



ENTERPRISE ARCHITECT

Série de Guides d'Utilisateur

Gestion de Licence

Author: Sparx Systems

Date: 7/11/2024

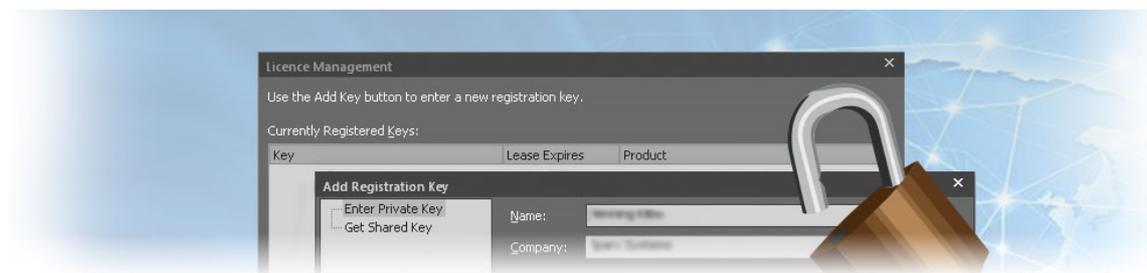
Version: 17.0

CRÉÉ AVEC  **ENTERPRISE
ARCHITECT**

Table des Matières

Gestion de Licence.....	3
Trouver vos informations de licence.....	5
Ajout de clés de licence.....	6
Dépannage du Keystore.....	8
Mettre à niveau une licence existante.....	9
Enregistrer Add-In.....	11
Ajouter une clé Add-In.....	12

Gestion de Licence



Chaque version achetée d' Enterprise Architect nécessite une licence et des outils de gestion des licences sont disponibles pour le produit. Il existe deux types de licences disponibles : les licences privées, qui sont alloué à un utilisateur nommé, et les licences partagées, qui fournissent essentiellement un pool de licences flottantes. Une fois qu'une copie achetée d' Enterprise Architect a été installée, vous devrez saisir soit la clé de licence fournie au moment de l'achat, soit une clé partagée temporaire obtenue à partir d'un Keystore central.

Enterprise Architect fournit une dialogue de gestion des licences via laquelle vous saisissez, visualisez et gérez les informations de licence, y compris la mise à niveau de la version d' Enterprise Architect et l'enregistrement Add-Ins .

Accéder

Ruban	Démarrer > Aide > Aide > Enregistrer et gérer votre/vos clé(s) de licence Démarrer > Aide > S'inscrire
-------	---

Gestion de Licence

Option	Action
Clé	<p>Cette colonne répertorie les clés d'enregistrement que vous utilisez actuellement.</p> <p>Si l'entrée est un code alphanumérique, il s'agit de votre clé privée qui vous a été délivrée de manière permanente. Vous enregistrez cette clé la première fois que vous utilisez le produit Sparx Systems , à l'aide du Add Key button .</p> <p>Si l'entrée est « Clé partagée », cela indique qu'une clé partagée ou « flottante » vous a été temporairement alloué à partir du magasin de clés. Lorsque vous vous log à Enterprise Architect , une clé vous est automatiquement attribuée (si elle est disponible) à partir du magasin de clés. Lorsque vous avez terminé votre session de travail, la clé est renvoyée au magasin de clés pour être délivrée à un autre utilisateur. (Note que le magasin de clés n'a peut-être pas été configuré pour gérer les clés automatiquement, auquel cas vous obtenez manuellement une clé lorsque vous ouvrez Enterprise Architect et, si vous préférez, libérez manuellement la clé avant l'expiration du « bail » - voir <i>Ajouter Clé</i> et <i>Relâcher Clé</i> .)</p>
Bail expire	<p>Cette colonne indique quand le « bail » de la clé d'enregistrement que vous utilisez expire.</p> <p>Pour une clé privée, la valeur est « Jamais », car la clé vous a été attribuée de manière permanente et aucun « leasing » n'est impliqué.</p> <p>Pour une clé partagée, la valeur correspond généralement au jour suivant celui où la</p>

