

## Synchronisation avec Active Directory.

### Fonctionnement.

Par défaut la synchronisation est automatique et transparente, il n'y a pas d'importation à faire. SurfPass possède sa propre liste d'utilisateurs, ce qui lui permet de fonctionner même sans synchronisation Windows / Active Directory, de manière autonome.

Chaque fois qu'un utilisateur se connecte pour la première fois à Windows après l'installation de SurfPass, son compte est automatiquement ajouté à la liste des utilisateurs SurfPass.

Pour l'utilisateur, SurfPass est alors complètement transparent mis à part l'icône SP en bas à droite, il s'identifie comme habituellement uniquement dans le Winlogon, il n'y a pas d'identification supplémentaire propre à SurfPass.

La synchronisation fonctionne non seulement avec les comptes utilisateurs Windows sur Active Directory, mais aussi pour les comptes utilisateurs Windows locaux.

L'historique reprend pour une session donnée le nom de la machine Windows et le nom de l'utilisateur Windows.

### Correspondance des groupes utilisateurs SurfPass / Active Directory.

Le groupe d'un utilisateur déjà existant peut facilement être modifié dans sa fiche, onglet « Utilisateurs ».

Il est possible d'affecter chaque utilisateur à un groupe personnalisé de manière automatisée, dès la création automatique du compte. Pour cela, il suffit de créer dans SurfPass des groupes utilisateurs avec exactement le même nom (caste, accents...) que les groupes utilisateurs concernés dans Active Directory.

Lors de la création automatique, SurfPass cherche une correspondance entre au moins un des groupes utilisateurs AD du nouveau compte et un groupe d'utilisateurs SurfPass. S'il la trouve, l'utilisateur est automatiquement ajouté dans le groupe correspondant.

Si SurfPass ne peut pas faire la correspondance entre un groupe utilisateur SurfPass et un groupe utilisateur AD identique, SurfPass choisit pour groupe le groupe par défaut défini dans l'onglet « Profils stations » / « Générique » / « Général ».

### Activation / désactivation.

L'onglet « Profils stations » / « Générique » / « Général » contient les paramètres relatifs au mode d'identification. Si l'option « Identification par Winlogon » est cochée, l'identification est automatique, sinon elle est manuelle. Dans ce dernier cas, il est conseillé de cocher l'option « Toujours afficher la boîte d'identification au repos » dans les options d'affichage. Les changements doivent être validés avec le bouton vert « Valider » en haut à droite. Le changement sera pris en compte après la réouverture d'une session utilisateur.