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

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.

1.1. 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		●

1.2. Retour au menu Synchronisation AD local et Entra ID

- Synchronisation AD local et Entra ID

From:
https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/ - **Les cours du BTS SIO**

Permanent link:
https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/doku.php/reseau/cloud/azure/syncroazure/cloudadconnect/presentation?rev=1693589187

Last update: **2023/09/01 17:26**