	clé vous a été automatiquement délivrée au début d'une session de travail, mais le gestionnaire de magasin de clés peut définir une période d'expiration différente. En pratique, la clé est généralement renvoyée plus tôt au magasin de clés lorsque vous vous log de la session de travail en cours.
Produit	Cette colonne identifie le produit Sparx Systems auquel la clé enregistrée vous donne accès.
Ajouter Clé	Affichez la dialogue « Ajouter une clé d'enregistrement », que vous pouvez utiliser pour : <ul style="list-style-type: none"> • Enregistrez votre nouvelle clé de licence Enterprise Architect • Obtenir manuellement une clé partagée à partir du magasin de clés Sparx Systems • Ajoutez une nouvelle clé pour mettre à jour vers une version supérieure d' Enterprise Architect ou pour enregistrer un Add-In
Supprimer Clé Relâcher Clé	(Pour une clé privée) Rendre le Add-In ou la version actuelle d' Enterprise Architect inutilisable, par exemple lorsque vous effectuez une mise à niveau vers une édition plus complexe d' Enterprise Architect . (Pour une clé partagée) Libérez la clé du magasin de clés ; cependant, le gestionnaire Keystore est normalement configuré pour libérer les clés automatiquement lorsque vous vous log .
Bouton Copier	Placez la clé en surbrillance dans le presse-papiers.
Bouton Fermer	Fermez le dialogue .
Bouton d'Aide	Afficher cette rubrique d'aide.

Trouver vos informations de licence

Vous pouvez trouver des informations sur votre licence Enterprise Architect dans la dialogue « À propos Enterprise Architect », qui affiche principalement :

- La version et la construction du programme
- Votre clé d'enregistrement
- L'édition d' Enterprise Architect que vous êtes inscrit pour utiliser
- Votre ID d'utilisateur sous licence sur le système

Accéder

Ruban	Démarrer > Aide > Aide > À propos d'EA
-------	--

Ajout de clés de licence

Deux types de clés de licence peuvent être utilisés avec Enterprise Architect : privée et partagée.

Clés privées

Les clés privées vous permettent de vous inscrire, indéfiniment, sur la machine et le compte utilisateur que vous utilisez actuellement :

- Une licence Enterprise Architect pour l'édition d' Enterprise Architect que vous avez achetée, ou
- Une licence de produit Add-In

Clés partagées

Les clés partagées sont obtenues à partir d'un magasin de clés partagé, ce qui vous permet d'extraire une clé lorsque cela est nécessaire, puis de l'enregistrer ultérieurement afin qu'elle puisse être utilisée par quelqu'un d'autre.

Les clés partagées nécessitent qu'un magasin de clés de licence partagé soit configuré par votre administrateur de licences ; le magasin de clés peut être basé sur un fichier ou sur un réseau (préférée). Seul l'administrateur de clés est tenu d'installer l'application Sparx Enterprise Key Store ; les utilisateurs finaux se connectent simplement au fichier de clés configuré (conseillé par l'administrateur) comme décrit ici. Aucun logiciel supplémentaire n'est requis pour l'installation.

Accéder

Ruban	Démarrer > Aide > Aide > Enregistrez et gérez votre/vos clé(s) de licence > Gestion de Licence : Ajouter Clé > Ajouter une clé d'enregistrement Démarrer > Aide > S'inscrire > Gestion de Licence : Ajouter Clé > Ajouter une clé d'enregistrement
-------	---

Ajouter une clé privée

Étape	Action
1	Cliquez sur l'onglet « Entrer la clé privée ».
2	Dans les champs « Nom » et « Société », saisissez votre nom d'utilisateur et le nom de votre entreprise.
3	Dans le champ « Copier la clé d'enregistrement dans l'espace ci-dessous... », copiez la clé d'enregistrement (y compris les parenthèses autour de la clé).
4	Cliquez sur le bouton OK pour confirmer la sélection de la clé.

