

- Tipos de relaciones de confianza
  - Método de creación.
  - Dirección.
  - Transitividad.
- Crear relaciones de confianza
  - Paso 1
  - Paso 2: Comprobación de puertos
  - Paso 3: Crear un reenviador condicional

## Relaciones de confianza

Una relación de confianza es una relación establecida entre dos dominios. Permite a los usuarios de un dominio ser reconocidos por los controladores de Dominio de otro dominio.

Estas relaciones permiten:

- A los usuarios acceder a los recursos de otro dominio
- A los administradores definir los permisos y derechos de usuario para los usuarios del otro dominio.

Permite establecer comunicación entre varios controladores de dominio, con el fin de poder administrar desde un solo punto de la red a todos los usuarios y recursos que tengas.

En una red que consista en dos o más dominios, cada dominio actúa como una red por separado con su propia base de datos de cuentas.

Puede pasar que un usuario de un dominio necesite utilizar algunos o todos los recursos del otro dominio.

La solución usual para la configuración de niveles de acceso de usuario entre dominios es lo que se llama relación de confianza.

## Tipos de relaciones de confianza

---

Windows Server soporta varios tipos de relaciones de confianza. Los diferentes tipos de relaciones se diferencian en función de 3 rasgos característicos:

### Método de creación.

- Algunos tipos de relaciones de confianza se crean de forma automática (implícita)
- Otros se tienen que crear de forma manual (explícita).

### Dirección.

Si la relación de confianza es unidireccional, los usuarios del dominio A (de confianza) pueden utilizar los recursos del dominio B (que confía), pero no al revés.

En una relación bidireccional, ambas acciones son posibles.

## Transitividad.

En una relación de confianza transitiva, si un dominio A confía en otro B, y este confía en un tercero C, entonces, de forma automática, A confía en C.

En las relaciones no transitivas, la confianza entre A y C tendría que añadirse explícitamente.

## Crear relaciones de confianza

---

### Paso 1

Comprobamos con PING que podemos conectar de un server a otro y viceversa.

### Paso 2: Comprobación de puertos

Descargar la aplicación port query: <https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=24009>

### Paso 3: Crear un reenviador condicional