

Die EBIOS®-Methode ist eine Methode zur Beurteilung und Behandlung von Risiken in Bezug auf die Sicherheit von IT-Systemen (IT-Sicherheit). Sie findet einen breiten Einsatz in den Verwaltungsbehörden und im Privatsektor. Sie wird kostenlos auf der Website der Zentralkommission für die IT-Sicherheit DCSSI (<http://www.ssi.gouv.fr>) verteilt.

Die EBIOS®-Software ist das Unterstützungswerkzeug zur Realisierung der Methode. Es ist auf einfache Anfrage ebenfalls kostenlos bei der Zentralkommission für die IT-Sicherheit DCSSI (ebios.dcssi@sgdn.pm.gouv.fr) auf einer CD-ROM erhältlich.

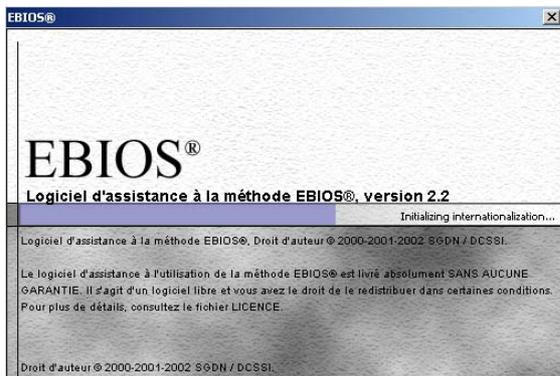


Abbildung 1 - Programmstart

1. Verteilung durch die DCSSI

Im Rahmen ihrer unterstützenden Aufgabe bei der Auftragsvergabe entwickelt und nutzt die DCSSI die EBIOS®-Methode.

Sie empfiehlt somit die EBIOS®-Software, die die Umsetzung der IT-Risikoanalysen erheblich erleichtert. Die DCSSI steht den Nutzern beim Einsatz dieses Werkzeuges ebenfalls beratend zur Seite.

2. Kostenlos

Sowohl die Methode, als auch die Software sind kostenlos erhältlich und dürfen nicht in ein kommerzielles Produkt übernommen werden.

EBIOS® Softwareprogramm

10 ÜBERZEUGENDE VORTEILE

3. Kompatibilität mit verschiedenen Systemen

Die Software kann in den Umgebungen Windows®, Linux® oder Solaris™ installiert werden.

4. Leichtes Erlernen

Die nutzerfreundliche und ergonomische Software umfasst ein Selbstbildungsmodul, das ein konkretes Beispiel einer Studienrealisierung und eine komplette Hilfe für alle Funktionen des Werkzeuges anbietet.

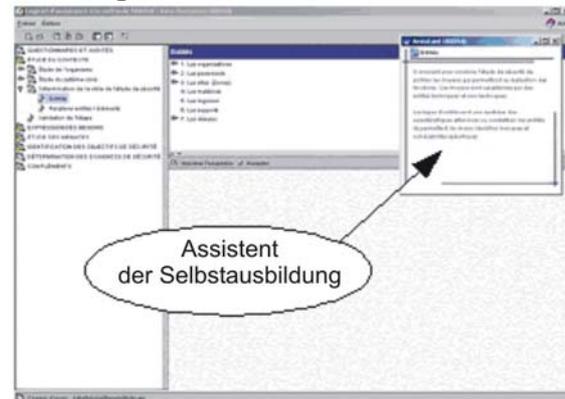


Abbildung 2 – Selbstbildungsmodul

5. Festhalten an der Methode

Die EBIOS®-Software berücksichtigt die allgemeine Philosophie der Methode. Dementsprechend folgt die Organisation der Wissensdatenbanken und der Studien genau den Leitfadenplänen.

Darüber hinaus entsprechen die Ergebnisdokumente den von der DCSSI empfohlenen Plänen.

Im übrigen sind die Entwicklungen der Methode, insbesondere die Konvergenz mit den internationalen Normen wie ISO 15408, in das Werkzeug eingebunden.

6. Verwaltung der strategischen Elemente der Einrichtung

Die Software erlaubt den Zugriff zu den Wissensdatenbanken und deren Anpassung an besondere Kontexte.

Die IT-Sicherheitsakteure (Führungskraft, IT-Sicherheitsbeauftragte) können somit Elemente der IT-Sicherheits-Policy verteilen: z.B. die Werte der Einrichtung, die anwendbaren Vorschriften, die einzusetzende Sensibilitätskala, die zu berücksichtigenden Bedrohungen oder die zu deckenden Sicherheitsvorgabe.

