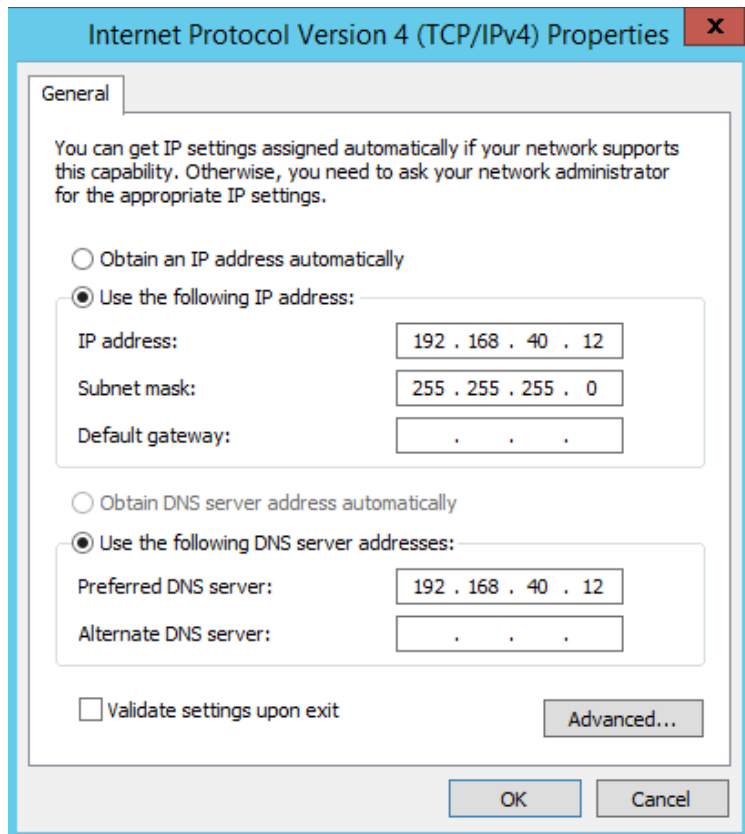


**Comprobamos que los dominios están trabajando en la misma red.
Para el ejercicio usaremos una red inventada y será la una 40.X**



Hacemos ping al servidor vecino para comprobar conectividad:

```
Administrator: C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 6.3.9600]
(c) 2013 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\Administrator>ping 192.168.40.10

Pinging 192.168.40.10 with 32 bytes of data:
Reply from 192.168.40.10: bytes=32 time=2ms TTL=128
Reply from 192.168.40.10: bytes=32 time=3ms TTL=128
Reply from 192.168.40.10: bytes=32 time=3ms TTL=128
Reply from 192.168.40.10: bytes=32 time=3ms TTL=128

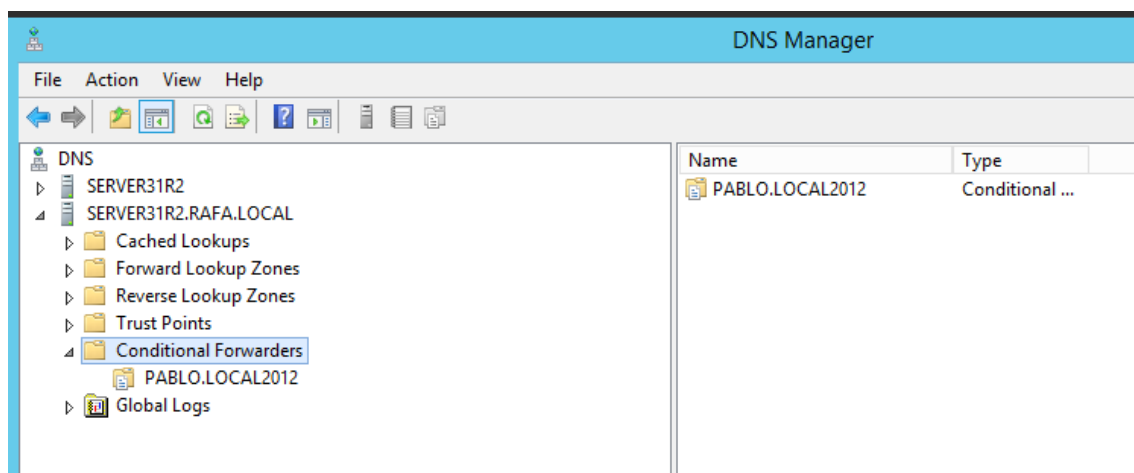
Ping statistics for 192.168.40.10:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 2ms, Maximum = 3ms, Average = 2ms

C:\Users\Administrator>
```

