



STORMSHIELD



GUIDE

**STORMSHIELD DATA SECURITY
ENTERPRISE**

GUIDE DE MIGRATION

Version 11.4

Dernière mise à jour du document : 22 juillet 2025

Référence : sds-fr-sdse-guide_migration



Table des matières

1. Avant de commencer	3
2. Paramètres déplacés dans la politique de sécurité	4
3. Paramètres déplacés dans la base de registre Windows	7
4. Paramètres remplacés par des valeurs fixes ou supprimés	10
5. Pour aller plus loin	14

Dans la documentation, Stormshield Data Security Enterprise est désigné sous la forme abrégée : SDS Enterprise.



1. Avant de commencer

Bienvenue dans le *Guide de migration* de SDS Enterprise.

Ce guide s'adresse aux administrateurs souhaitant mettre à jour leur parc d'agents SDS Enterprise 10.x ou 11.x en version 11.4.

Le fichier de configuration *SBox.ini* n'est plus utilisé avec la version 11.4 de la solution.

Vous pouvez désormais configurer la plupart des paramètres auparavant contenus dans ce fichier :

- soit dans les politiques de sécurité au format *.json*,
- soit directement dans la base de registre Windows.

Les autres paramètres sont désormais remplacés par des valeurs fixes dans le code ou bien supprimés car devenus caducs.

Veillez consulter la suite de ce guide pour connaître les nouveaux emplacements de ces paramètres et le *Guide de configuration avancée* pour les utiliser.

De plus, un outil d'aide à la migration est disponible sur demande. Veuillez contacter le Technical Assistance Center Stormshield.

Le fichier *SBox.ini* n'est cependant pas supprimé du dossier d'installation sur les postes de travail afin que vous puissiez consulter vos anciens choix de paramétrage à tout moment.



2. Paramètres déplacés dans la politique de sécurité

Le tableau suivant liste les anciens paramètres présents dans le fichier *SBox.ini* et leur équivalent dans le fichier de configuration de la politique de sécurité au format *.json*.

Veuillez consulter le *Guide de configuration avancée* pour plus d'informations sur le paramétrage de la politique de sécurité.

Section du fichier <i>SBox.ini</i>	Paramètre	Équivalent dans le fichier <i>.json</i>
User	RootPath1 RootPath2	accountPolicy > parameters > primaryUserPath accountPolicy > parameters > secondaryUserPath
CRL	LDAPTimeOut	revocationPolicy > ldapTimeOutInSeconds
	HTTPTimeOut	revocationPolicy > httpTimeOutInSeconds
	DontDisplayWrnMsgDBDeleted	revocationPolicy > displayWarningDBDeleted
	DontDisplayWrnMsgDBCORRUPTED	revocationPolicy > displayWarningDBCORRUPTED
Team	ExcludedPath	teamPolicy > excludedFolders
	SecureDragAndDrop	teamPolicy > secureDragAndDrop
	ShowSuccessfulOperations	teamPolicy > showSuccessfullyProcessedFiles
SBox.NewUserWizard	AllowNewUser	accountPolicy > creation > passwordAccountMethod
		accountPolicy > creation > cardAccountMethod
	UsrPwdMinLen	accountPolicy > creation > passwordAccount > totalCharMinCount
UsrPwdCharSet	accountPolicy > creation > passwordAccount > alphabeticCharMinCount accountPolicy > creation > passwordAccount > numericCharMinCount accountPolicy > creation > passwordAccount > specialCharMinCount	