Diese Elemente werden anschließend von denen eingesetzt, die Studien im Kontext der Einrichtung ausführen werden.

7. Zeitgewinn bei der Ausführung von IT-Sicherheitsstudien

Dank seiner zahlreichen Funktionen ist die EBIOS[®]-Software ein leistungsfähiges Werkzeug zur Beratung im Rahmen des IT-Sicherheits-Risikomanagements.

Es bietet insbesondere die Möglichkeit:

- die Ergebnisse einer IT-Risikoanalyse durch Verfolgen des Ablaufs einer strukturierten und vom Amt des französischen Premierministers anerkannten Vorgehensweise festzuhalten;
- einen dynamischen und interaktiven Inhalt zu verwalten;
- das Wissen zu kapitalisieren, um ein einrichtungseigenes Bezugssystem zu erstellen;
- die Ergebnisse mitzuteilen.

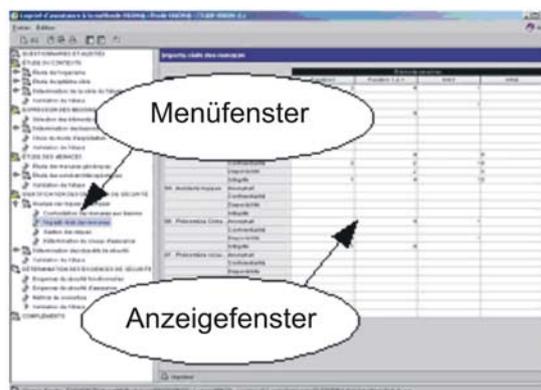


Abbildung 3 – Studienrealisierungsmodul

EBIOS ist ein in Frankreich eingetragenes Warenzeichen des Generalsekretariats der Landesverteidigung SGDN. Windows ist ein Warenzeichen oder ein in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern eingetragenes Warenzeichen der Microsoft Corporation. Linux ist ein eingetragenes Warenzeichen von Linus Torvald. Solaris ist ein Warenzeichen oder ein in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern eingetragenes Warenzeichen der Sun Microsystems, Inc.
© 2003 SGDN / DCSSI. Alle Rechte vorbehalten. Gedruckt in Frankreich.

8. Editieren bedürfnisangepasster Dokumente

Die EBIOS[®]-Software erlaubt es, das Dossier einer Studie anzulegen und das Abfassen verschiedener Dokumente nach den Studiendaten und dem gewünschten Format vorzubereiten (FEROS, Schutzprofil (protection profile), IT-Sicherheits-Lastenheft, FEROS-Kurzfassung, IT-Sicherheits-Policy).

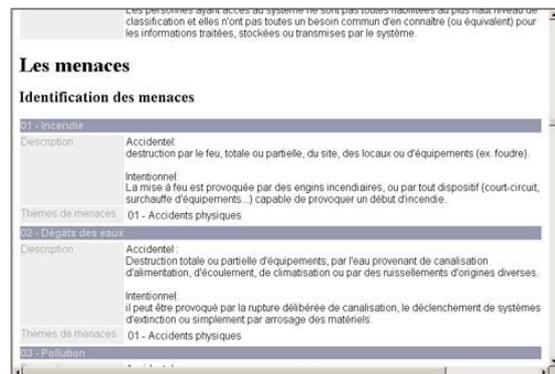


Abbildung 4 - FEROS in HTML

9. Mögliche Teilnahme an der Nutzergemeinschaft

Die DCSSI leitet einen Kreis mit Experten der EBIOS[®] Methode und Nutzern der Software. Sie können ihre Erfahrungen austauschen, an den Entwicklungen des Werkzeuges teilnehmen und die letzten Updates nutzen, um ihre Arbeiten durchzuführen.

10. Fortschrittsorientierung

Die in UML entwickelte und mit Java und XML realisierte EBIOS[®]-Software wird mit einer kostenlosen Lizenz herausgegeben, wodurch es von allen genutzt und angepasst werden kann, insofern die Entwicklungen des Werkzeuges an die DCSSI weitergeleitet werden.

Sämtliche Quellcodes, Entwurfsdokumente und für die Entwicklung notwendigen Werkzeuge werden mit der Software geliefert.

Jedwede Bemerkungen und Beiträge können per Email an die DCSSI geschickt werden (ebios.dcssi@sgdn.pm.gouv.fr).

Dank dieser Vorteile ist die EBIOS[®]-Software das unerlässliche Werkzeug für die effiziente Realisierung von IT-Risikoanalysen.