Ajouter une clé partagée

Étape	Action
1	Cliquez sur l'onglet « Obtenir une clé partagée ».
2	Dans les champs « Nom » et « Société », saisissez votre nom d'utilisateur et le nom de votre entreprise.
3	Dans le champ « Shared Keystore », cliquez sur le bouton  . La dialogue « Sélection Keystore partagé » s'affiche.
4	Si votre keystore est basé sur des fichiers : <ul style="list-style-type: none"> • Sélectionnez le bouton radio « Keystore basé sur un fichier » • Cliquez sur le bouton Parcourir et • Localisez et sélectionnez le fichier keystore Passez à l'étape 6.
5	Si le magasin de clés est basé sur le réseau : <ol style="list-style-type: none"> 1. Cliquez sur le bouton radio « Sparx Keystore Server ». 2. Sélectionnez « ssks » ou « https » comme protocole. 3. Dans le champ « Serveur », saisissez l'adresse du serveur du keystore. 4. Dans le champ « Port », saisissez le port du serveur du keystore. 5. Si nécessaire, saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe (conseillés par votre administrateur) et/ou cliquez sur le bouton Test pour vérifier que vous avez une connexion au keystore.
6	Cliquez sur le bouton OK pour revenir à l'onglet « Obtenir la clé partagée ». Cela affiche maintenant le nom du keystore dans le champ « Shared Keystore ».
7	Dans le champ « Sélectionner un produit », cliquez sur le nom du produit approprié.
8	Cliquez sur le bouton OK . La dialogue « Gestion de Licence » s'affiche à nouveau, indiquant que la clé partagée est enregistrée pour le produit sélectionné jusqu'à la date d'expiration de la clé.
9	Cliquez sur le bouton Fermer.

Notes

- Certaines clés de licence peuvent remplacer et supprimer d'autres :
 - La clé pour une édition plus avancée d' Enterprise Architect remplace la clé pour une édition plus simple
 - La clé pour MDG Integration pour Visual Studio remplace la clé pour MDG Link pour Visual Studio
 - Les clés partagées et les clés privées ont des formats différents et ne peuvent pas être utilisées de manière interchangeable

Dépannage du Keystore

La gestion des clés partagées peut être une tâche fastidieuse. C'est pourquoi Enterprise Architect fournit le Keystore et son interface de gestion pour rendre l'administration aussi simple que possible. Il arrive parfois que des problèmes empêchent les utilisateurs d'obtenir une licence. Ces problèmes sont généralement dus à la configuration du Keystore et peuvent être facilement corrigés.

Messages d'Erreur et Traitement

Message affiché :	Explication
<p>Erreur lors de la lecture du fichier Key Store : (L'accès est refusé)</p>	<p>Tous les utilisateurs qui doivent utiliser la clé partagée doivent disposer d'un accès en lecture, en écriture et en modification au fichier <code>sskeys.dat</code> contenant les clés partagées.</p> <p>Veuillez vérifier que tous les utilisateurs requis disposent des autorisations suffisantes sur le fichier et réessayez.</p> <p>Réviser les autorisations effectives calculées à l'emplacement du fichier clé pour le compte utilisateur signalant le problème - vous devez examiner attentivement les autorisations pour le partage réseau et le système de fichiers ; il est possible que ces autorisations aient été écrasées à un moment donné.</p> <p>Si le problème persiste, contactez Support Sparx.</p>
<p>Erreur lors de la lecture du fichier Key Store : (Le fichier clé a été déplacé)</p>	<p>Dans le magasin de clés, par mesure de sécurité, le numéro de série du disque dur est enregistré lors de la création du fichier ; le fichier ne peut alors pas être déplacé de l'emplacement d'origine dans lequel il a été créé.</p> <p>Si le magasin de clés doit être déplacé pour une raison quelconque, l'administrateur doit recréer le magasin de clés dans le nouvel emplacement en utilisant les clés de licence d'origine.</p> <p>Ce problème est généralement observé après qu'un serveur de fichiers a subi une mise à niveau matérielle au cours de laquelle les disques durs physiques ont été remplacés ; des problèmes peuvent également survenir si le lecteur utilisé fait partie d'une configuration RAID.</p> <p>Le message peut également apparaître lorsque le magasin de clés existe sur un système de fichiers basé sur Novell : lors de la création du magasin de clés, l'administrateur est invité à confirmer que le magasin de clés doit être situé sur un serveur de fichiers Novell Netware ; s'il clique sur le bouton Oui, le magasin de clés enregistre à la place le chemin logique utilisé pour le créer, et tous les utilisateurs doivent se connecter au magasin de clés en utilisant ce même chemin.</p> <p>Le chemin enregistré est sensible à la casse et doit correspondre exactement.</p>

