

# Les comptes d'utilisateurs

Nous distinguons les comptes prédéfinis des comptes interactifs, qui permettent aux utilisateurs d'ouvrir une session sur la machine. Les comptes prédéfinis de type Administrateur ou Invité vous permettent de tirer profit de certaines fonctionnalités du système d'exploitation. Ce type de compte ne correspond donc pas directement à un utilisateur réel. À l'inverse, un compte d'utilisateur interactif correspond à une personne physique. Le système lui renvoie donc une image, appelée profil, qui est stockée à cet emplacement : C:\Utilisateurs\<Nom Utilisateurs>.

Chaque utilisateur appartient à un groupe générique (prédéfini). Comme il est possible de créer des utilisateurs, vous pouvez également définir de nouveaux groupes.

À chaque groupe correspond un jeu de privilèges et de restrictions. En termes clairs, si le groupe des administrateurs dispose des pleins pouvoirs, celui des invités évolue dans une sorte de liberté surveillée.

La gestion des comptes d'utilisateurs est accessible depuis le **Panneau de configuration**, dans la section **Comptes d'utilisateurs**. Notez que sous Windows 10, la gestion des comptes utilisateurs est aussi accessible depuis l'utilitaire de gestion des paramètres du PC. Vous pouvez aussi utiliser la console de gestion avancée des utilisateurs en saisissant la commande `netplwiz` depuis la zone de recherche du menu **Démarrer**.

Si vous désirez réinitialiser le mot de passe d'un compte, depuis la console de gestion avancée des utilisateurs, cliquez sur le bouton **Réinitialiser le mot de passe**. Notez que cette option sera désactivée si vous êtes connecté avec un compte Microsoft. En effet, la modification se fera en ligne.

Pour accéder aux propriétés d'un utilisateur et visualiser son groupe d'appartenance, c'est-à-dire le type et le niveau d'accès du compte, cliquez sur le bouton **Propriétés**.

Sélectionnez l'onglet **Options avancées**, puis dans la section **Gestion avancée des utilisateurs**, cliquez sur le bouton **Avancé**. La console de gestion des comptes d'utilisateurs s'affiche. Cette console est également accessible en saisissant la commande `lusrmgr.msc` depuis la zone de recherche du menu **Démarrer**.

Lors de l'installation de Windows, nous avons vu qu'il était possible de configurer un compte d'utilisateur de type Compte Microsoft afin d'intégrer les fonctionnalités de cloud offertes par le nouveau système d'exploitation de Microsoft, comme le courrier, les contacts ou SkyDrive. Excepté le mot de passe, la gestion de ce type de compte est identique aux comptes utilisateurs locaux de l'ordinateur.

Dans Windows 10, l'intégration du cloud pour les comptes utilisateurs permet de synchroniser les éléments de configuration des paramètres personnalisés.

## 1. Fonctionnement des profils d'utilisateurs

Au démarrage de l'ordinateur, il vous est demandé de vous connecter sur votre session. À chaque nom de session correspond un utilisateur. Lors de la première ouverture de session sur un système fraîchement installé, un profil d'utilisateur par défaut (ou modèle) est utilisé pour créer votre propre profil. Ce profil est décrit dans cette arborescence du Registre : HKEY\_USERS. Par la suite, et au fur et à mesure des retouches que vous apporterez à votre environnement de travail, chacune de vos préférences sera mémorisée. De fait, votre profil d'utilisateur va se peaufiner au fil du temps.

Sous les systèmes NT, on utilise aussi des profils itinérants (on parle plutôt de profils "errants") : dans un environnement où un utilisateur se sert de différents ordinateurs, il pourra retrouver son même environnement de travail quel que soit l'ordinateur sur lequel il a ouvert une session.

Par ailleurs, il est possible d'assigner un profil obligatoire pour un utilisateur ou un groupe d'utilisateurs, ou de modifier le profil par défaut qui sera affecté à chaque nouvel utilisateur. En d'autres termes, il vous est possible de