

Module 2 - CyberEdu A6 : Gérer les utilisateurs

Nous avons appris précédemment à gérer les utilisateurs d'un ordinateur en local, par la suite nous avons élargi nos compétences en apprenant à les gérer en utilisant un serveur Active Directory Domain Services ou AD DS sous Windows serveur 2016 et 2012. Les utilisateurs gérés localement sont stockés et gérés dans la base SAM (System Account Manager) ici la base SAM sera déportée dans un serveur et tous les utilisateurs qui se connecteront à des ordinateurs du domaine d'avoir des permissions dans certains dossiers, des accès à des zones particulières, des droits différents en fonction du groupe dans lequel ils sont associés.

Ces groupes sont appelés GPO ou Group Policy Object ou encore Stratégie de groupes en français, elles permettent de contrôler toutes les permissions des utilisateurs rattachés au groupe auquel appartient la GPO. Ces stratégies s'appliquent dès lors que l'utilisateur se connecte à sa session sur le domaine auquel est rattachée la stratégie de groupe. Par le biais de ces stratégies on peut tout contrôler des droits des utilisateurs, on peut par exemple imposer un fond d'écran et définir que l'utilisateur ne pourra jamais le changer ou encore qu'il ne pourra pas modifier les icônes sur le bureau.

Ces stratégies ne se limitent pas qu'à cela. En effet, on les voit souvent comme un ayant un aspect de contrôle sur la session de l'utilisateur pour empêcher certaines choses mais on peut faire bien plus. Par exemple on peut mettre en place des scripts afin de donner accès à des dossiers partagés où seront disponibles toutes les ressources nécessaires au travail des employés. C'est ce que nous avons mis en place dans un TP. Lors de celui-ci nous avons à donner accès aux utilisateurs des services administratifs, développement et réseau accès à leur dossier partagé sans pouvoir accéder à celui des autres services.

Pour résumé, nous avons appris à gérer les utilisateurs de façon déportée, ceci à de nombreux avantages comme :

- Permettre un contrôle plus simple des permissions utilisateurs
- Centraliser les utilisateurs et stratégies en un point
- Permettre le paramétrage de session utilisateur en un point sans devoir aller sur un ordinateur distant
- ...

