Une liste de contrôle d'accès, *access control list* (ACL) en anglais, dans un environnement Active Directory est un ensemble de règles qui détermine les autorisations d'accès accordées à des utilisateurs, des groupes ou des ordinateurs sur des ressources spécifiques, telles que des fichiers, des dossiers, des imprimantes ou des objets Active Directory eux-mêmes.

Plus précisément, voici quelques points clés concernant les listes de contrôle d'accès dans un Active Directory :

* **Définition des autorisations** : Une liste de contrôle d’accès spécifie quelles actions peuvent être effectuées sur une ressource donnée (lecture, écriture, exécution, etc.) et par qui (utilisateurs individuels, groupes d'utilisateurs ou ordinateurs).
* **Attribution aux objets** : Chaque objet dans un environnement Active Directory peut avoir une ou plusieurs listes de contrôle d’accès associées, déterminant ainsi qui peut accéder à cet objet et quelles actions sont autorisées.
* **Hiérarchie des permissions** : Les listes de contrôle d'accès peuvent être appliquées à différents niveaux, allant de l'objet individuel au niveau de l'arborescence d'Active Directory tout entière. Cela permet une granularité dans la gestion des autorisations, en accordant des droits spécifiques aux utilisateurs et aux groupes en fonction de leurs besoins.
* **Héritage des autorisations** : Par défaut, les autorisations définies au niveau supérieur d'une hiérarchie Active Directory sont héritées par les objets enfants. Cependant, cela peut être modifié pour chaque objet individuel afin de personnaliser les autorisations en fonction des besoins spécifiques de la ressource.
* **Sécurité et contrôle d'accès** : Les listes de contrôle d’accès garantissent que seuls les utilisateurs autorisés peuvent accéder aux ressources et effectuer les actions spécifiées. Cela contribue à assurer la confidentialité, l'intégrité et la disponibilité des données et des systèmes dans l'environnement Active Directory.

En résumé, les listes de contrôle d'accès sont des composants essentiels de la gestion des autorisations et de la sécurité dans un environnement Active Directory, permettant de contrôler finement l'accès aux ressources et de protéger les données sensibles contre les accès non autorisés.

Documentation :

* <https://learn.microsoft.com/fr-fr/windows/win32/secauthz/access-control-lists>