En cada dominio debemos configurar los reenviadores para que se comuniquen (conozcan el uno del otro) **Configuraremos DNS:**

The 'New Conditional Forwarder' dialog box is shown. The 'DNS Domain' field contains 'PABLO.LOCAL2012'. The 'IP addresses of the master servers' section has a table with columns 'IP Address', 'Server FQDN', and 'Validated'. Below the table is a button '<Click here to add a...'. To the right of the table are buttons 'Delete', 'Up', and 'Down'. Below the table is a checkbox 'Store this conditional forwarder in Active Directory, and replicate it as follows:' with a dropdown menu showing 'All DNS servers in this forest'. At the bottom, there is a field 'Number of seconds before forward queries time out:' with the value '5'. A note at the bottom states: 'The server FQDN will not be available if the appropriate reverse lookup zones and entries are not configured.' The 'OK' and 'Cancel' buttons are at the bottom right.

IP Address	Server FQDN	Validated
<Click here to add a...		

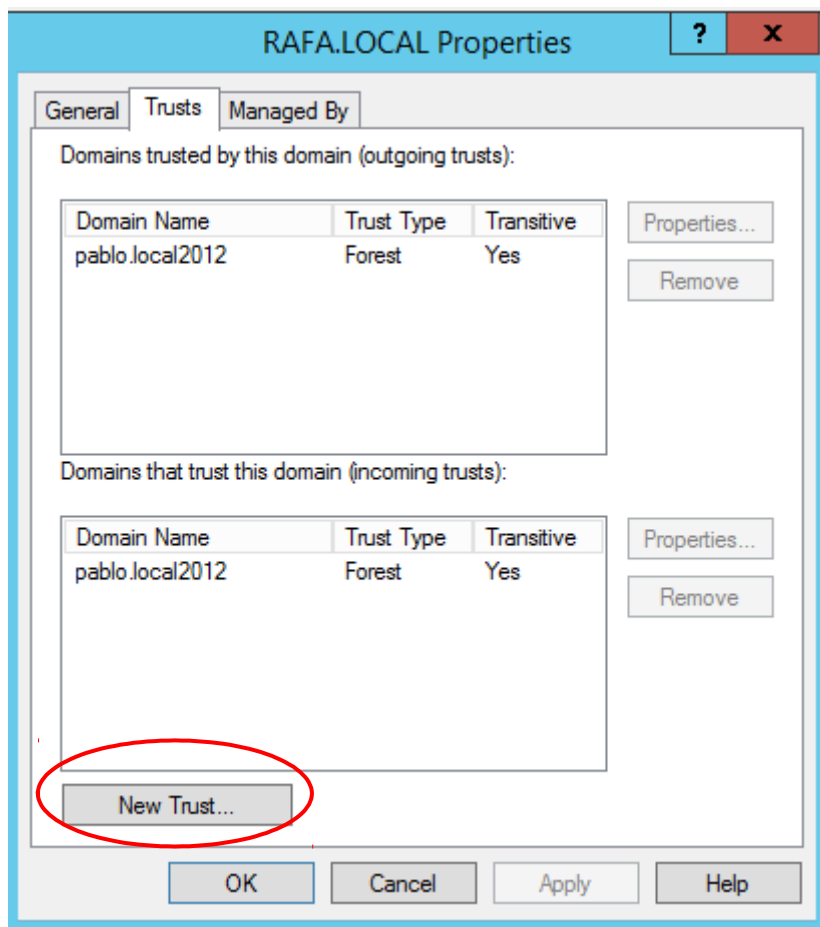


Hacemos la prueba en prompt:

