các quy định an toàn, bảo mật của Ngân hàng Nhà nước và Thông lệ quốc tế. Họ đánh giá và so sánh với các sản phẩm bảo mật khác nhau có sẵn trên thị trường, bao gồm cả tính năng giám sát được xây dựng trong Oracle Enterprise. Họ phát hiện ra rằng giải pháp PISO là phù hợp yêu cầu của họ.

SAIGONBANK sử dụng **PISO tháng 11/2016** để đảm bảo giới hạn truy cập đến cơ sở dữ liệu sẽ được thực thi nghiêm chỉnh và để biết **ai đã làm gì, ở đâu, như thế nào và khi nào**.



Ông Lê Duy Chí
Trưởng bộ phận Quản trị Cơ sở dữ liệu Saigonbank

KẾT QUẢ PISO

- Bảo vệ cơ sở dữ liệu từ các truy cập bất hợp pháp
- Cho phép nhiều người tham gia vào các hoạt động và giám sát

“PISO Target ít ảnh hưởng tới hiệu năng hệ thống. Giao diện thân thiện, dễ dàng sử dụng. Đầu tư cơ sở hạ tầng cho máy chủ PISO thấp. Việc sử dụng PISO phù hợp với nhu cầu của SAIGONBANK.”

Tại sao SAIGONBANK Ưu tiên Sử dụng PISO

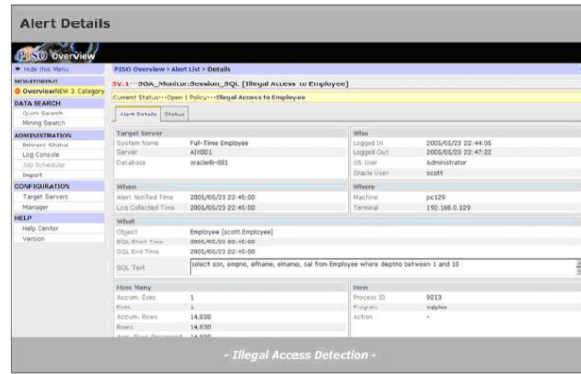
- Quản lý nâng cao: Có thể làm việc với nhiều phiên bản khác nhau của Oracle
- Giám sát tất cả các truy cập tới cơ sở dữ liệu: Giám sát tất cả các truy cập cơ sở dữ liệu của tất cả người dùng bao gồm cả Administrator
- Giao diện người dùng thân thiện: Dễ dàng triển khai, cấu hình và bảo trì
- Ảnh hưởng tới hiệu năng hệ thống thấp
- Đầu tư cơ sở hạ tầng đơn giản: Chỉ cần một máy chủ duy nhất để quản lý log

KẾT QUẢ PISO

- Màn hình quản trị giám sát theo thời gian thực

Bằng cách sử dụng PISO, Saigonbank có thể theo dõi các truy cập từ các ứng dụng kinh doanh và quản trị có thể được thông báo bởi những cảnh báo theo thời gian thực nếu các chính sách bảo mật vi phạm. Ngoài ra, PISO hỗ trợ trách nhiệm kiểm toán.

Bây giờ, Saigonbank có thể xác định ai đã làm gì, khi nào, ở đâu, như thế nào, bao nhiêu.



PISO - Giải pháp bảo mật cơ sở dữ liệu từ những truy cập trái phép

- Quản lý tài khoản
- Giám sát tất cả các truy cập tới cơ sở dữ liệu theo thời gian thực bởi Administrator
- Có thể dừng những truy cập tới cơ sở dữ liệu từ Terminal xác định
- Tất cả những truy cập tới cơ sở dữ liệu được giới hạn bởi Administrator

PISO thu thập tất cả các thông tin của log như sau

Target Server	What	Where	Who
<ul style="list-style-type: none"> - System Name - Server Name - Database Name 	<ul style="list-style-type: none"> - SQL Statement - Object accessed by SQL - SQL Start Time - SQL End Time 	<ul style="list-style-type: none"> - Machine Terminal (In Windows, IP address) 	<ul style="list-style-type: none"> - Login time by Oracle user - Logout time by Oracle user - OS user name - Oracle user name - Connection time
When	How	How Many	Application Info
<ul style="list-style-type: none"> - Alert notified time - Log collected time 	<ul style="list-style-type: none"> - SQL process ID - Program used for SQL execution - Actions by Oracle user 	<ul style="list-style-type: none"> - Number of executions - Accumulated Number of executions - Rows processed - Accumulated Rows processed - Average Rows processed 	<ul style="list-style-type: none"> Module - Application screen name - Operation - Program Client - Host (server) name - User name

“Với PISO, không thể giả mạo log. Nó không thể chỉnh sửa log, bởi vì log được lưu trữ trong máy chủ chuyên dụng. PISO giám sát và tích lũy cảnh báo các truy cập trái phép vào cơ sở dữ liệu theo thời gian thực. Với những giải pháp khác, giao diện cung cấp chỉ giành cho quản trị viên thực thụ. PISO dễ dàng sử dụng và đội hỗ trợ của Insight Technology rất tận tình, chuyên nghiệp.”

Liên hệ

INSIGHT TECHNOLOGY VIỆT NAM

Địa chỉ: Tầng 22, Tháp văn phòng Quốc tế Hòa Bình, số 106 đường Hoàng Quốc Việt, Nghĩa Đô, Cầu Giấy, Hà Nội, Việt Nam.

Tel. (84-4) 3791 8657

Fax. (84-4) 3791 8667

Mail. info@insight-tec.com.vn



www.insight-tec.com.vn