

DBF6300 | DATABASE FORENSIC ANALYSIS SYSTEM

Accesibilidad gratuita

Tecnología patentada de extracción de archivos

Integralidad

Alta compatibilidad



EXPERTO LÍDER EN INFORMÁTICA FORENSE DE BASES DE DATOS

ANTECEDENTES

Siendo la base de varios sistemas de aplicación, la base de datos almacena datos subyacentes que contienen numerosa información, y algunos de ellos son posibles pistas o evidencias para los casos en cuestión. Hoy en día, las investigaciones criminales a menudo involucran informática forense de bases de datos porque los investigadores necesitan buscar el motivo y el método para finalmente identificar sospechosos. En consecuencia, un producto profesional de informática forense de bases de datos es definitivamente necesario para las investigaciones.



MÉTODO CONVENCIONAL DE INFORMÁTICA FORENSE DE BASES DE DATOS

Adquirir archivos de base de datos

Configurar el entorno correspondiente

Cargar los archivos de base de datos objetivo

Adquirir o eludir la accesibilidad

Consulta mediante sentencias SQL

Exportación mediante sentencias SQL

ESCENARIO DE APLICACIÓN



VISIÓN GENERAL DEL PRODUCTO DBF6300

DBF6300, el primer producto de informática forense de bases de datos líder a nivel mundial, se especializa en este campo y cubre los principales tipos de bases de datos relacionales actualmente. Su objetivo es resolver los problemas relacionados con archivos de bases de datos eliminados y dañados, sistemas de archivos dañados y restricciones de accesibilidad del sistema de aplicación. Los investigadores pueden utilizar DBF6300 para realizar operaciones de previsualización, recuperación, extracción, reorganización, análisis y exportación de los archivos de bases de datos involucrados en los casos, de manera independiente, sin la asistencia de especialistas ni la necesidad de preconfigurar el entorno correspondiente. DBF6300 es un producto idealmente rentable en términos de tiempo y costos, que se ha utilizado ampliamente en trabajos relacionados.

FUNCIÓN PRINCIPAL DE DBF6300



DBF6300 ¡SIMPLICIDAD! ¡VISUALIZACIÓN! ¡EFICACIA!



TIPOS DE BASES DE DATOS QUE SOPORTAMOS

- | | | | |
|--|--|--|------------------------------------|
| ■ MySQL (versiones 5.6 to 8.0.11) | ■ SQLite (versiones SQLite3) | ■ Access (versiones 2000 to 2016) | ■ Oracle (versiones 10g to 12C) |
| ■ SQL Server (versiones 2000 to 2017) | ■ PostgreSQL (versiones 9.4.26 to 11.5) | ■ MariaDB/DM (versiones 5.5 to 10.4)/(versiones 6 to 8) | |

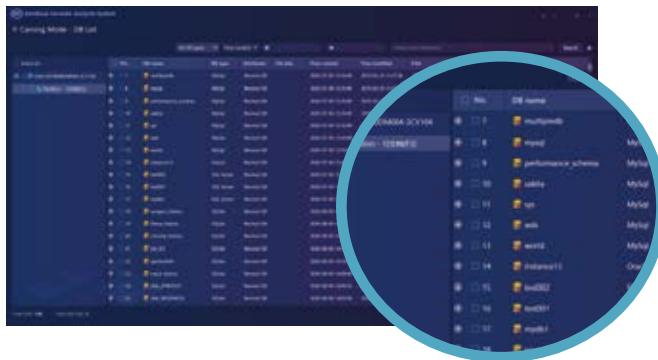


COMPETITIVIDAD CENTRAL

- Acceso sin restricciones a los archivos de la base de datos, sin necesidad de contraseña ni información de cuenta del sistema de aplicación o preconfiguración del entorno de la base de datos correspondiente.
 - Extracción y recuperación para los archivos de bases de datos normales/eliminados/dañados, incluyendo objetos como: tablas, vistas, procedimientos almacenados, triggers, funciones.

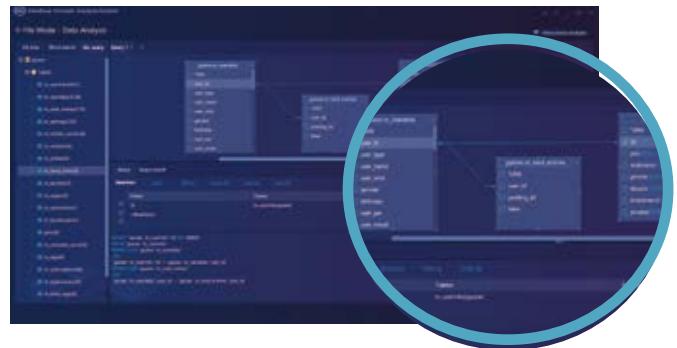


- La tecnología patentada de extracción de archivos permite extraer directamente, analizar y reorganizar los archivos de bases de datos fragmentados desde los medios de almacenamiento o archivos de imagen.



- La herramienta analítica y de conversión de bases de datos en la nube soporta el análisis de los archivos de respaldo de bases de datos MySQL (.xb) de Alibaba Cloud, Tencent Cloud y Huawei Cloud, y su exportación a archivos de bases de datos en formatos convencionales.

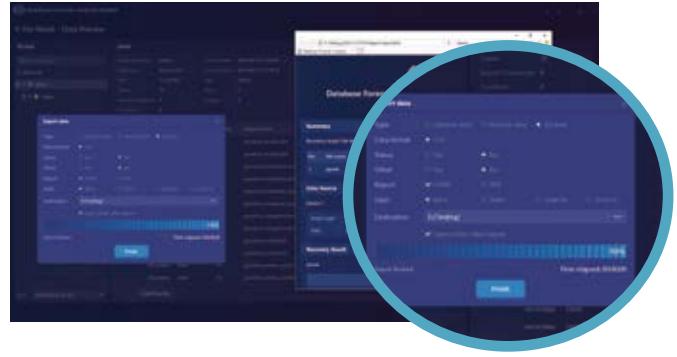
- Funciones de análisis múltiples, tales como búsqueda de palabras clave, filtrado, estadísticas, consulta de sentencias SQL y análisis visual de conexiones. Soporta el análisis de los archivos de log de bases de datos de MySQL, SQL Server y Oracle.



- La herramienta analítica de relaciones jerárquicas permite generar y derivar mapas de relaciones jerárquicas.



- Generación de informes forenses en formatos HTML y PDF.



- Exportación de los archivos de bases de datos recuperados o deduplicados.