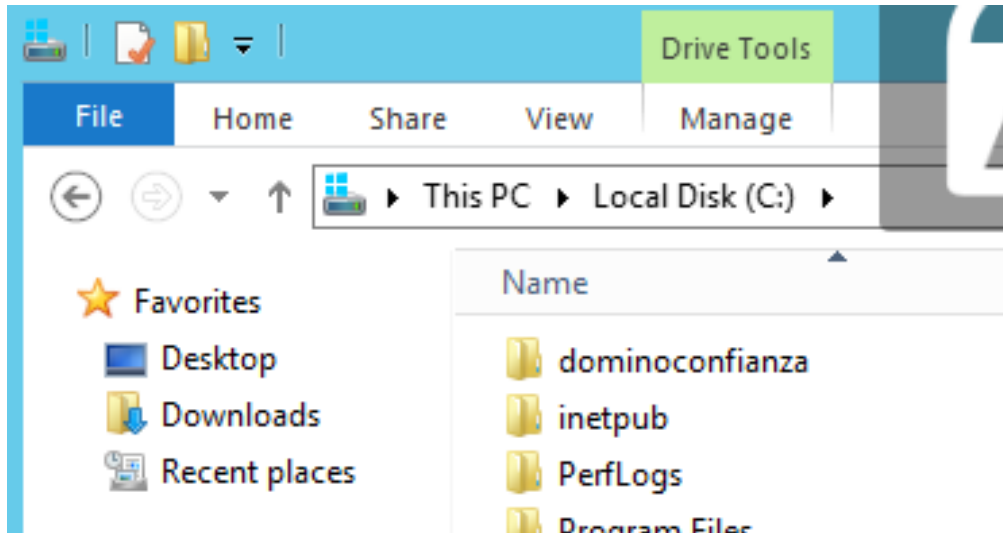
- Hacemos un ping al servidor vecino
- Y una comprobación con nslookup

Después nos vamos a **AD Domain And Trust** para configurar la nueva confianza:

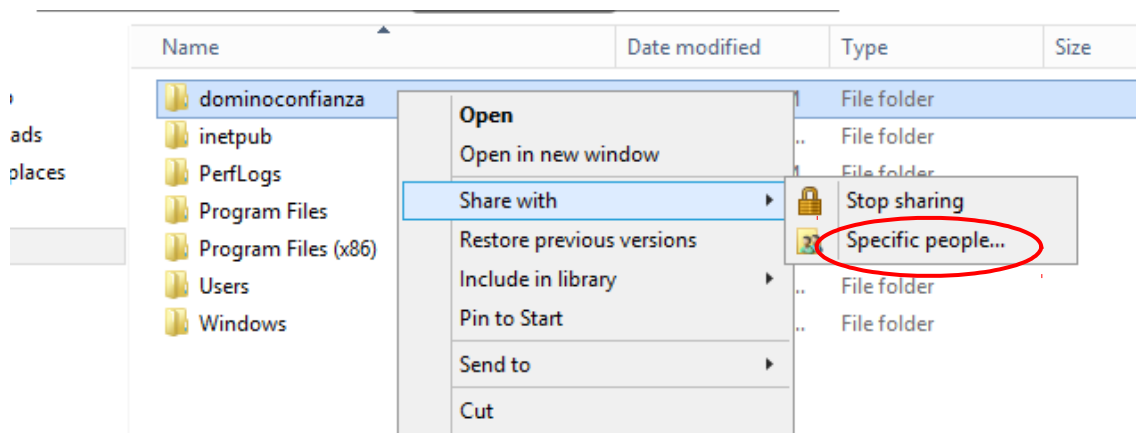
- Existen 2 tipos de relaciones, escogemos la de Bosque transitiva, esto quiere decir que si tenemos un subdominio dentro del dominio que le estamos haciendo la relación de confianza, sus subdominios también tendrían acceso a los recursos del dominio confiado.
- Dirección de la confianza (entrada-salida-ambas) escogemos ambas
- Seleccionamos confianza
- Puede ser en este dominio y después hacer lo mismo en el otro, o bien puedes hacerlo en los 2 pero necesitas cuenta de administrador del otro dominio
- Lo haremos de ambos que es más rápido
- Podemos de bosque o selectiva (escogemos de bosque) esto es para el otro dominio
- Y ahora nos aparece lo mismo para el dominio local
- Confirmamos la relación de confianza
- Verificamos en el otro controlador de dominio
- Buscamos las relación de confianzas en el otro dominio y nos aparecerá ya una creada

