



PREMIER MINISTRE

Secrétariat général de la défense nationale

Direction centrale de la sécurité des systèmes d'information

Rapport de maintenance M-2007/04

Carte IDOneClassIC : composant P5CC072VOP masqué par ID-One Cosmo 64 RSA v5.4 et embarquant l'application IDOneClassIC v1.0

Certificat de référence : 2007/02

Paris, le 23 avril 2007

*Le Directeur central de la sécurité des
systèmes d'information*

Patrick Pailloux
[ORIGINAL SIGNE]



Références

- a) Procédure MAI/P/01 Continuité de l'assurance
- b) IDOneClassIC CARD Security Target, reference FQR: 110 3517, édition 4, 16/01/07
- c) Rapport de certification 2007/02 - Carte IDOneClassIC : composant P5CT072VOP masqué par ID-One Cosmo 64 RSA v5.4 et embarquant l'application IDOneClassIC v1.0, 29 janvier 2007, DCSSI.
- d) Impact Analysis Report IdOneClassIC, référence FQR : 110 3697, edition 1, 22/02/2007

Identification du produit maintenu

Le produit maintenu est la Carte IDOneClassIC : composant P5CC072VOP masqué par ID-One Cosmo 64 RSA v5.4 et embarquant l'application IDOneClassIC v1.0, développé par Philips Semiconductors GmbH et Oberthur Card Systems.

Description des évolutions

La carte IDOneClassIC a été certifiée (référence c) avec l'applicatif embarqué sur le composant P5CT072VOP. Cette carte existe aussi avec l'applicatif embarqué sur le composant P5CC072VOP. Ces deux composants sont identiques aux options de configuration près, programmées en fin de production par Philips Semiconductors (définition des interfaces accessibles et des tailles mémoires adressables). Ils sont couverts par le même rapport de certification du BSI, émis le 28 mars 2006 sous la référence BSI-DSZ-CC-0348-2006.

Le composant P5CC072VOP est configuré de façon à n'avoir que l'interface « contact » active. D'après le rapport de certification du BSI, les composants P5CT072VOP et P5CC072VOP sont en tous points comparables du point de vue de la sécurité. La carte IDOneClassIC dans sa version utilisant le composant P5CC072VOP est donc également équivalente du point de vue de la sécurité à la version certifiée.

Fournitures impactées

Seuls les formulaires de commande à Philips Semiconductors (« order entry form ») ont changé, ainsi que le titre de la cible de sécurité.

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.

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.