

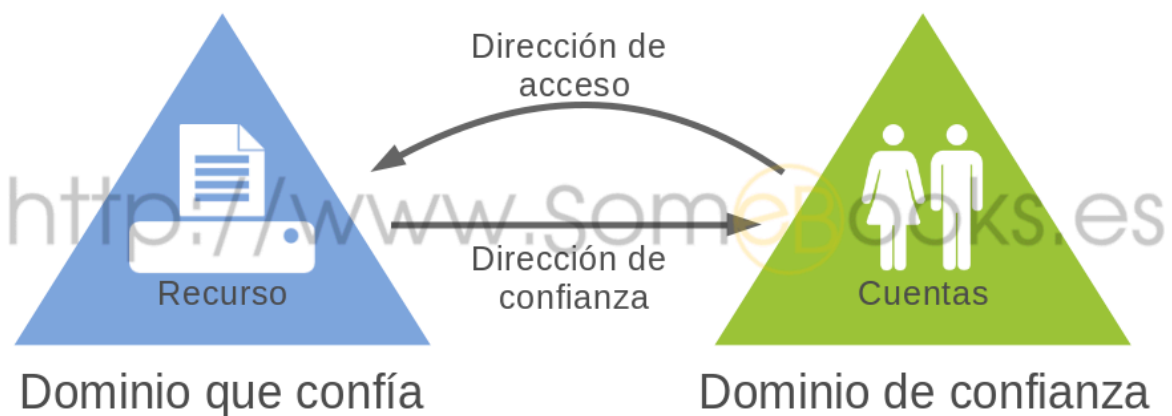


Resumen TEMA 10

10.1. Concepto de la relación de confianza.

Una relación de confianza es una característica de Active Directory que permite a usuarios de un dominio, acceder a recursos de un dominio diferente.

El **Dominio que confía** es el que da la confianza al **Dominio de confianza**, el cual es el que tiene las cuentas que acceden al recurso del **Dominio que confía**.



En Windows NT las confianzas utilizaban el protocolo NTLM (*NT LAN Manager*) para la autenticación de los usuarios. Eran solo de dos dominios, unidireccionales y no transitivas.

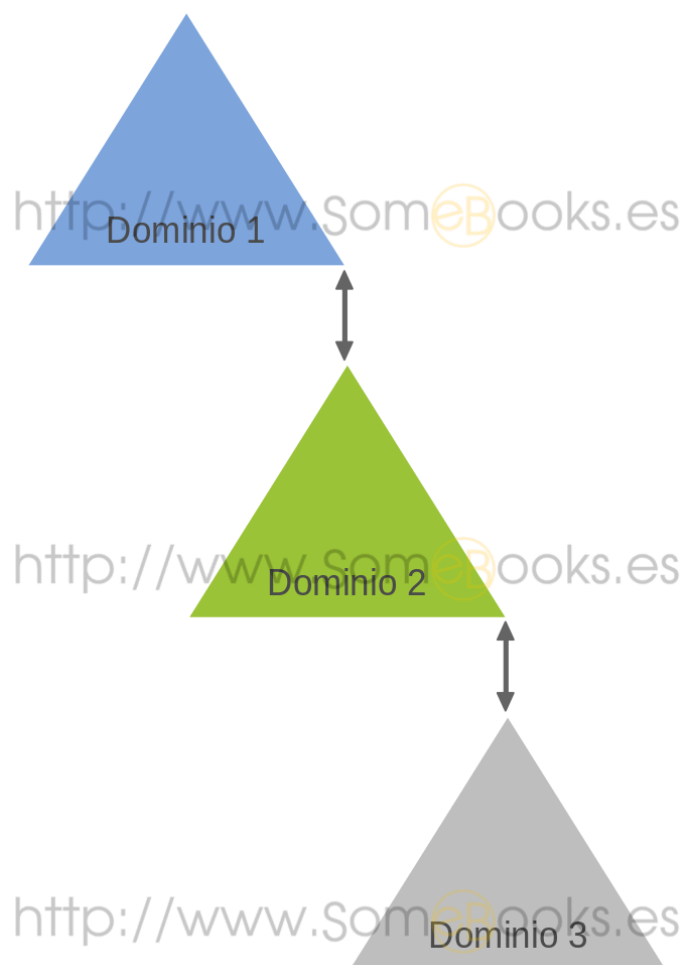
A partir de Windows 2000 Server, se utiliza el protocolo Kerberos V5 para autenticar a los usuarios.



A partir de Windows 2000 server, se sigue usando NTLM (NT LAN Manager) para autenticar equipos que no tengan soporte de Kerberos V5.

- **Relación Unidireccional:** La empresa A confía en el B, por lo tanto, los usuario que accedan a la Empresa A, pueden ver los recursos del B.
- **Relación Bidireccional:** La empresa A confía en la empresa B, y al revés también.
- **Relación Transitiva:** Si la empresa A confía en el B y la empresa B confía en la empresa C, los usuarios de la empresa C, podrán acceder a la empresa A.

(Si queremos hacer una relación, tendremos que configurar ambos lados. Deberemos tener las credenciales válidas en ambos dominios.)





Una cuenta que establezca o administre las relaciones de confianza debe ser miembro del grupo **Administradores del dominio**. (Se puede hacer de forma independiente ejecutando el *Asistente para nueva confianza* primero en un dominio y luego en otro, o hacerlo a la vez, y se creará una contraseña de confianza segura automáticamente.)

Objetos del dominio de confianza.

Cada relación se representa con un *Objeto de Dominio de Confianza TDO* (*Trusted Domain Object*) que se almacena en *System*.

Los TDO son como un contrato y deben tener mínimo estos atributos:

- La transitividad (Transitiva o No Transitiva)
- La direccionalidad (Unidireccional o Bidireccional)
- El nombre de los dominios. (Empresa A y Empresa B)

Tipos de Confianza.