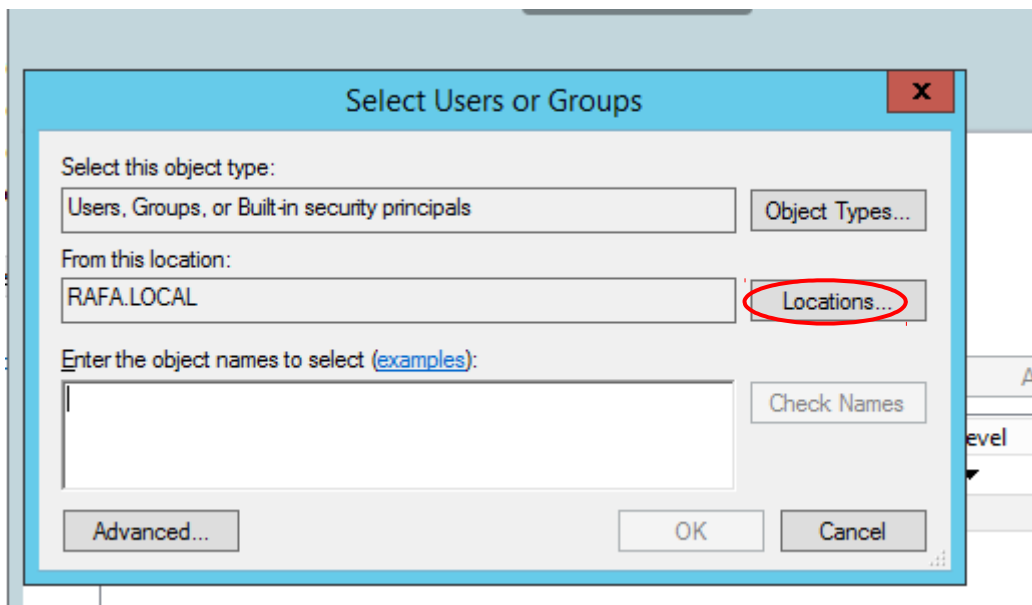
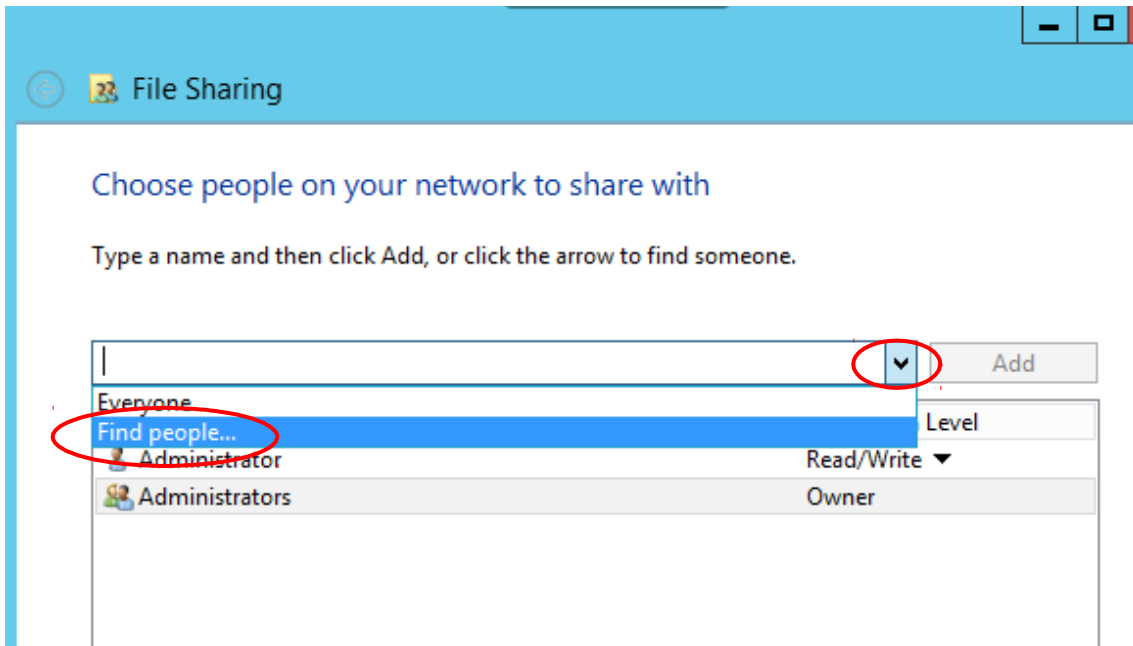


Creamos una carpeta compartida en el servidor que creamos la relación de confianza

