|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **swSSO v1.24 – Release notes** |  |

**Bugs corrigés :**

* [ISSUE#408] : Correction d’un débordement de buffer dans le cas de fenêtres dont le titre est très long.
* [ISSUE#409] : Lorsque l'icône swSSO n'est pas visible dans la barre de tâches et qu'il est nécessaire de cliquer sur la flèche vers le haut pour la faire apparaître, le clic-droit « Ajouter cette application » ne récupérait pas les informations du navigateur mais celles de la fenêtre ayant pour titre "Fenêtre de dépassement de capacité de la barre d’état système".

**Evolutions :**

* [ISSUE#410] : Pour ceux qui utilisent swSSO comme un simple gestionnaire de mots de passe (sans faire les configurations pour automatiser la saisie des identifiants et mots de passe), le copier-coller est désormais simplifié : il suffit de sélectionner l’application souhaitée dans la fenêtre de gestion des sites et applications, de faire CTRL+C pour copier l’identifiant (note : un 2nd CTRL+C copie le mot de passe) puis d’aller sur le champ souhaité dans la page web de connexion et de faire CTRL+V. Note : pour des raisons de sécurité, cette fonction n’utilise pas le presse-papier de Windows, mais une simulation de frappe clavier. Pour activer cette nouvelle fonctionnalité, le fichier swSSOHotKey.dll doit être copié dans le même dossier que swSSO.exe.
* [ISSUE#411] : Renforcement de la politique de mot de passe : par défaut, le mot de passe maître doit désormais comporter au minimum 12 caractères (la politique reste configurable, cf. guide d’administration).

**Problèmes connus :**

* [ISSUE#407] : Le SSO ne fonctionne plus si le paramètre --force-renderer-accessibility=form-controls n’est pas passé en ligne de commande au lancement de Chrome (s’applique à tous les navigateurs basés sur Chromium).
* [ISSUE#354] : Les mises à jour majeures de Windows 10 suppriment une clé de registre qui bloque le fonctionnement de swSSO. Il faut soit repositionner la clé à la main, soit réinstaller swSSO (voir ici <https://support.microsoft.com/en-gb/help/4013822/network-provider-settings-are-removed-during-an-in-place-upgrade-to-wi>).

Statut : pas d’infos sur une éventuelle correction à venir de la part de Microsoft…

Contournement : à partir de la version 1.22, swSSOSVC vérifie quand il démarre si la valeur swSSOCM est présente dans ProviderOrder et si ce n'est pas le cas la rajoute. En fonction du moment où Windows efface la clé et du nombre de reboots, cela masque le problème dans la plupart des cas. Au pire un reboot supplémentaire est nécessaire pour que cela refonctionne.

* [ISSUE#387] : Le SSO ne se déclenche sur les popups d’authentification dans Chrome qu’au moment où Chrome perd le focus après avoir affiché la popup.

Statut : bug ouvert sur Chromium, pas encore de correction planifiée.

Contournement : une fois la popup affichée, cliquer ailleurs sur le bureau ou dans la barre de tâches, le SSO se déclenche immédiatement.

**Modules modifiés dans cette version :**

Le tableau ci-dessous permet d’identifier les modules modifiés par rapport à la version précédente. Les modules non modifiés sont simplement re-versionnés et livrés dans la version, leur installation est optionnelle.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Modules client |  |  |
| swSSO.exe | **X** |  |
| swSSOSVC.exe |  |  |
| swSSOCM.dll |  |  |
| swSSOHotKey.dll | **X** |  |
| swSSOMigration.exe |  |  |
| Modules recouvrement |  |  |
| swSSOGenKey.exe |  |  |
| swSSORecover.exe |  |  |
| Web service RecoverWS |  |  |
| swSSORecoverSvc.exe |  |  |
| swSSORecoverDll.dll |  |  |
| Serveur de configuration PHP 5 |  |  |
| Modules PHP | **N/A** | Les fichiers pour PHP 5 ne sont plus maintenus |
| Base de données | **N/A** | Les fichiers pour PHP 5 ne sont plus maintenus |
| Serveur de configuration PHP 7 |  |  |
| Modules PHP |  |  |
| Base de données |  |  |