

Présentation de la synchronisation AD local et Entra ID (Azure Active Directory)

Lien : <https://learn.microsoft.com/fr-fr/azure/active-directory/hybrid/cloud-sync/what-is-cloud-sync>

La synchronisation Active Directory local (AD) avec Entra ID (Azure Active Directory) permet de créer un environnement d'identité hybride.

Deux outils de synchronisation sont utilisables :

- Microsoft **Entra Connect** (anciennement Microsoft AD Connect)
- un nouvel outil qui est Microsoft **Entra Cloud Sync** (ou Cloud Azure AD Connect)

Depuis août 2023, **Azure AD** s'appelle maintenant **Entra ID**.

La synchronisation **Cloud Sync** est une nouvelle offre de Microsoft de gestion des identités hybrides avec la synchronisation des utilisateurs, des groupes et des contacts des AD Locaux avec Entra ID.

Des agents **Cloud Sync** d'approvisionnement cloud sont utilisés plutôt **Connect Sync** (anciennement Azure AD Connect).

Caractéristique de la solution **Cloud Sync** :

- Nouvelle offre pour identité hybride et de synchronisation des utilisateurs.
- agent de provisionnement **cloud Sync** au lieu de l'agent **Connect Sync**.
- peut être utilisée avec la synchronisation **Connect Sync**.
- Offre les avantages suivants :
 - synchronisation multi forêts déconnectés,
 - installation simplifiée avec agent de provisionnement léger,
 - stockage et gestion de la configuration dans le Cloud.

Comparaison entre la synchronisation Connect Sync et la synchronisation Cloud Sync

Quelques éléments de comparaison :

| Fonctionnalité | Synchronisation Connect Sync | Synchronisation Cloud Sync |
|--|------------------------------|----------------------------|
| Connexion à une forêt AD locale | ● | ● |
| Connexion à plusieurs forêts AD locales | ● | ● |
| Connexion à plusieurs forêts Active Directory locales déconnectées | | ● |
| Modèle d'installation d'agent léger | | ● |
| Plusieurs agents actifs pour la haute disponibilité | | ● |
| Connexion aux annuaires LDAP | | ● |
| Prise en charge des objets utilisateur, groupe, contact | ● | ● |
| Prise en charge des objets appareil | ● | |
| Prise en charge de la synchronisation de hachage de mot de passe | | ● |
| Prise en charge de l'authentification directe | | ● |
| Authentification unique transparente | | ● |
| Installation des supports sur un contrôleur de domaine | ● | ● |
| Prise en charge pour Windows Server 2016 | ● | ● |
| Filtrage sur les domaines/unités d'organisation/groupes | ● | ● |
| Filtrage sur les valeurs d'attributs des objets | ● | |
| Prise en charge de la réécriture du mot de passe | ● | ● |
| Prise en charge de la réécriture de groupe | ● | |
| Prise en charge de la fusion des attributs utilisateur de plusieurs domaines | ● | |
| Support Azure AD Domain Services | ● | |
| Approvisionnement à la demande | | ● |

Retour au menu Synchronisation Cloud Azure AD Connect

- [Synchronisation Cloud Azure AD Connect](#)

From:
/ - **Les cours du BTS SIO**

Permanent link:
</doku.php/reseau/cloud/azure/syncroazure/cloudadconnect/presentation?rev=1693589114>

Last update: **2023/09/01 19:25**

