



**PREMIER
MINISTRE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

**Secrétariat général de la défense
et de la sécurité nationale**

Agence nationale de la sécurité
des systèmes d'information

Rapport de surveillance ANSSI-CC-2018/27-S01

IDeal Citiz

v2.17-i on Infineon M7892 B11

Java Card Open Platform

Certificat de référence : ANSSI-CC-2018/27

Paris, le 29 janvier 2021

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

Guillaume POUPARD

[ORIGINAL SIGNE]



AVERTISSEMENT

La surveillance du produit ne constitue pas en soi une recommandation d'utilisation du produit par l'Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information (ANSSI), et ne garantit pas que le produit soit totalement exempt de vulnérabilités exploitables.

Toute correspondance relative à ce rapport doit être adressée au :

Secrétariat général de la défense et de la sécurité nationale
Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information
Centre de certification
51, boulevard de la Tour Maubourg
75700 Paris cedex 07 SP

certification@ssi.gouv.fr

La reproduction de ce document sans altération ni coupure est autorisée.

1 Références

[CER]	Rapport de certification ANSSI-CC-2018/27, IDeal Citiz v2.17-i on Infineon M7892 B11, Java Card Open Platform, 2 juillet 2018.
[SUR]	Procédure : Surveillance des produits certifiés, référence ANSSI-CC-SUR-P-01.
[RS-Lab]	<i>Evaluation Technical Report (full ETR) – EAGLE V3, LETI.CESTI.EAV3.RTE.002-v2.0, 14 janvier 2021, CEA-LETI.</i>
[ETR_COMP]	Pour le besoin des évaluations ou surveillances en composition avec ce produit le rapport technique pour la composition a été mis à jour : <i>Evaluation Technical Report (ETR for composition) – EAGLE V3, LETI.CESTI.EAV3.COMPO.001-v2.1, 20 janvier 2021, CEA-LETI.</i>
[BSI-DSZ-CC-0782-V5-2020]	<i>Infineon Security Controller M7892 B11 with optional RSA2048/4096 v1.02.013 or v2.07.003, EC v1.02.013 or v2.07.003, SHA-2 v1.01, SCL v2.02.012, Base v1.02.013 or v2.07.003, and Toolbox v1.02.013 or v2.07.003 libraries and with specific IC dedicated software (firmware), 26 novembre 2020.</i>

2 Décision

Le rapport de surveillance [RS-Lab], transmis par le centre d'évaluation CEA-LETI, permet d'attester que le produit « IDeal Citiz v2.17-i on Infineon M7892 B11 », initialement certifié sous la référence [CER], peut être considéré comme résistant à des attaques de niveau AVA_VAN.5 dans les mêmes conditions et restrictions d'usage que celles définies dans [CER], complétées par les recommandations sécuritaires additionnelles intégrées au fil des surveillances successives dans [GUIDES].

Il est à noter que de nouvelles recommandations sécuritaires ont été ajoutées au titre de la présente surveillance. Si ces recommandations ne sont pas mises en œuvre lorsque les fonctions correspondantes sont utilisées, le niveau d'assurance AVA_VAN du certificat initial n'est pas atteint.

Le rapport d'évaluation pour composition [ETR_COMP] a été mis à jour pour refléter les résultats de cette dernière surveillance.

Cette surveillance a pris en compte les résultats de l'évaluation du microcontrôleur [BSI-DSZ-CC-0782-V5-2020].

La périodicité de la surveillance de ce produit est de 1 an.

3 Guides applicables

Le tableau ci-dessous liste les guides applicables du produit évalué. La dernière colonne identifie l'origine de la prise en compte par l'ANSSI du guide correspondant.

En particulier, [R-S01] référence la présente surveillance.

Les guides contenant de nouvelles recommandations sécuritaires par rapport au certificat initial apparaissent en gras.

[GUIDES]	<i>IDealCitiz_v2.1.3 – Basic Applet Development Recommendations</i> , réf. 2018_2000033656, v0.1, 1 février 2018.	[CER]
	<i>IDealCitiz_v2.1.3 – Secure Applet Development Recommendations</i> , réf. 2018_2000033655, v0.4, 7 décembre 2020.	[R-S01]
	<i>IDealCitiz_v2.1.3 – Verification Authority Rules</i> , réf. 2018_2000033657, v0.1, 1 février 2018.	[CER]
	<i>IDealCitiz_v2.1.3 – Preparative procedure</i> , réf 2017_2000031819, v1.0, 12 juin 2018.	[CER]
	<i>IDealCitiz_v2.1.3 – Operational user guidance</i> , réf 2017_2000031818, v1.0, 12 juin 2018.	[CER]