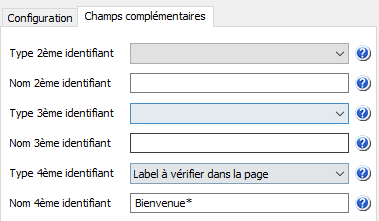
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **swSSO v1.19 – Release notes** |  |

**Evolutions :**

* [ISSUE#373] : Il est désormais possible de spécifier un texte à reconnaître dans la page web avant de lancer le SSO. Il faut sélectionner « Label à vérifier dans la page » dans la liste déroulante « Type 4ème identifiant » et spécifier la valeur à rechercher dans le champ « Nom 4ème identifiant » (onglet « Champs complémentaires »). La comparaison n’est pas case sensitive et il est possible d’utiliser des \* avec les mêmes règles que pour les titres de fenêtres (voir Manuel utilisateur, §3.1). Par exemple, pour configurer la page de démonstration [www.swsso.fr/demo](http://www.swsso.fr/demo), vous pouvez ajouter :

Remarque : ce contrôle nécessite que swSSO parse toute la page à la recherche du libellé, ce qui est plus ou moins consommateur de CPU en fonction de la taille de la page. Cette consommation n’est pas du tout visible si le libellé est trouvé et le SSO exécuté dans la foulée. En revanche, si l’utilisateur se trouve pendant une longue durée sur une page dont le titre et l’URL matchent, mais que le contrôle du libellé échoue, il peut y avoir un ralentissement sur l’interface swSSO ainsi que sur la page web concernée. Veillez donc à utiliser cette fonctionnalité avec parcimonie et s’il s’agit de distinguer des pages web qui ont le même titre et la même URL (et que vous utilisez Internet Explorer), regardez plutôt du côté de la fonctionnalité de recherche d’iFrame (cf. ISSUE#376).

* [ISSUE#374] : un nouveau bouton a été ajouté dans l’onglet A propos de la fenêtre Options. Par défaut, le bouton est caché, il faut positionner la clé GlobalPolicy\ShowResetButton (DWORD) à 1 pour l’afficher. Lorsque l’utilisateur clique sur ce bouton, une confirmation est demandée puis les actions suivantes sont réalisées :
  + Toutes les configurations et catégories sont supprimées ;
  + Ses droits sont mis à jour ;
  + Ses configurations sont rechargées depuis le serveur.
* [ISSUE#376] : [Internet Explorer] Pour les pages web, le matching avec l’URL configurée se fait désormais non seulement avec l’URL de la page principale (URL affichée dans la barre d’adresse), mais également avec l’URL des différentes iFrames éventuellement contenues dans la page. Cela permet de distinguer la page de connexion des autres pages de l’application dans les cas où le titre de la fenêtre et l’URL ne varient pas.

Remarque : pour connaitre l’URL d’une iFrame dans une page web, il suffit de faire clic-droit / propriétés sur la page. L’URL est affichée dans le champ « Adresse (URL) ».

* [ISSUE#379] : La fréquence de détection des fenêtres est désormais configurable (en ms) sous la clé : EnterpriseOptions\DetectionFrequency (DWORD). La valeur par défaut correspond à la fréquence actuelle (500 ms).

**Bugs corrigés :**

* [ISSUE#371] : La compatibilité avec Firefox 56+ est restaurée avec un problème résiduel (uniquement dans les versions 56 et 57, corrigé à partir de la version 58) : le SSO ne se déclenche pas sur le premier formulaire ouvert après le lancement de Firefox. Il suffit de cliquer dans le champ identifiant ou de mettre une autre fenêtre au premier plan puis remettre Firefox au premier plan pour que la saisie démarre. Pas de souci avec les formulaires suivants.
* [ISSUE#372] : La configuration ExitIfNetworkUnavailable n'était pas prise en compte.
* [ISSUE#375] : Lorsqu’une application était configurée avec une URL de plus de 128 caractères, swSSO plantait à la fermeture de la fenêtre de gestion des sites et applications dans le cas où un portail (xml) était défini.

**Problèmes connus :**

* [ISSUE#345] : L’installation de Skype 2016 Entreprise bloque le fonctionnement de swSSO. Les versions 16.0.4266.1001 et 16.0.4534.1000 posent problème, en revanche la version 16.0.7329.1054 ne pose pas de problème. Les versions antérieures à 2016 ne posent pas non plus de problème.
* [ISSUE#347] : Le SSO avec Edge ne fonctionne plus depuis la version 40.15063.0.0 apportée par la mise à jour Windows 10 / Creators update 1703.
* [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://www.swsso.fr/?p=32882&lang=fr>).