



LAWERINTO MINER es una solución de sencillo manejo, que permite obtener informes automáticos de acceso y uso de su sitio web. Se trata de un servicio automático y configurable que permite extraer información y conocimiento útil sobre el tráfico en un determinado servidor, facilitando la tarea de navegar por los atributos del Web Mart: visitantes, sesiones, tiempo, dominios, tecnologías de acceso, etc. y descubrir la información más relevante del sitio.

Estos informes van desde los estadísticos más relevantes, a informes avanzados como segmentación de visitantes, asociaciones entre páginas y secuencias de páginas visitadas.

El cálculo de todos los informes y estadísticas se desarrolla en función del concepto de **sesión de usuario**, a diferencia de la mayoría de los paquetes que lo hacen en función de los accesos. Esta diferencia otorga a **LAWERINTO MINER** la capacidad de detectar visitantes únicos. Como **sesión de usuario** entendemos el conjunto de páginas consultadas por un usuario durante una sola visita al sitio web. Se considera que una sesión ha concluido cuando se produce un período de inactividad superior a un valor, y no existe una sucesión lógica de las páginas visitadas cuando se supera ese período de inactividad. Es decir, se rompe la sesión si el visitante no viene de la página anteriormente vista, sino que ha accedido desde otra de la que no tiene constancia. Este período de inactividad es configurable y por defecto está fijado en diez minutos.

En cada sesión se analizan algunas informaciones básicas de particular interés: hora de inicio de sesión, página de entrada (primera página visitada), duración de la sesión, número de páginas visitadas y página de salida (última página accedida antes de la finalización de la sesión). Con esta información se realizarán los análisis.

ESTADÍSTICAS BÁSICAS

A partir de las informaciones anteriores, con **LAWERINTO MINER** se obtienen una serie de estadísticas de uso del sitio web, que combinan información textual con gráficos de fácil comprensión.

Estas estadísticas se pueden ver entre un intervalo de fechas definido por el usuario, desde una fecha de inicio a una fecha de fin. También es posible seleccionar informes predefinidos con las estadísticas de ayer, de la semana pasada, de los últimos 15 días o el último mes.

INFORMES AVANZADOS

Se consideran informes avanzados porque conllevan una tecnología de aprendizaje en su cálculo. Dentro de este tipo de informes se encuentran:

- Segmentación de visitantes
- Asociaciones entre páginas
- Secuencias entre páginas

Los datos necesarios para realizar estos informes se obtienen en tiempo real de un sistema de bases de datos.

La principal diferencia entre **LAWERINTO MINER** y una herramienta convencional de análisis de los ficheros "log" es, precisamente, que **LAWERINTO MINER** no requiere acceder a estos ficheros.

El análisis del tráfico de acceso a un determinado servidor web, previamente registrado de una manera adecuada, puede ayudar por una parte a entender el comportamiento y hábitos de los clientes/usuarios del servidor, y por otra parte, a diseñar adecuadamente la estructura de la web o mejorar el diseño de esta inmensa colección de recursos.