Mettre à niveau une licence existante

En travaillant avec Enterprise Architect vous pouvez découvrir fonctionnalités supplémentaires contenues dans d'autres éditions, que vous pourriez utiliser sur vos projets. Heureusement, il est facile de mettre à niveau l'édition que vous utilisez vers une édition plus avancée ou spécifique. Par exemple, vous avez peut-être travaillé seul à la création d'un modèle privé à l'aide de l'édition Professional, puis à un moment donné, le projet s'est développé et une équipe de personnes a dû contribuer aux modèles et les mettre à jour, et le chef de projet a décidé d'utiliser la sécurité pour encourager la collaboration entre les utilisateurs. Cela nécessiterait une mise à niveau vers l'édition Corporate, qui contient les fonctionnalités de sécurité basées sur les rôles.

La mise à niveau vers une autre édition est une procédure simple et économique, mais une nouvelle clé de licence doit être ajoutée au produit pour que la mise à niveau soit effective. Cela ne doit pas être confondu avec le renouvellement de licence, qui est une extension de la licence pour la même édition d' Enterprise Architect et ne nécessite pas la saisie d'une nouvelle clé.

Il existe quatre éditions d' Enterprise Architect ; de la plus simple à la plus complète, ce sont :

- Professional
- Corporate
- Unified
- Ultimate

L'installateur Enterprise Architect fournit les facilités de chaque édition ; votre clé d'enregistrement vous donne accès aux facilités de l'édition que vous avez achetée.

Si vous avez acheté une édition inférieure, comme Professional, vous pouvez ensuite mettre à niveau votre licence vers une édition plus complète en achetant une clé de mise à niveau spéciale auprès de Sparx Systems. Une fois que vous avez reçu cette clé, utilisez la procédure décrite ici pour accéder aux fonctionnalités supplémentaires.

Cette procédure s'applique principalement aux utilisateurs disposant de clés privées. Si vous êtes un utilisateur final disposant d'une clé partagée, la clé appropriée vous sera simplement allouée la prochaine fois que vous en demanderez une. Si, toutefois, vous souhaitez effectuer une mise à niveau tout en utilisant une clé partagée sur une période de location longue durée, il vous suffit de cliquer sur le Release Key button, puis sur le Add Key button dans la dialogue « Gestion de Licence ».

Accéder

Ruban	Démarrer > Aide > Aide > Enregistrez et gérez votre/vos clé(s) de licence > Gestion de Licence : Ajouter Clé Démarrer > Aide > S'inscrire > Gestion de Licence : Ajouter Clé
-------	---

Passer d'une édition sous licence à une autre

Étape	Action
1	Assurez-vous que vous disposez d'une clé de mise à niveau valide achetée auprès de Sparx Systems ; vous la recevez généralement par e-mail ou au format PDF.
2	Dans la dialogue « Ajouter une clé d'enregistrement », dans les champs « Nom » et « Société », saisissez votre nom et le nom de votre entreprise.
	Copiez la clé que vous avez reçue pour l'édition mise à niveau d' Enterprise Architect, y compris les

3	caractères crochets { et }, à partir de l'e-mail.
4	Collez la clé dans le champ « Copier la clé d'enregistrement ».
5	Cliquez sur le bouton OK . Enterprise Architect affiche le message : <i>Inscription réussie – Merci d'avoir acheté Enterprise Architect xxxx Edition</i>
6	Cliquez sur le bouton OK , puis sur le bouton Fermer pour continuer à travailler dans Enterprise Architect .
7	Sélectionnez l'option de menu « Démarrer > Aide > Aide > À propos d'EA ». Copiez la clé d'enregistrement affichée et conservez-la dans un endroit sûr ; il s'agit d'une clé pour la licence complète de l'édition vers laquelle vous avez effectué la mise à niveau. Si vous devez un jour réinstaller Enterprise Architect , vous pouvez l'enregistrer avec cette clé, afin de ne pas avoir à recommencer le processus de mise à niveau.

