

El método EBIOS® es un método de apreciación y tratamiento de los riesgos referidos a la seguridad de los sistemas de información (SSI). Es ampliamente utilizado dentro de las instituciones públicas y del sector privado. Se publica en forma gratuita en el sitio de la DCSSI (<http://www.ssi.gouv.fr>).

El software EBIOS® es la herramienta de ayuda para la utilización del método. También se encuentra disponible en CD-Rom, que debe solicitarse a la DCSSI ([ebios.dcssi@sgdn.pm.gouv.fr](mailto:ebios.dcssi@sgdn.pm.gouv.fr)).

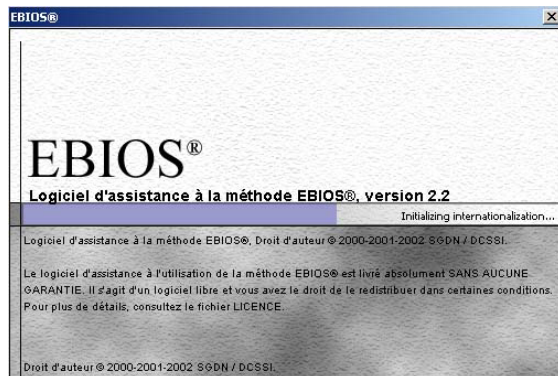


Figura 1 – Lanzamiento del software

## 1. Difusión por parte de la DCSSI

La DCSSI desarrolla e implementa el método EBIOS®, en el marco de su misión de asistencia al diseño de proyecto.

Por ello recomienda el software EBIOS®, que facilita la puesta en práctica del análisis de los riesgos SSI. La DCSSI se pone también a disposición de los usuarios para cualquier otro asesoramiento en cuanto a la implementación de este método.

## 2. Gratuidad

Al igual que el método, el software es gratuito y no puede ser reutilizado como producto comercial.

# El software EBIOS®

## 10 ATRACTIVOS PARA SEDUCIR

### 3. Compatibilidad con distintos sistemas

Este software se instala tanto en un entorno Windows® como Linux® o Solaris™.

### 4. Facilidad de uso

Ergonómico y de fácil manejo, el software incluye un módulo de autoformación que propone un ejemplo concreto de realización de un estudio, así como una ayuda completa sobre todas las funcionalidades de esta herramienta.

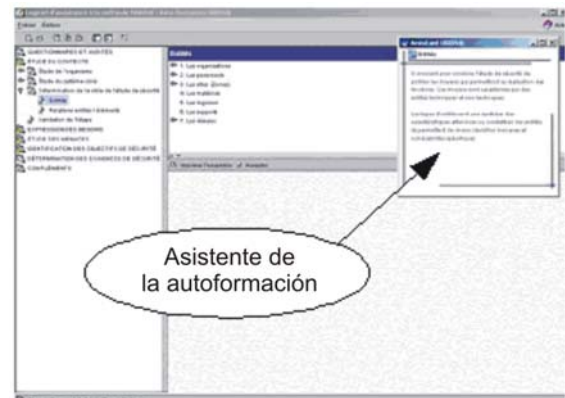


Figura 2 – Módulo de autoformación

### 5. Fidelidad al método

El software EBIOS® respeta la filosofía general del método. La organización de las bases de conocimientos y de estudios sigue, por consiguiente, exactamente, el plan de las guías.

Los productos fueron también diseñados conforme a las recomendaciones de la DCSSI.

Por otra parte, las modificaciones del método – especialmente la convergencia hacia las normas internacionales como, por ejemplo, la ISO 15408– han sido integradas a esta herramienta.

## 6. Gestión de los elementos estratégicos del organismo

El software permite acceder a las bases de conocimientos y adaptarlas a contextos particulares.

Los actores de la SSI (Dirección, RSSI...) pueden difundir, de este modo, elementos de política de seguridad tales como los valores del organismo, la reglamentación que se aplica, la escala de sensibilidad que se va a utilizar, las amenazas que se van a tomar en cuenta o los objetivos de seguridad que se desea cubrir.

Dichos elementos serán luego utilizados por aquellos que realicen estudios en el contexto del organismo.

## 7. Optimización del tiempo dedicado a los estudios de seguridad

Las múltiples funcionalidades del software EBIOS® hacen de éste una potente herramienta para la consultoría en gestión de riesgos SSI.

Este software ofrece, en particular, la posibilidad de:

- ❑ Consignar los resultados de un análisis de los riesgos SSI siguiendo el desarrollo de un procedimiento estructurado y reconocido por los departamentos de gobierno.
- ❑ Administrar un contenido dinámico e interactivo.
- ❑ Capitalizar los conocimientos para crear un referencial propio para el organismo.
- ❑ Difundir los resultados.

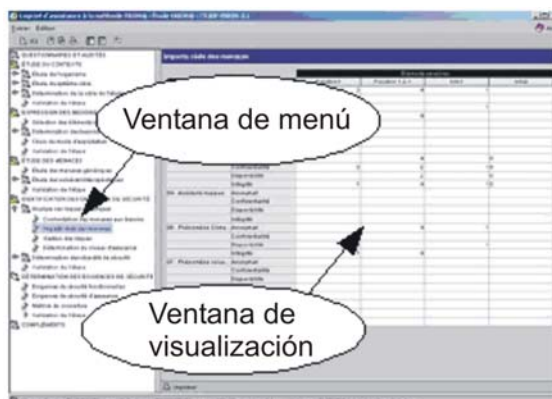


Figura 3 – Módulo de realización de un estudio

EBIOS es una marca registrada de la SGDN en Francia. Windows es una marca comercial o una marca registrada de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países. Linux es una marca registrada de Linus Torvald. Solaris es una marca comercial o una marca registrada de Sun Microsystems, Inc. en los Estados Unidos y en otros países. © 20032 SGDN / DCSSI. Derechos reservados. Impreso en Francia.

## 8. Edición de documentos adaptados a las necesidades

El software EBIOS® permite armar la documentación de un estudio, preparando la redacción de distintos documentos según los datos del estudio y el formato deseado (FEROS, perfil de protección, pliego de condiciones SSI, síntesis, política de seguridad).



Figura 4 - FEROS en HTML

## 9. Oportunidad de formar parte de la comunidad de usuarios

La DCSSI impulsa un grupo formado por expertos en el método EBIOS® y usuarios de este software. Sus integrantes pueden intercambiar experiencias, participar de las evoluciones de las herramientas y beneficiarse con las últimas actualizaciones para realizar sus trabajos.

## 10. Apertura al progreso

Diseñado en UML y realizado en Java y XML, el software EBIOS® está editado bajo licencia libre que lo hace utilizable y adaptable para y por todos, en la medida en que se envíen a la DCSSI, las modificaciones de esta herramienta.

Junto con el software, se entrega el conjunto de las fuentes, documentos de diseño y herramientas necesarias para su desarrollo.

Todos los comentarios y sugerencias pueden enviarse por correo electrónico a la DCSSI ([ebios.dcssi@sgdn.pm.gouv.fr](mailto:ebios.dcssi@sgdn.pm.gouv.fr)).

**Todas estas ventajas hacen del software EBIOS® la herramienta indispensable para llevar a cabo, en forma eficaz, el análisis de los riesgos SSI.**