



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-2020/07-M01

Plateforme ID-One Cosmo V9.1 masquée sur le
composant IFX SLC32
Identification du matériel 092914

Certificat de référence : ANSSI-CC-2020/07

Paris, le 23 juillet 2020

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

Guillaume POUPARD
[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-2020/07 du produit Plateforme ID-One Cosmo V9.1 masquée sur le composant IFX SLC32, Identification du matériel 092914, certifié par l'ANSSI le 31 mars 2020.
[MAI]	Procédure ANSSI-CC-MAI-P-01 Continuité de l'assurance.
[IAR]	Cosmo V9.1 and Cosmo V9.2 IMPACT ANALYSIS REPORT, référence 550 0105, version 1, 19/6/2020, <i>IDEMIA</i> .
[SOG-IS]	Mutual Recognition Agreement of Information Technology Security Evaluation Certificates, version 3.0, 8 janvier 2010, Management Committee.
[CCRA]	Arrangement on the Recognition of Common Criteria certificates in the field of information Technology Security, 2 juillet 2014.

2. Identification du produit maintenu

Le produit objet de la présente maintenance est la « Plateforme ID-One Cosmo V9.1 masquée sur le composant IFX SLC32, Identification du matériel 092914 » développé par les sociétés *IDEMIA* et *INFINEON TECHNOLOGIES AG*.

Le produit « Plateforme ID-One Cosmo V9.1 masquée sur le composant IFX SLC32, Identification du matériel 092914 » a été initialement certifié sous la référence ANSSI-CC-2020/07 (référence [CER]).

3. Description des évolutions

Le rapport d'analyse d'impact de sécurité (référence [IAR]) mentionne que les modifications suivantes ont été opérées :

- le certificat du composant BSI-DSZ-CC-1110-V2-2019 est remplacé par BSI-DSZ-CC-1110-V3-2020 dans les cibles ;
- des modifications éditoriales dans les guides.

Par ailleurs, une correction est apportée sur le rapport de certification initial : la Jbox n'est pas présente sur le 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.

[GUIDES]	<p>Guide d'installation, d'administration et d'utilisation du produit :</p> <ul style="list-style-type: none"> - [AGD_PRE] ID-One Cosmo V9.1 Biometry Pre-Perso Guide, référence FQR 110 9208 version 8, 09/07/2020, <i>IDEMIA</i> ; - Platform Flash Image Generation, référence FQR 110 9402 version 1, 27/11/2019, <i>IDEMIA</i> ; - OS Secure Acceptance Process, référence FQR 110 8921, version 1, 24/09/2018, <i>IDEMIA</i> ; - [AGD_OPE] ID-One Cosmo V9.1 Biometry Reference Guide, référence FQR 110 9200, version 6, 09/07/2020, <i>IDEMIA</i> ; - ID-One Cosmo V9.1 platform - Javadoc, référence FQR 110 9242, version 1, <i>IDEMIA</i> ; - JCVM_PATCH, référence FQR 110 8805, version 2, 23/08/2019, <i>IDEMIA</i>. <p>Guide de développement d'applications sécurisées :</p> <ul style="list-style-type: none"> - [AGD-Dev_Sec] ID-One Cosmo v9.1 Biometry Applet Security Recommendations, référence FQR 110 9237, version 2, 13/01/2020, <i>IDEMIA</i> ; - [AGD_ALP] ID-One Cosmo v9.1 Biometry Application Loading Protection Guidance, référence FQR 110 9238, version 1, 9/10/2019, <i>IDEMIA</i>. 	<p>[R-M01]</p> <p>[CER]</p> <p>[CER]</p> <p>[R-M01]</p> <p>[CER]</p> <p>[CER]</p> <p>[CER]</p>
[ST]	<p>Cible de sécurité de référence :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Security Target ID-One COSMO v9.1, référence FQR 110 9246, version 8, 10/07/2019, <i>IDEMIA</i>. <p>Version publique :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ID-One COSMO v9.1 Public Security Target, référence FQR 110 9395, version 5, 10/07/2020, <i>IDEMIA</i>. 	<p>[R-M01]</p> <p>[R-M01]</p>
[CONF]	<p>Liste de configuration du produit :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ID-One Cosmo v9.1 Configuration List, FQR 110 9295, version 6, 10/07/2020, <i>IDEMIA</i>. 	<p>[R-M01]</p>

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.

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

6. Reconnaissance du certificat

Ce rapport de maintenance est émis en accord avec le document : « Assurance Continuity : CCRA Requirements, version 2.1, June 2012 ».

Reconnaissance européenne (SOG-IS)

Le certificat initial a été 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 puces et les dispositifs similaires, jusqu'au niveau ITSEC E6 Elevé et CC EAL7. Les certificats reconnus dans le cadre de cet accord sont émis avec la marque suivante :



Reconnaissance internationale critères communs (CCRA)

Le certificat initial a été 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.org.

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