



מדינת ישראל
משרד הביטחון
יחידת הממונה על פיקוח היצוא הביטחוני
פיקוח ורישוי אמצעי הצפנה

3 מרץ 2002

מדיניות פיקוח אמצעי הצפנה מסחריים בצרפת - תקציר

במהלך חודש ינואר 2002 נערך מפגש בנושא פיקוח ורישוי אמצעי הצפנה מסחריים בין נציגי משרד הביטחון לנציגי רשויות הפיקוח בצרפת.

המטרה אשר הוצבה למפגש הוגדה :
לימוד והכרות של כללי הפיקוח על אמצעי הצפנה מסחריים בצרפת, העמדת מידע זה לרשות התעשיות והיצואנים הישראלים המבקשים לייצא ולמכור אמצעי הצפנה בצרפת לאחר שקיבלו רשיון יצוא מתאים ממשרד הביטחון בישראל.

רשות הפיקוח הצרפתית הינה ארגון הפועל במשרד ראש הממשלה ונקרא "המשרד המרכזי לאבטחת מידע ומערכות".

Secretariat General de la Defense Nationale
Direction Centrale de la Sécurité des Systèmes d'Information - DCSSI
www.scssi.gouv.fr

איש הקשר לתעשיות ברשות הצרפתית אליו ניתן לפנות בשאלות הינו :

Mr. NICILAS MAGNIN
טלפון 0033171758268

בעמודים הבאים יובא תקציר מדיניות פיקוח אמצעי הצפנה בצרפת כפי שנמסרו לנו ע"י גורמי הפיקוח הצרפתיים.

DOMESTIC CONTROL OF CRYPTOGRAPHY PRODUCTS FRENCH REGULATION
(JANUARY 2002)

	USE	SUPPLY	IMPORT*
Authentication Signature Integrity	FREE	SIMPLIFIED DECLARATION	FREE
Encryption Key <= 40 bits	FREE	DECLARATION	FREE
Encryption 40 bits < Key <= 128 bits	FREE**	DECLARATION	FREE**
Encryption Key > 128 bits managed by a "Trusted Third Party***"	FREE	AUTHORIZATION	AUTHORIZATION
Encryption Key > 128 bits	AUTHORIZATION	AUTHORIZATION	AUTHORIZATION

* only from country outside the European Union.

** submitted to DECLARATION only if the supplier or the importer or the product have not already made the declaration and if the product is not exclusively intended to the user's personal use.

*** a trusted third party is here a body approved by the DCSSI for managing the encryption keys of the users. These bodies shall hand over the keys (on request) to the judicial and security authorities.

Products that can be decontrolled whatever the key length but under some conditions:

- personalised smart cards, receiving equipments for radio broadcast, encryption products used for protection of copyright, encryption products used for banking transactions, mobile radiotelephones and cordless telephones, base stations for cellular radiocommunications, encryption products when accompanying foreign VIPs in official national invitation.

EXPORT CONTROL OF CRYPTOGRAPHY PRODUCTS FRENCH REGULATION
(JANUARY 2002)

	INTRA-COMMUNITY TRANSFER	EXPORT	
		10 DESTINATIONS*	OTHER DESTINATIONS
Encryption Hardware or Software (Mass market product) fulfilling all the condition: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Available to the public. ▪ Crypto functionality cannot easily be changed by the user. ▪ Installation by the user doesn't require substantial support of the supplier. 	NO EXPORT LICENCE DECLARATION (DCSSI)		
Encryption Hardware or Software fulfilling any of the conditions (main exceptions**): <ul style="list-style-type: none"> ▪ Symmetric Key length > 56 bits. ▪ Asymmetric Key length > 512 bits (RSA, DH...) or > 112 bits (DH over an elliptic curve...). 	NO EXPORT LICENCE DECLARATION (DCSSI)	COMMUNITY GENERAL EXPORT LICENCE DECLARATION (DCSSI)	INDIVIDUAL/ GLOBAL EXPORT LICENCE AUTHORIZATION (DCSSI)
Product designed to perform cryptanalytic functions.	INDIVIDUAL / GLOBAL EXPORT LICENCE AUTHORIZATION (DCSSI)		

* Australia, Canada, Czech Republic, Hungary, Japan, New Zeland, Norway, Poland, Switzerland, United States of America.

** product that can be decontrolled whatever the key length but under some conditions:

- personalised smart cards, receiving equipments for radio broadcast, encryption products used for protection of copyright, encryption products used for banking transactions, mobile radiotelephones and cordless telephones, products when accompanying their user for the user's personal use.

** products controlled whatever the key:

- products using cryptographic techniques to generate the spreading code for "spread spectrum" systems, including the hopping code for "frequency hopping" systems.