Manuel utilisateur Middleware IN v6.8.x.x

PRE-REQUIS

Pour ouvrir le gestionnaire de carte, veuillez double cliquer sur l'icône se trouvant dans la barre du menu « démarrer » et vous obtiendrez la fenêtre ci-dessous avec la liste des caractéristiques de votre carte. Le middleware IN est disponible sous windows 2000, XP, Vista et Seven architecture 32 et 64 bits.

Gestionnaire de carte et de certificats		
😢		
 Cartes à puce SCM Microsystems Inc. SCR33x USB Smart Card Reader 0 PINs Cetificats Cetificats Personnel Autorités de certification intermédiaires Autorités de certification racines de confiance 	Informations sur la puce Carte initialisée: Label: Fabricant: Modèle: Numéro de série: Mémoire totale: Mémoire tibre: Version du logiciel: Version du logicu	Oui ECC Carte IN IAS ECC 6-36761 00020000013 Inconnu Inconnu Inconnu 1.0 Non
Prêt	1	4

Le gestionnaire de carte et de certificats permet :

- de consulter les certificats stockés dans la carte et/ou présents dans le magasin de certificats
- de modifier les codes confidentiels de la carte
- le déblocage des codes confidentiels à l'aide d'un code PUK
- de supprimer un objet dans le magasin de certificats
- le chargement d'un certificat dans le magasin de certificats

IMPORTANT : Suivant le profil de carte, les opérations suivantes peuvent être indisponibles : Importer un certificat dans la carte, Générer un bi-clé RSA sur la carte et Supprimer des objets de la carte. La mise en œuvre d'une des trois fonctionnalités à travers le Gestionnaire provoquera dans ce cas une erreur logique de la carte.

CONSULTER LES CERTIFICATS

Cliquer sur l'icône « Certificats ». Vous obtenez la fenêtre suivante :



Pour obtenir des informations sur un certificat, cliquez sur le certificat de votre choix :

S Gestionnaire de carte et de certificats	
 Cartes à puce SCM Microsystems Inc. SCR33x USB Smart Card Reader 0 Certificats Certificats Cetatificats Autorités de certificats Autorités de certification intermédiaires Autorités de certification racines de confiance 	Général Détails Chaine de certification Objets associés Informations du certificat
Prét	

Si le certificat que vous avez sélectionné n'est pas valide alors la chaîne de certification n'a pas été installée correctement. Veuillez contacter le support technique pour installer la chaîne de certification sur votre ordinateur.

Pour obtenir les caractéristiques techniques du certificat, cliquez sur l'onglet « Détails » et vous obtenez la fenêtre ci-dessous :

S Gestionnaire de carte et de certificats			
1			
📇 Cartes à puce	Général Détails Chaine de certifica	tion Objets associés	
SCM Microsystems Inc. SCR33x USB Smart Card Reader 0	Champ	Valeur	
	E Version	V3	
Zoé Gauthier from TEST AC Imprimerie Nationale Ru	Porteur	C=FR, O=GROUPE IMPRIMERIE NATIONALE, OU=DEMO 00	
🗈 🔛 Zoé Gauthier from TEST AC Imprimerie Nationale El	Emetteur	C=FR, O=TEST Groupe Imprimerie Nationale, OU=0002 410	
	Numéro de série	1127F335763F4FF36E410A8C59F1F5C880BF	
Magasins de certificats	Algorithme de signature	sha256RSA	
Personnel	Valide à partir de	lundi 21 octobre 2013	
Autres personnes	Valide jusqu'à	jeudi 20 octobre 2016	
Autorités de certification racines de confiance	Clé publique	RSA (2048 bits)	
	Contraintes de base	Type d'objet=Entité finale, Contrainte de longueur de cher	
	Utilisation avancée de la clé	Non-repudiation (40)	
	Stratégies de certificat	[1]Stratégie du certificat · Identificateur de stratégie –1 2 250	
	Points de distribution de la liste	[1]Point de distribution de la liste de révocation des certifica	
	Accès aux informations de l'aut	[1]Accès aux informations sur l'autorité : méthode d'accès =	
	Instructions de certificat qualifié	30 14 30 08 06 06 04 00 8e 46 01 01 30 08 06 06 04 00 8e 46 01	
	The second state of the se	30 03 02 01 01	
	🐼 Identificateur de la clé du sujet	02 5a 70 9c d6 f7 db ba 19 2e ad 1d 5b eb 43 0a 69 e2 0e ad	
	Identificateur de clé de l'autorité	ID de la clé=c4 db 58 12 09 14 83 04 6f 38 5b e6 a4 4f 9f c7 b€	
	Algorithme de hashage	sha1	
	Hash	9F E9 38 AD 5F F7 42 24 5E 68 20 70 06 F3 20 4B B6 2A 45 7E	
	Clé privée	Présent	
	•	4	
	C=FR		
	O=GROUPE IMPRIMERIE NATIONALE		
	CN=Zoé Gauthier		
< >			
Prêt			