SBox.NewUserWizard SBox.KeyRenewalWizard	Pkcs12Import	accountPolicy > creation > passwordAccount > allowedKeySources avec la valeur "p12File"
NewUser KeyRenewal	CertLife	accountPolicy > creation > passwordAccount > selfSignedOptions > baseLifetimeYears accountPolicy > creation > passwordAccount > selfSignedOptions > renewalPeriodYears
	CRYPTO_AES_256BITS	accountPolicy > parameters > encryptionAlgorithm accountPolicy > parameters > hashAlgorithm accountPolicy > parameters > keyEncryptionMethod accountPolicy > creation > accountKeyMode
	KEY_RSA_2048BITS	accountPolicy > creation > allowedKeyTypesForP12Import
	KEY_RSA_4096BITS	accountPolicy > creation > allowedKeyTypesForP12Import
SBox.KeyRenewalWizard	AutomaticRenewFromCard	accountPolicy > parameters > enableAutomaticRenewFromCard
Logon	AllowCard	accountPolicy > parameters > accountMode
	AllowPassword	accountPolicy > parameters > accountMode
	ConnectOnCard	accountPolicy > cardaccount > connectOnCardInsertion
	UnfreezeOnCard	accountPolicy > cardaccount > unfreezeOnCardInsertion
	RepairCardAccount	accountPolicy > cardaccount > enableRepairCardAccount
NewUser	AuthorityCommonNameEncryption	accountPolicy > creation > automatic > encryptionKeyAuthorityId
	AuthorityCommonNameSignature	accountPolicy > creation > automatic > signatureKeyAuthorityId
Directory	AddAsteriskSuffixInLdapFilter	directories > ldap > addWildcardSuffixInFilter
	AddAsteriskPrefixInLdapFilter	directories > ldap > addWildcardPrefixInFilter



Disk	MaxVolumeSize	diskPolicy > maxSizeMB
	FileSystem	diskPolicy > fileSystem
	Label	diskPolicy > volumeName
	AllocUnit	diskPolicy > allocationUnitKB
	QuickFormat	diskPolicy > enableQuickFormat
	Compression	diskPolicy > enableCompression
	CreateDiskOnFirstConnection	diskPolicy > automaticCreation
	VboxFullPathName	diskPolicy > automaticCreation > vboxFullPath
	SilentSize	diskPolicy > automaticCreation > sizeMB
	AutoMount	diskPolicy > automaticCreation > autoMount
	MountLetter	diskPolicy > automaticCreation > mountLetter
	CloseReportWindow	diskPolicy > automaticCreation > showFinalReport
	Verbose	
	ModifyRescueFile	diskPolicy > enableRescueFileModification
	ExpertMode	diskPolicy > enableExpertMode
MountAsRemovable	diskPolicy > mountAsNonRemovable	
File	AllowTranscipheringWithDecipheredKeys	filePolicy > allowTranscipheringWithDelegationKeys
Shredder	DisconnectedPattern	shredderPolicy > shreddingPatternBytes
Sign	MailToAskForSignature	signPolicy > preselectMailToAskForSignature
	MailToNotifyCoWorkers	signPolicy > preselectMailToNotifyCoWorkers
NewUserCard	AllowNewUserAuto	accountPolicy > creation > cardAccountMethod avec la valeur "automatic"



3. Paramètres déplacés dans la base de registre Windows

Le tableau suivant liste les anciens paramètres présents dans le fichier *SBox.ini* qui ont été remplacés par des clés dans la base de registre Windows.

Si vous aviez personnalisé ces paramètres dans votre fichier *SBox.ini*, vous devez :

- personnaliser les clés de registre correspondantes,
- redéployer les modifications sur les postes de travail concernés par GPO par exemple,
- redémarrer les postes de travail.

Pour modifier la base de registre :

1. Accédez à la base de registre en lançant **regedit.exe** avec les droits d'administration.
2. Dans l'arborescence, atteignez la clé indiquée ou créez-la le cas échéant dans l'une des arborescences suivantes :
 - HKEY_CURRENT_USER\Software\Policies\Arkoon\Security BOX Suite\ - HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Policies\Arkoon\Security BOX Suite\

Remplacez <Section> par le nom de la section dans le fichier *SBox.ini* et <Item> par le nom du paramètre.

3. Personnalisez la valeur de la clé. Certaines clés sont documentées dans le *Guide de configuration avancée*.
4. Quittez la base de registre.

