Dans un environnement Active Directory, les relations de confiance, *trust relationships* en anglais, font référence à des configurations qui permettent à des domaines ou à des forêts distinctes de partager des ressources de manière sécurisée.

Il existe plusieurs types de relations de confiance, notamment :

* **Relation d'approbation unidirectionnelle** : Dans ce type de relation, un domaine (domaine source) fait confiance à un autre domaine (domaine cible) pour accéder à ses ressources.
* **Relation d'approbation bidirectionnelle** : Les deux domaines impliqués se font confiance mutuellement pour accéder à leurs ressources respectives.
* **Relation d'approbation transitivité** : Cette relation permet à un domaine de faire confiance à un autre domaine à travers un domaine intermédiaire, élargissant ainsi la portée des relations de confiance.
* **Relation d'approbation externe** : Ce type de relation permet à des domaines appartenant à des forêts distinctes de se faire confiance, mais nécessite une intervention manuelle pour configurer et gérer la relation.

Les relations de confiance sont essentielles dans les environnements Active Directory distribués, car elles facilitent la collaboration et l'accès aux ressources tout en maintenant des niveaux appropriés de sécurité et de contrôle d'accès. Elles permettent aux utilisateurs d'accéder à des ressources situées dans des domaines ou des forêts différents sans avoir à fournir des identifiants d'authentification supplémentaires, ce qui simplifie la gestion des accès et améliore l'expérience utilisateur.

Documentation :

* <https://learn.microsoft.com/fr-fr/entra/identity/domain-services/concepts-forest-trust>