



swSSO v1.22.1 – Release notes

Bugs corrigés :

- [ISSUE#385] : Fiabilisation du fonctionnement avec Chrome 71+
- [ISSUE#388] : La simulation de frappe clavier ne fonctionnait pas pour les caractères avec accents circonflexes, tildes, trémas... Ce bug concernait les configurations déclarées en simulation de frappe clavier et le SSO avec Firefox (Internet Explorer, Edge, Chrome et Opéra n'étaient pas concernés). Désormais les caractères suivants sont acceptés dans les identifiants et mots de passe : äåÄÅÃäëèÉÊËèìíîÏïòóôöÖÏüüÛÜÿñÑãÀÉæÆfáíóú¿;«»
- [ISSUE#391] : Dans le client d'admin, un message d'erreur était affiché lors de la suppression d'un domaine, d'une catégorie ou d'un domaine, alors que la suppression était bien réalisée côté serveur.
- [ISSUE#392] : Lorsque toutes les configurations étaient supprimées sur le serveur, toutes les catégories étaient également supprimées sur le client et il était impossible d'ajouter des configurations dans l'IHM. Désormais la catégorie par défaut (0 – Non classé) est conservée.
- [ISSUE#393] : La présence à l'écran de fenêtres système Windows 10 (exemple : fenêtre Paramètres) dont le titre correspondait à un site web configuré dans swSSO pouvait bloquer le déclenchement automatique du SSO pour les autres sites et applications.
- [ISSUE#395] – 1.22.1 : Les mots de passe changés automatiquement (cf. ISSUE#390) n'étaient pas enregistrés dans le fichier .ini, mais uniquement conservés en mémoire.

Evolutions :

- [ISSUE#390] : La notion de groupe a évolué dans cette version. Une nouvelle plage de groupes est définie : 40 à 59 (le fonctionnement des plages 0-19 et 20-39 est inchangé). L'identifiant et le mot de passe de ces configurations sont systématiquement synchronisés, de telle manière que toutes les configurations du groupe auront toujours le même identifiant et mot de passe. Cela s'applique également lorsqu'une application est ajoutée au groupe : elle reçoit automatiquement l'identifiant et le mot de passe du groupe. Pour plus d'infos, se référer au guide d'administration, §2.4.

Problèmes connus :

- [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 pourrait contourner le problème.
- [ISSUE#386] : Le SSO ne fonctionne pas avec Firefox sur les sites qui ajoutent role="document" dans la balise body.
Statut : la correction a été réalisée par Mozilla et devrait être disponible dans la version 67 (publication prévue le 14/05/2019).
Contournement : aucun.

- [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	X	Installation optionnelle : contournement ISSUE#354
swSSOCM.dll		
swSSOHotKey.dll		
swSSOMigration.exe		
Modules recouvrement		
swSSOGenKey.exe		
swSSORecover.exe		
Web service RecoverWS		
swSSORecoverSvc.exe		
swSSORecoverDll.dll		
Serveur de configuration PHP 5		
Modules PHP		
Base de données		
Serveur de configuration PHP 7		
Modules PHP	X	Installation recommandée : correction ISSUE#391
Base de données		