! ATTENTION

Le contenu de l'arborescence HKEY_CURRENT_USER dépend de si vous accédez à la base de registre avec les droits d'administration ou pas.



Section du fichier <i>SBox.ini</i>	Paramètres
Logon	RootFolder
	DontShowPath2
	TestOnCard
	NoShutdown
	NoCardAuthent
	ExternalCardAuthent
	SetForegroundWindow
	DontShowLicenceKey
	BalloonTimeOut
	CardFilterOn
	SlotFilterOn
	DontRestartPkcs11
	UpgradeEncipherCardAccount UpgradeEncipherCardAccount_CertificateTemplate
User	DefaultPath1 DefaultPath2
	ConnectPopup
	ShowBrowse
	ShowLastUsers
LastUsers	NbLastUsers
NewUser	_ReadWriteRandom
SBox.KeyRenewalWizard	NoExtractableK
SBox.NewUserWizardEx	ExportKeys
	InternalKeys
	KeepCardObjects
External PKCS11 Policy	CPLShowExtension
	CPLCanChangePKCS11
	CPLForcePKCS11Label
CRL	CRLDatabaseModel
	TmpCRLPath
	DeleteTmpCRL



File	ExeToCheck
	ExeTargetDirectory
	AllowOverwriteFile
	ExeActivate
Decipher Key	HideOldKeyChoice
	OldKeyChoice
Team	SkipApp
	CheckCertificateTimeout
CardFilter	TokenInfoManufacturerIdPrefix
	TokenInfoModelPrefix
	TokenInfoLabelPrefix
SlotFilter	SlotInfoDescriptionPrefix
	SlotInfoManufacturerIdPrefix



4. Paramètres remplacés par des valeurs fixes ou supprimés

Le tableau suivant liste les anciens paramètres présents dans le fichier *SBox.ini* qui ont été remplacés par des valeurs fixes dans le code de la solution SDS Enterprise ou bien qui ont été supprimés car ils étaient devenus caducs.

Section du fichier <i>SBox.ini</i>	Paramètre	Modification
User	HideCompletion	L'auto-complétion des noms des utilisateurs dans la fenêtre de connexion à SDS Enterprise est activée en permanence.
Team	CancelationEnabledDuration	Supprimé car inutilisé
SBox.NewUserWizardEx	AllowNewUser	Supprimés car inutilisés
	AllowNewUserCipher	
	AllowNewUserSign	
	ChangePinSO	
	UserPinLeft	Valeur par défaut du nombre de tentatives de connexion avant le blocage du compte SDS Enterprise : 3
	SOPinLeft	Supprimés car inutilisés
	KeyPage	
	CreateForceKey	
	P12ImportPath	
	ShowKeyCertPage	
	ShowSaveKeyPage	
	SaveKeysInProfile	
	_AutoRandom	
	SelfCertMail	
	SelfCertOrganization	
	SelfCertOrganizationRW	
SelfCertCity		
	SelfCertCityRW	Supprimés car inutilisés
	SelfCertCountry	
	SelfCertCountryRW	
	DisableCreateSelf	



KeyRenewal NewUser	KEY_RSA_512BITS	Supprimés car inutilisés
	KEY_RSA_768BITS	
	KEY_RSA_1024BITS	
	HASH_SHA1	SHA256 forcé
NewUser	_ReadWriteRandom	Supprimés car inutilisés
	Pkcs12Export	
	AuthorityCommonName	
	MasterPath	
	DiffCertInfo	
	AddMRU	
	DirModellsFolder	
	DirectoryModel	
	_KModifiable	
	MasterPolicies	
	EnciphermentKeyInCard	
	SigningKeyInCard	
	NoExtractableKeystoreKeys	
	SignEnciph	
_PwdConfirmation	À la création du compte SDS Enterprise, la première saisie du mot de passe et sa confirmation sont masquées.	
HASH_SHA256	SHA256 forcé	
external PKCS11 policy	CPLForcePKCS11DII	Supprimé car inutilisé
	CPLPKCS11InfosEnabled	Le bouton Informations du Configurateur de l'extension pour carte est accessible en permanence.
	CPLPKCS11InfosSaveAsEnabled	Le bouton Enregistrer sous dans la fenêtre Informations du Configurateur de l'extension pour carte est accessible en permanence.
	CPLPKCS11KnownList	Supprimé car inutilisé
	APICanChangePKCS11	Supprimés car inutilisés
	CPLPkcs11SaveAsEnabled	



