

Notes de publication

Installeur Windows « MSI » pour Cryptolib CPS3

Version 5.0.4 x64

Sommaire

1	INTRODUCTION.....	3
1.1	Objet du document.....	3
1.2	Documents de référence	3
1.3	Terminologie	3
2	Identification du produit	4
3	CONFIGURATION REQUISE	4
4	MISES À JOUR DU PRODUIT	5
5	COMPOSANTS INSTALLES.....	5
6	PROBLÈMES IDENTIFIÉS, CONSEILS ET PALLIATIFS.....	7

1 INTRODUCTION

1.1 Objet du document

Le présent document constitue les notes de publication du programme d'installation MSI des bibliothèques cryptographiques PKCS#11 et CSP de la carte CPS3. L'objectif de ce document est d'indiquer les évolutions majeures et les modifications de chaque nouvelle version. Il a également pour but de lister l'ensemble des problèmes connus.

1.2 Documents de référence

N°	Date	Réf. Document	Document
DA1	18/04/2012	PSCC_SpecFonct_msi_cryptolib_v3.1.0.doc	Spécifications Fonctionnelles - Installeur Windows « MSI » pour Cryptolib CPS3
DA2	31/05/2012	PSCC_RapportRecette_msi_cryptolib_v5.0.4_x64.doc	Rapport de recette - Installeur Windows « MSI 64 bits v5.0.4 »

Tableau 1 : Liste des documents applicables

1.3 Terminologie

Abrév.	Signification
PS	Professionnel de Santé
ES	Etablissement de Santé
CPS	Carte de Professionnel de Santé
MSI	Microsoft Windows Installer (Package d'installation Microsoft)
DLL	Dynamic Link Library (bibliothèque à liens dynamiques)
GALSS	Gestionnaire des Accès aux Lecteurs Santé Social
UAC	User Account Control

Tableau 2 : Liste des abréviations

2 Identification du produit

Ce document contient les notes de publication pour l'installateur MSI 64 bits v5.0.4 des Cryptolib.

Propriété	Valeur
Version installateur	5.0.4
Nom de l'installateur	CryptolibCPS-5.0.4_x64.msi
Résumé de l'installateur : champ « titre »	Cryptolib CPS 5.0.4 (x64)
Résumé de l'installateur : champ « objet »	Composants Cryptographiques CPS v5.0.4 (x64)
Résumé de l'installateur : champ « Auteur »	ASIP Santé
Nom du programme installé (Windows)	Composants Cryptographiques CPS v5.0.4 (x64)
Information de support technique : champ « Version »	5.0.4

3 CONFIGURATION REQUISE

Ce produit nécessite l'un des systèmes d'exploitation suivants :

- Microsoft Windows Vista 64 bits Service Pack 2
- Microsoft Windows 7 64 bits avec Service Pack 1
- Microsoft Windows Server 2008 R2

Il fonctionne avec l'un des navigateurs suivants :

- Internet Explorer (version 6.0 à 9)
- Mozilla FireFox (versions 3 à 11)
- Google Chrome (12 à 19)

4 MISES À JOUR DU PRODUIT

Ce produit est une nouvelle version qui succède à l'installateur CryptolibCPS-5.0.3_x64.msi. Les évolutions et corrections apportées sont les suivantes :

Type	Composant	Descriptif
Modification	Installeur MSI	Installation des certificats racines et intermédiaires de l'IGC CPS2ter2020
Modification	Installeur MSI	Ajout de paramètres facultatifs d'installation pour pouvoir configurer le CCM lors du déploiement des Cryptolib.
Modification	XPI	Une nouvelle extension « Composants Cryptographiques CPS v6.0 » est installée qui déploie les certificats racines et intermédiaires de l'IGC CPS2ter2020 dans Mozilla Firefox.
Modification	Cryptolib	Mise à jour du fichier DICO-FR.GIP (v2.02).
Modification	CCM	Nouvelle version du gestionnaire de certificat CCM (version 3.08): <ul style="list-style-type: none"> Modification de la surveillance de l'état des lecteurs : le mode automatique est désactivé par défaut. Les fréquences de surveillance (en mode automatique et manuel) deviennent configurables. Modification au niveau de la gestion des paramètres de configuration du CCM : désormais il est possible de configurer le CCM pour tous les utilisateurs.

5 COMPOSANTS INSTALLES

Composant	Version	Taille du fichier
emplacement		
API CPS– détail :		
cpsw32.dll %WINDIR%	05.07	240 Ko (245 760 o)
cptabw32.dll %WINDIR%	05.05	88 Ko (90 112 o)
Cptabw64.dll %WINDIR%	05.05	101 Ko (103 936 o)
sscaw32.dll %WINDIR%	05.05	80 Ko (81 920 o)
jnicpsw32.dll	05.04	112 Ko (114 688 o)

%WINDIR%		
DICO-FR.GIP %WINDIR%	02.02 ¹	39,0 Ko (39 996 o)
Applications / Setup – détail :		
cpgesw32.exe (CPS-Gestion) %Program Files (x86)%\santesocial	06.02	500 Ko (512 000 o)
cpgesw32_CPS2ter.exe %Program Files (x86)%\santesocial	05.07	412 Ko (421 888 o)
CCM.exe %Program Files%\santesocial	03.08	2,18 Mo (2 290 176 o)
Cpgesw64.exe (CPS-Gestion) %Program Files%\santesocial	06.02	2,4 Mo (2 526 208 o)
Cryptolib – détail :		
cps_pkcs11_w32.dll %WINDIR%	01.18	1.31 Mo (1 380 352 o)
cps_pkcs11_safe.ini %WINDIR%	N/A	265 o (265 o)
cps_csp_w32.dll %WINDIR%\SysWOW64\	01.24	300 Ko (307 200 o)
cps3_csp_w32.dll %WINDIR%\SysWOW64	02.03	288 Ko (294 912 o)
cps3_pkcs11_w32.dll %WINDIR%\ SysWOW64	01.07	791 Ko (810 496 o)
cps3_csp_w64.dll %WINDIR%\System32	02.03	326 Ko (334 336 o)
cps3_pkcs11_w64.dll %WINDIR%\System32	01.07	964 Ko (987 648 o)

¹ Attention : n° de version interne au fichier (fichier texte : pas de version « Windows » sur ce type de fichier).

6 PROBLÈMES IDENTIFIÉS, CONSEILS ET PALLIATIFS

1. A partir de Mozilla FireFox 8, une confirmation de l'utilisateur est nécessaire pour enregistrer une nouvelle extension. Si l'authentification par carte ne fonctionne plus il faut vérifier que l'extension « Composants Cryptographiques CPS 6 » est bien activée.
2. Les composants 64 bits fonctionnent uniquement avec des lecteurs PC/SC car il n'existe pas de version 64 bits du Galss disponible sous Windows.