



*Grupo Eniac*

*Las Compañías de la Tecnología de Información*

# LUMIGENT<sup>®</sup>

Soluciones para la

**Seguridad, Integridad y Disponibilidad  
de los Datos**

## Eniac-Lumigent

DENTRO DE SU ESTRATEGIA DE PROPORCIONAR SERVICIOS INTEGRALES PARA GARANTIZAR LAS OPERACIONES Y LA CONTINUIDAD DE LOS NEGOCIOS, Eniac distribuye y soporta los productos de Lumigent Technologies Inc., la empresa líder en el ámbito global en auditoría de bases de datos Oracle y SQL Server.

Los productos Lumigent contribuyen de manera fundamental a:

- Verificar y controlar la Integridad de la información y de los Controles de los Sistemas y Aplicaciones.
- Prevenir/detectar el Fraude.
- Prevenir/detectar cambios a las estructuras de las bases de datos.
- Supervisar la autorización y asignación de permisos para el acceso a las Bases de Datos.
- Reparar Bases de Datos dañadas y recuperar tablas truncadas o borradas por fallas en aplicaciones, en el DBMS, en los equipos o por errores en la administración.
- Satisfacer de las regulaciones internacionales sobre privacidad y seguridad
- Notificar automáticamente a los supervisores sobre cambios en las estructuras de la base datos

Los productos de Lumigent, no afectan el desempeño de los sistemas críticos, no interrumpen la operación y son muy fáciles de instalar y usar. Los usuarios principales son Auditores de Sistemas, Administradores de Bases de Datos, Operadores IT, Desarrolladores de Aplicaciones, Oficiales de Seguridad y Supervisores de Calidad.

LUMIGENT Technologies Inc. Fundada en 1999, se especializa en la protección y disponibilidad de los datos de la organización. A finales de 2000 entregó su primer producto, Log Explorer, que ha recibido los más altos reconocimientos por su calidad e innovación. Entre los clientes de Lumigent están líderes globales como Bank of America, Bloomberg, ClearChannel, Compaq, Ford, Honeywell, Merrill Lynch, Microsoft, Motorola, Pfizer, Prudential, Publix y Sprint.

Lumigent tiene alianzas estratégicas con otros líderes globales en el campo de bases de datos, seguridad y control de redes como NetIQ y Embarcadero Technologies. Sus productos han sido certificados por Microsoft.

### El Grupo Eniac

Es la mayor y más efectiva organización en Latinoamérica y el Caribe dedicada al soporte e integración de Tecnologías de Información: sistemas, hardware, software e Inter/Intra/Extranet. Su selecta y reconocida base de Clientes de clase mundial incluyen líderes en Banca, Manufactura, Telecomunicaciones, Servicio Público, Petróleo y Comercialización. Representa y soporta a más de 25 líderes globales en tecnología de información.

En el campo de auditoría, alta disponibilidad, seguridad y continuación del negocio, Eniac proporciona y soporta integralmente los productos líderes en el ámbito global:

ACL	para Análisis de Datos y Monitoreo Continuo
AutoAudit	Automatización de la función de auditoría
Aldon	Control de Cambio y Administración de Activos Digitales
netIQ	Control centralizado de acceso y seguridad multiplataforma
Vision Solutions	Alta disponibilidad y replicación multiplataformas
Occam	Sistema integral para la Prevención y Control de Legitimación de Capitales
Prism	Herramienta contra el fraude en los medios de pago

Los productos se complementan con todos los servicios necesarios de establecimiento de políticas y procesos, soporte técnico, instalación, integración, entrenamiento y respaldo para garantizar implementaciones altamente efectivas y con excelentes relaciones costo/valor.

# Las capacidades de análisis y recuperación de Log Explorer

conducen a una alta integración de los datos y a la disponibilidad y seguridad de la base de datos.

Analiza la ejecución y la capacidad de procesamiento

Resuelve "Quién lo hizo "

Monitorea cambios en tiempo real

Visualiza como las filas cambian en el tiempo

Identifica y restaura esquemas y cambios en los permisos.

Exporta datos del log para reportes y análisis

Reversa selectivamente sin necesidad de recargar respaldos completos

Recuperación automática de tablas borradas o truncadas

Revisa los detalles de cada transacción incluyendo el nombre del usuario de Windows.

Comprende las interacciones detalladas entre la aplicación y la base de datos.

The screenshot displays the Lumigent Log Explorer (TM) - Enterprise Edition interface. The main window shows a list of transactions with columns for Time, Transid, OpCode, Table, Index, UID, SPID, and Desc. Below this, there is a table for NT user name, Login, NT Domain, Application, Client Host, and Session Start. A 'View DDL Commands' window is also visible, showing SQL commands such as SP\_GRANTDBACCESS, CREATE TABLE, and ALTER TABLE. The interface includes a menu bar (File, Explore, Browse, Help), a toolbar, and a sidebar with various options like Log Summary, Load Analysis, Filter Log Records, Browse, View Log, Real-time Monitor, Row Revision History, Row Transaction History, View DDL Commands, Export Log Records, Export To SQL, Export To File, Recovery, Undo User Transactions, Redo User Transactions, Salvage Dropped/Truncated Data, and Run SQL Script.

Identifica o restaura esquemas y cambios de permisos

- ○ ○ Use Log Explorer para auditar las actividades de la base de datos sin el costo de triggers, resolver los problemas de aplicación y de usuarios, identificar esquemas y cambios en los permisos y recuperar selectivamente filas y tablas online. Log Explorer es su aliado para direccionar la disponibilidad y la seguridad de bases de datos.

## Use Audit DB para:

- Entender ¿Quién está haciendo qué y cuándo a los datos?.
- Monitorear y auditar la actividad de la base de datos sin triggers o modificaciones a las aplicaciones.
- Automáticamente capturar, almacenar y reportar cambios en permisos, esquema y modificaciones a los datos.
- Recibir notificaciones instantáneas cuando eventos claves ocurren en la base de datos.
- Almacenar toda la data auditada en un repositorio central para fácil administración, análisis y reportes.
- Colaborando a través de la empresa usando ricos y adaptables reportes preconstruidos.
- Conocer quién está accedendo los datos sensibles.
- Entender e investigar que cambios fueron hechos a su base de datos, cuándo y por quién.
- Crear reportes y pistas de auditoría para cumplir con regulaciones o requerimientos internos.
- Mitigar el riesgo del uso errado de los datos por parte de usuarios internos.
- Reaccionar rápidamente a actividades anormales en los datos.
- Ayudar a asegurar la confidencialidad de los datos
- Asegurar la responsabilidad en los cambios a los datos

# LUMIGENT<sup>®</sup>

## Lumigent Technologies, Inc.

Líder en soluciones de auditorías en Bases de Datos.



La mayor y más efectiva organización en soporte de tecnologías de información para el negocio, en Latinoamérica y el Caribe. Entre sus clientes están líderes de clase mundial en Banca y Finanzas, Petróleo, Manufactura, Comercio, Servicios y Telecomunicaciones.

### Eniac, C.A.

Caracas, Venezuela  
Telf. +58 (212) 7095600  
[www.eniac.com](http://www.eniac.com)  
info@eniacc.com

### The Eniac Corporation

San Juan, Puerto Rico  
Telf. +1 (787) 7934044  
[www.eniac-corp.com](http://www.eniac-corp.com)  
info@eniacc-corp.com

### XopanTech, S.A. de C.V.

México, D.F.  
Telf. +52 (55) 55111522  
[www.xopan.com](http://www.xopan.com)  
e-mail: info@xopan.com