Logon	AllowLocalUnblock	En cas de blocage de la session SDS Enterprise de l'utilisateur, le déblocage local est toujours autorisé.
	AllowDistantUnblock	En cas de blocage de la session SDS Enterprise de l'utilisateur, le déblocage à distance est toujours autorisé.
	GUILog	La saisie d'un mot de passe en ligne de commande est toujours autorisée.
	LockOnWinSessLock	Lorsque la session Windows est verrouillée, SDS Enterprise est automatiquement verrouillé.
	UnlockOnWinSessUnlock	Lorsque la session Windows est déverrouillée, SDS Enterprise reste verrouillé (excepté pour les comptes utilisateur SSO).
	P10RequestEmail	Les demandes de certificat doivent être envoyées manuellement.
	_LargeFont	Supprimés car inutilisés
	UsxUpdateSilently	
	NoHMACVerif	
	_RestartOnSuspendPwd	
_RestartOnSuspendCard		
NoPwdInCmdLine		
LastUsers	LastUser%d	Supprimé car inutilisé
Directory	AddCertAttrInLdapFilter	Pour configurer un filtre de recherche personnalisé dans l'annuaire LDAP, consultez la section <i>Configurer le filtre pour la recherche de collaborateurs dans l'annuaire LDAP</i> du Guide de configuration avancée.
	AddProxyAddressesInLdapFilter	
	WaitForNotConnectedLdapServer	Supprimés car inutilisés
	WaitForNotBindedLdapServer	
	WaitForNotRequestedLdapServer	
	LDAPStrictEmailSearch	



	LDAPConfig	La version de l'annuaire LDAP utilisée par défaut est la version 2. Vous avez la possibilité d'activer la version 1 via la clé de registre SOFTWARE\Policies\ARKOON\Security BOX Suite\LdapSearchEngine (valeur DWORD à 1).
	USER	Supprimés car inutilisés
	AUTO	
	LEGACY	
Disk	DefaultVolumeSize	La taille par défaut d'un volume virtuel chiffré lors de sa création est de 10% de la taille disponible sur le lecteur sélectionné.
Sign	TmpFolder	Supprimé car inutilisé
	MRUSize	Valeur par défaut : 10
DirectoryUpdate	TimerInHour	Supprimé car inutilisé
CoworkerSelector	EnableResearchByEmail	Pour configurer un filtre de recherche personnalisé dans l'annuaire LDAP, consultez la section <i>Configurer le filtre pour la recherche de collaborateurs dans l'annuaire LDAP</i> du Guide de configuration avancée.
	EmailSeparatorCharacters	
Mail	SilentImportTrustedLdapCert	Supprimés car inutilisés
	DoNotCheckNativeCheckBox	
	NoEmailLookUp	
	DisplayComlogWindow	Affichage systématique de la fenêtre de connexion à SDS Enterprise.
	DisplayComlogWindow UserLocked	
	AllowSendClearIfEncryptAsked	Lorsqu'un correspondant ne possède pas de certificat de chiffrement valide, l'utilisateur peut toujours envoyer le message en clair.



5. Pour aller plus loin

Des informations complémentaires et réponses à vos éventuelles questions sont disponibles dans la [base de connaissances Stormshield](#) (authentification nécessaire).



STORMSHIELD

documentation@stormshield.eu

Les images de ce document ne sont pas contractuelles, l'aspect des produits présentés peut éventuellement varier.

Copyright © Stormshield 2025. Tous droits réservés. Tous les autres produits et sociétés cités dans ce document sont des marques ou des marques déposées de leur détenteur respectif.