MODIFIER LE CODE CONFIDENTIEL

Pour modifier votre code confidentiel, ouvrez le nœud « PINs », sélectionnez le PIN à modifier, et cliquez sur le bouton « Modification du code confidentiel de l'utilisateur ». Si la carte ne comporte qu'un PIN, il n'est pas nécessaire de sélectionner le PIN explicitement et le bouton est accessible depuis n'importe quel nœud de la carte.



Saisissez votre ancien code confidentiel puis votre nouveau code. Les contraintes de longueur de PIN et les caractères autorisés dépendent du profil de carte est sont indiqués.

Changement d	lu code confident	tiel 🛛 🔀
	Changeme	ent du code confidentiel
-	Ancien code : Nouveau code :	••••••
	Confirmation :	••••••
	Le code doit conte	enir entre 4 et 8 caractères 🛛 🗳
	Le code ne doit co	ontenir que des chiffres 🖌 🖌
	Nombre d'essais re	estants: 3
		OK Cancel
Information		×
vo 🚺	tre PIN a été chang	gé avec succès
		ОК

DEBLOQUER LE CODE CONFIDENTIEL



Si votre carte a été bloquée à la suite de la saisie consécutive de 3 présentations d'un code confidentiel faux, alors vous pouvez utiliser le Gestionnaire pour le débloquer. Pour ce faire, sélectionnez le PIN à débloquer dans l'arborescence (si la carte comporte plusieurs PINs), puis cliquez sur l'icône « Déblocage du code confidentiel de l'utilisateur ». Sous réserve que vous ayez au préalable obtenu un code PUK de votre support technique, le PIN pourra être débloqué.

S Gestionnaire de carte et de certificats		
Cartes à puce Déblocage du code confidentiel de l'utilisateur SCM Microsystems Inc. SURSX USB Smart Card Reader u PINs PINs ign Certificats Clés Magasins de certificats Personnel Autorités de certification intermédiaires Autorités de certification racines de confiance	Informations du PIN Utilisateur normal: Utilisateur administrateur:	Non authentifié Non authentifié
Prêt		uii

Ce document s'adresse à l'Utilisateur du produit.

Saisissez le code PUK que le support technique vous a communiqué. Le code PUK est constitué de 10 caractères numériques.

Déblocage du cod	e confidentiel		
Veuillez saisir le code de déblocage qui vous a été transmis par le support technique.			
Code de déblocage:			
ОК	Annuler		

Saisissez votre nouveau code confidentiel puis confirmez. Les contraintes de longueur de PIN et les caractères autorisés dépendent du profil de carte et sont indiqués.

Changement of	du code confident	tiel 📃 🗾	
	Changem	ent du code confidentiel	
-	Nouveau code : Confirmation :	•••••	
	Le code doit contenir entre 4 et 8 caractères Le code ne doit contenir que des chiffres		
		OK Cancel	



SUPPRIMER UN OBJET DANS LE MAGASIN DE CERTIFICAT

Si vous souhaitez supprimer un objet (clé publique ou clé privée ou certificat), veuillez cliquer sur l'icône « Supprimer l'objet ».



La fenêtre de confirmation suivante s'affiche

Confirmatio	on 🗾 🔀
?	Etes-vous sûr de vouloir supprimer le certificat "Service Certificats (robot) from TBS X509 CA persona" du conteneur Windows ? Cette opération est irréversible.
	<u>O</u> ui <u>N</u> on

L'objet sélectionné est supprimé

CHARGEMENT D'UN CERTIFICAT DANS LE MAGASIN DE CERTIFICATS

Le chargement d'un certificat dans le magasin de certificat s'effectue simplement par « drag & drop ». Il suffit de positionner votre souris sur le certificat à installer et de le déplacer dans la fenêtre du Gestionnaire et dans la catégorie de votre choix.

S Gestionnaire de carte et de certificats					
\$					
Cartes à puce 					
Magasins de certificats ↓ Personnel	Personnel	Autres personnes	Autorités de certification	Autorités de certificati	
Autres personnes					
Autorités de certification racines de confiance					
Prêt					
					.11