



**PREMIÈRE  
MINISTRE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

Agence nationale de la sécurité  
des systèmes d'information

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

## **Rapport de surveillance ANSSI-CC-2020/07-S01**

**Plateforme ID-One Cosmo V9.1 masquée sur le  
composant IFX SLC32**

**Identification du matériel 092914**

**Certificat de référence : ANSSI-CC-2020/07**

***Annule et remplace le rapport du 28 mars 2022***

Paris, le 28 septembre 2022

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](mailto: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, Plateforme ID-One Cosmo V9.1 masquée sur le composant IFX SLC32, Identification du matériel 092914, certifié par l'ANSSI le 31 mars 2020.                                                                               |
| [SUR]      | Procédure : Surveillance des produits certifiés, référence ANSSI-CC-SUR-P-01.                                                                                                                                                                                      |
| [MAI]      | Procédure : Continuité de l'assurance, référence ANSSI-CC-MAI-P-01.                                                                                                                                                                                                |
| [R-M01]    | Rapport de maintenance ANSSI-CC-2020/07-M01, Plateforme ID-One Cosmo V9.1 masquée sur le composant IFX SLC32, Identification du matériel 092914, maintenu par l'ANSSI le 23 juillet 2020.                                                                          |
| [RS-Lab]   | <i>Evaluation Technical Report – PYRRHA</i> , référence LETI.CESTI.PYR.FULL.001 - V1.4, 3 mars 2022, CEA-LETI.                                                                                                                                                     |
| [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 :<br><i>ETR for composite evaluation - PYRRHA</i> , référence LETI.CESTI.PYR.RTC.001 - V1.3, 13 septembre 2022, CEA-LETI. |

## 2 Décision

Le rapport de surveillance [RS-Lab], transmis par le centre d'évaluation CEA-LETI, permet d'attester que le produit « Plateforme ID-One Cosmo V9.1 masquée sur le composant IFX SLC32, Identification du matériel 092914 », 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 dans [GUIDES].

Ce résultat est applicable au produit « Plateforme ID-One Cosmo V9.1 masquée sur le composant IFX SLC32, Identification du matériel 092914 » maintenu sous la référence [R-M01].

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, le produit ne peut pas être considéré comme résistant à des attaques de niveau AVA\_VAN.5.

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

Le rapport de surveillance [RS-Lab] permet également d'attester que le cycle de vie du produit est conforme aux composants de la classe ALC définis dans [CER].

La périodicité de la surveillance de ce produit est de 3 ans.

### 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>ID-One Cosmo V9.1 Biometry Pre-Perso Guide</i> , référence FQR 110 9208, version 8, 09/07/2020.                        | [R-M01] |
|          | <i>Platform Flash Image Generation</i> , référence FQR 110 9402 version 1, 27/11/2019.                                    | [CER]   |
|          | <i>OS Secure Acceptance Process</i> , référence FQR 110 8921, version 1, 24/09/2018.                                      | [CER]   |
|          | <i>ID-One Cosmo V9.1 Biometry Reference Guide</i> , référence FQR 110 9200, version 6, 09/07/2020.                        | [R-M01] |
|          | <i>ID-One Cosmo V9.1 platform - Javadoc</i> , référence FQR 110 9242, version 1.                                          | [CER]   |
|          | <i>JCVM_PATCH</i> , référence FQR 110 8805, version 2, 23/08/2019.                                                        | [CER]   |
|          | <b><i>ID-One Cosmo v9.1 Biometry Applet Security Recommendations</i></b> , référence FQR 110 9237, version 3, 10/01/2022. | [R-S01] |
|          | <i>ID-One Cosmo v9.1 Biometry Application Loading Protection Guidance</i> , référence FQR 110 9238, version 1, 9/10/2019. | [CER]   |