Notes

- L'édition Lite et l' Trial Edition ne peuvent pas être enregistrées ou mises à niveau ; si vous avez utilisé l'une de ces éditions et que vous avez ensuite acheté Enterprise Architect , vous devez télécharger l'édition enregistrée à partir de :
sparxsystems.com/securedownloads/easetupfull.msi
Vous pouvez ensuite saisir votre clé d'enregistrement

Enregistrer Add-In

Outre l'enregistrement Enterprise Architect , vous devez également enregistrer tous Add-Ins que vous achetez pour les utiliser avec l'application. Vous pouvez enregistrer soit une clé privée comme expliqué ici, soit une clé de Add-In partagée comme expliqué dans la rubrique *Ajouter une clé de Add-In* .

Accéder

Ruban	Démarrer > Aide > Aide > Enregistrer et gérer votre/vos clé(s) de licence Démarrer > Aide > S'inscrire
-------	---

Enregistrer Add-Ins pour Enterprise Architect

Étape	Action
1	Achetez une ou plusieurs licences pour le Add-In auprès de votre fournisseur Add-In . Une fois que vous avez payé pour une version sous licence du Add-In , vous recevez (par e-mail ou par tout autre moyen approprié) une clé de licence pour le produit.
2	Enregistrez la clé de licence et la dernière version complète du Add-In .
3	Exécuter le programme d'installation du Add-In pour installer le Add-In .
4	Dans Enterprise Architect , sélectionnez « Démarrer > Aide > S'inscrire ». La dialogue ' Gestion de Licence ' s'affiche.
5	Cliquez sur le Add Key button . La dialogue « Ajouter une clé d'enregistrement » s'affiche, affichant l'onglet « Saisir la clé privée ».
6	Type ou copiez-collez la clé que vous avez reçue avec le Add-In , y compris les caractères { et }.
7	Cliquez sur le bouton OK .
8	Une fois le Add-In ajouté avec succès, fermez Enterprise Architect et redémarrez-le pour appliquer les modifications d'intégration imposées par le Add-In .

Ajouter une clé Add-In

Lorsque votre organisation utilise un Keystore pour distribuer des clés, vous pouvez récupérer une clé pour un Add-In tiers de la même manière que vous le feriez pour une clé pour n'importe quel produit Sparx Systems .

Accéder

Ruban	Démarrer > Aide > Aide > Enregistrez et gérez votre/vos clé(s) de licence > Gestion de Licence : Ajouter Clé > Obtenir une clé partagée Démarrer > Aide > S'inscrire > Gestion de Licence : Ajouter Clé > Obtenir la clé partagée
-------	--

Ajouter une clé Add-In partagée

Étape	Action
1	Dans les champs « Nom » et « Société », saisissez votre nom d'utilisateur et le nom de votre entreprise.
2	Dans le champ « Shared Keystore », cliquez sur le bouton  . La dialogue « Sélection Keystore partagé » s'affiche.
3	Cliquez sur le bouton radio « Sparx Keystore Server » et dans le champ « Adresse du serveur », saisissez l'adresse du serveur du keystore.
4	Si nécessaire, dans le champ « Mot de passe », saisissez le mot de passe (conseillé par votre administrateur) et/ou cliquez sur le bouton Test pour vérifier la connexion au keystore.
5	Cliquez sur le bouton OK pour revenir à l'onglet « Obtenir Keystore partagé », qui affiche maintenant le nom du keystore dans le champ « Keystore partagé ».
6	Dans le champ « Sélectionner un produit », recherchez le nom du produit approprié et cliquez dessus.
7	Cliquez sur le bouton OK . La dialogue « Gestion de Licence » s'affiche à nouveau avec la clé Add-In partagée dans la liste « Clés actuellement enregistrées ».
8	Cliquez sur le bouton Fermer.

Notes

- Les clés Add-In partagées nécessitent Enterprise Architect version 11 ou supérieure

