



**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 maintenance ANSSI-CC-2018/21-M01

PPCA application v1.0.1.3 on MultiApp v4.0.1 Platform

Certificat de référence : ANSSI-CC-2018/21

Paris le 23 août 2022

Le Directeur général adjoint de l'Agence
nationale de sécurité des systèmes
d'information

Emmanuel NAEGELEN

[ORIGINAL SIGNE]



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 réévaluation ou une surveillance de cette nouvelle version du produit permettrait de maintenir le niveau de confiance dans le temps.

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-2018/21, PPCA application v1.0.1.3 on MultiApp v4.0.1 Platform, 15 mai 2018.
[SUR]	Procédure : Surveillance des produits certifiés, référence ANSSI-CC-SUR-P-01.
[R-S01]	Rapport de surveillance ANSSI-CC-2018/21-S01, PPCA application v1.0.1.3 on MultiApp v4.0.1 Platform.
[MAI]	Procédure : Continuité de l'assurance, référence ANSSI-CC-MAI-P-01.
[IAR]	<i>Impact Analysis Report, PPCA v1.0.1.3 on MultiApp V4.0.1 maintenance, D1573346 rev 1.2, 6 juillet 2022.</i>
[RM-Lab]	<i>Evaluation Technical Report Addendum, REMBRANDT project, REMBRANDT_ETR_ADD_v1.0, 12 juillet 2022.</i>
[SOG-IS]	<i>Mutual Recognition Agreement of Information Technology Security Evaluation Certificates, version 3.0, 8 janvier 2010, Management Committee.</i>
[CCRA]	<i>Arrangement on the Recognition of Common Criteria certificates in the field of information Technology Security, 2 juillet 2014.</i>

2 Identification du produit maintenu

Le produit objet de la présente maintenance est « PPCA application v1.0.1.3 on MultiApp v4.0.1 Platform » développé par la société GEMALTO devenue aujourd'hui THALES DIS.

Le produit a été initialement certifié sous la référence ANSSI-CC-2018/21 (référence [CER]).

3 Description des évolutions

Le rapport d'analyse d'impact de sécurité (référence [IAR]) mentionne que les sites impliqués dans le cycle de vie de développement et de fabrication du produit évoluent avec :

- ajout d'autres sites *datacenters* et de gestion des pare-feux ;
- activités pour évaluations Common Criteria sur le site de La Ciotat ;
- les sites de Tczew, Montgomeryville et Pont Audemer opèrent désormais moins d'activités voire aucune activité pour le cycle de vie de ce produit.

Le CESTI en charge de l'évaluation initiale a émis un rapport d'évaluation partielle (référence [RM-Lab]) pour réévaluer les composants d'assurance ALC impactés par l'évolution du cycle de vie du produit.

4 Fournitures applicables

Le tableau ci-dessous liste les fournitures, notamment les guides applicables au produit maintenu. La dernière colonne identifie l'origine de la prise en compte par l'ANSSI du document correspondant. En particulier, [R-M01] référence la présente maintenance.

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

[GUIDES]	Polymorphic Pseudonym Card Application V1.0, Reference Manual, D1430671E, 25 janvier 2018, GEMALTO	[CER]
	PPCA 1.0 application on MultiApp V4.0.1 Platform, AGD top-level document, D1447007 Rev 1.3, mai 2022, THALES.	[R-S01]
[ST]	<p>Cibles de sécurité de référence: <i>PPCA application on MultiApp V4.0.1 Platform Security Target, D1432617 rev 1.7, 30 juin 2022, THALES DIS.</i></p> <p>Version publique : <i>PPCA application on MultiApp V4.0.1 Platform – Security Target Lite, D1432617 rev 1.7p, 30 juin 2022.</i></p>	[R-M01]

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.

6 Reconnaissance du certificat

Reconnaissance européenne (SOG-IS)

Ce certificat est émis dans les conditions de l'accord du SOG-IS [SOG-IS].

L'accord de reconnaissance européen du SOG-IS de 2010 permet la reconnaissance, par les pays signataires de l'accord¹, des certificats ITSEC et Critères Communs. La reconnaissance européenne s'applique, pour les cartes à puce et les dispositifs similaires, jusqu'au niveau ITSEC E6 Elevé et CC EAL7 lorsque les dépendances CC sont satisfaites. Les certificats reconnus dans le cadre de cet accord sont émis avec la marque suivante :



Reconnaissance internationale critères communs (CCRA)

Ce certificat est émis dans les conditions de l'accord du CCRA [CCRA].

L'accord « Common Criteria Recognition Arrangement » permet la reconnaissance, par les pays signataires², des certificats Critères Communs.

La reconnaissance s'applique jusqu'aux composants d'assurance du niveau CC EAL2 ainsi qu'à la famille ALC_FLR. Les certificats reconnus dans le cadre de cet accord sont émis avec la marque suivante :



¹ La liste des pays signataires de l'accord SOG-IS est disponible sur le site web de l'accord : www.sogis.eu.² La liste des pays signataires de l'accord CCRA est disponible sur le site web de l'accord : www.commoncriteriaportal.org.

² La liste des pays signataires de l'accord CCRA est disponible sur le site web de l'accord : www.commoncriteriaportal.org.