



*Liberté • Égalité • Fraternité*

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREMIER MINISTRE

Secrétariat général de la défense et de la sécurité nationale

Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information

**Rapport de maintenance  
ANSSI-CC-2007/14-M01**

**Sony FeliCa Contactless Smart Card IC Chip  
RC-S960/1**

**Certificat de référence : DCSSI-2007/14**

*Paris, le 28 novembre 2014*

*Le directeur général de l'agence nationale  
de la sécurité des systèmes d'information*

Guillaume POUPARD  
[ORIGINAL SIGNE]



## 1. Références

- a) Procédure MAI/P/01 Continuité de l'assurance.
- b) Cible de sécurité: « RC-S960/1 Composite Security Target » version 1.43, 17 avril 2007, référence 960-ST-E01-43.
- c) Cible de sécurité publique : « RC-S960/1 Composite Security Target Public Version », référence 960-STL-E01-43.
- d) Rapport de certification DCSSI-2007/14 du 28 juin 2007.
- e) Rapport d'analyse d'impact : « RC-S960/1 Impact Analysis Report » version 1.20, novembre 2014, référence 960-IAR-E01-20.
- f) Rapport de visite : « Visit Report Project : TYPHON\_M02 » version 2.0, 6 août 2014, référence THY\_M02\_VR.

## 2. Identification du produit maintenu

Le produit maintenu est « Sony FeliCa Contactless Smart Card IC Chip RC-S960/1 » développé par la société Sony Corporation.

Le produit « Sony FeliCa Contactless Smart Card IC Chip RC-S960/1 » a été initialement certifié sous la référence DCSSI-2007/14 (référence d).

## 3. Description des évolutions

Le rapport d'analyse d'impact de sécurité (référence e) mentionne que le site de développement du software embarqué (phase 1- site d'archivage) a été remplacé par le site :

**SONY Corporation - SONY City Osaki**

2-10-1 Osaki Shinagawa-ku

Tokyo, 141-8610 Japan.

Le CESTI en charge de l'évaluation initiale a émis un rapport de visite de site concernant le site SONY City Osaki (référence f).

Il est à noter qu'un nouveau site de stockage a été ajouté :

**SONY EMCS Corporation – Kisarazu Site**

8-4, Shiomi Kisarazu-shi, Chiba-prefecture, Japan.

Cependant, ce dernier est hors du champ du cycle de vie du certificat, il ne nécessite donc pas d'être audité.

## 4. Fournitures impactées

Suite à cette maintenance, les fournitures suivantes ont été mises à jour depuis le certificat initial :

[CONF]	RC-S960 Configuration Management List, référence: 960-CML-E01-10, version 1.10, Sony Corporation.
--------	---------------------------------------------------------------------------------------------------

## 5. Conclusions

Les évolutions listées ci-dessus sont considérées comme ayant un impact **mineur**. Le niveau de confiance dans cette nouvelle version du produit est donc identique à celui de la version certifiée, à **la date de certification**.

Les évolutions mineures du présent produit ne remettent pas en cause les évaluations menées en composition sur ce produit.

## **6. Avertissement**

Le niveau de résistance d'un produit certifié se dégrade au cours du temps. L'analyse de vulnérabilité de cette version du produit au regard des nouvelles attaques apparues depuis l'émission du certificat n'a pas été conduite dans le cadre de cette maintenance. Seule une ré-évaluation ou une surveillance de la nouvelle version du produit permettrait de maintenir le niveau de confiance dans le temps.