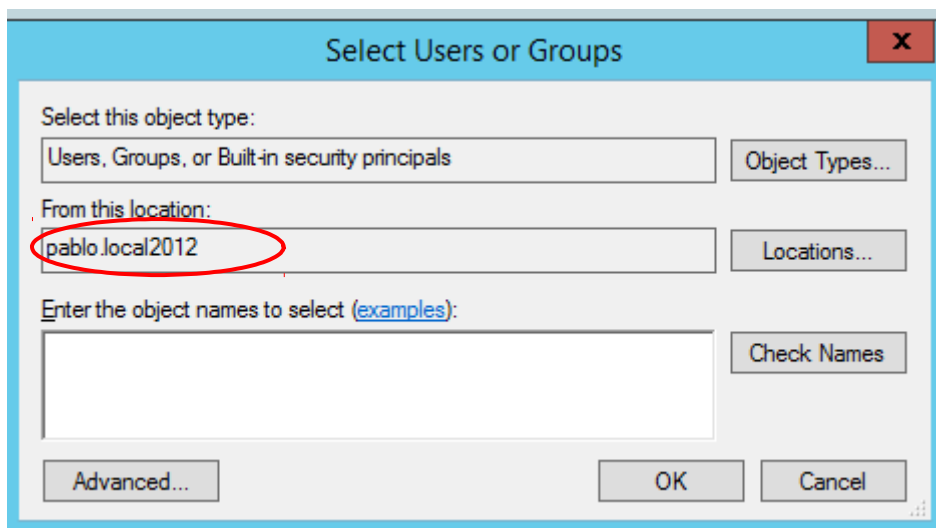
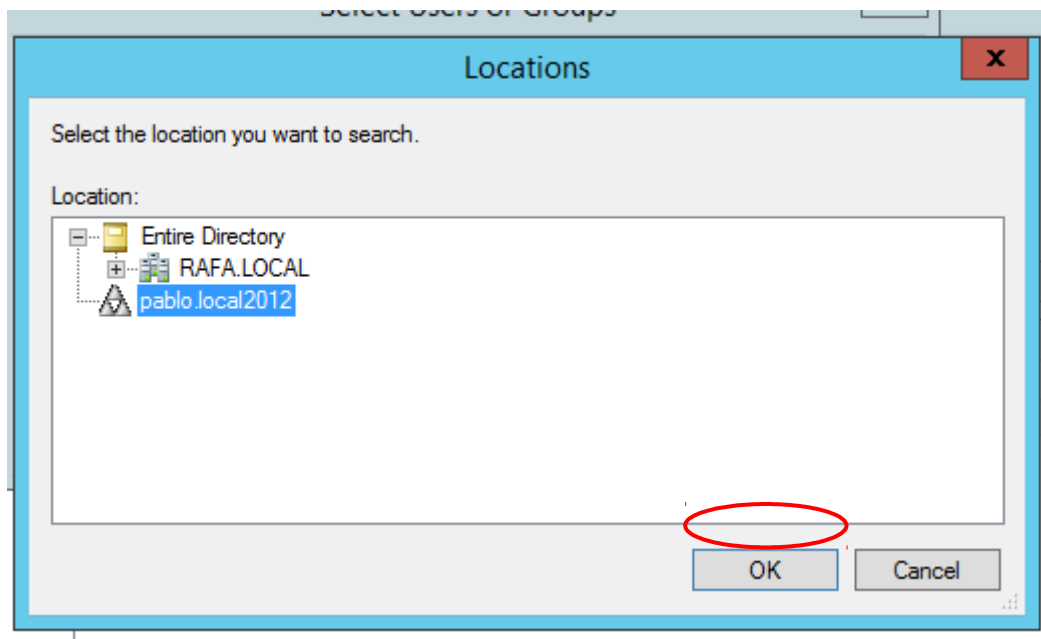


Botón derecho sobre la carpeta creada (dominioconfianza) >> Buscamos con quién compartir





Clicamos en nuestro servidor vecino:



Ahora estamos listando los usuarios del dominio vecino para designar los permisos de acceso a todo aquel usuario que convenga (ejemplo.- angel)

Select Users, Computers, Service Accounts, or Groups

Select this object type:

From this location:

Common Queries


Name:

Description:











☐ Disabled accounts

☐ Non expiring password

Days since last logon:



Search results:

Name	E-Mail Address	Description	In Folder
 Administrator		Built-in account f...	pablo.local2012...
 Angel			pablo.local2012...
 Cloneable Do...		Members of this ...	pablo.local2012...
 David			pablo.local2012...
 DnsUpdatePr...		DNS clients who...	pablo.local2012...
 Domain Admins		Designated admi...	pablo.local2012...
 Domain Comp...		All workstations ...	pablo.local2012...
 Domain Contr...		All domain contr...	pablo.local2012...
 Domain Guests		All domain guests	pablo.local2012...
 Domain Users		All domain users	pablo.local2012...

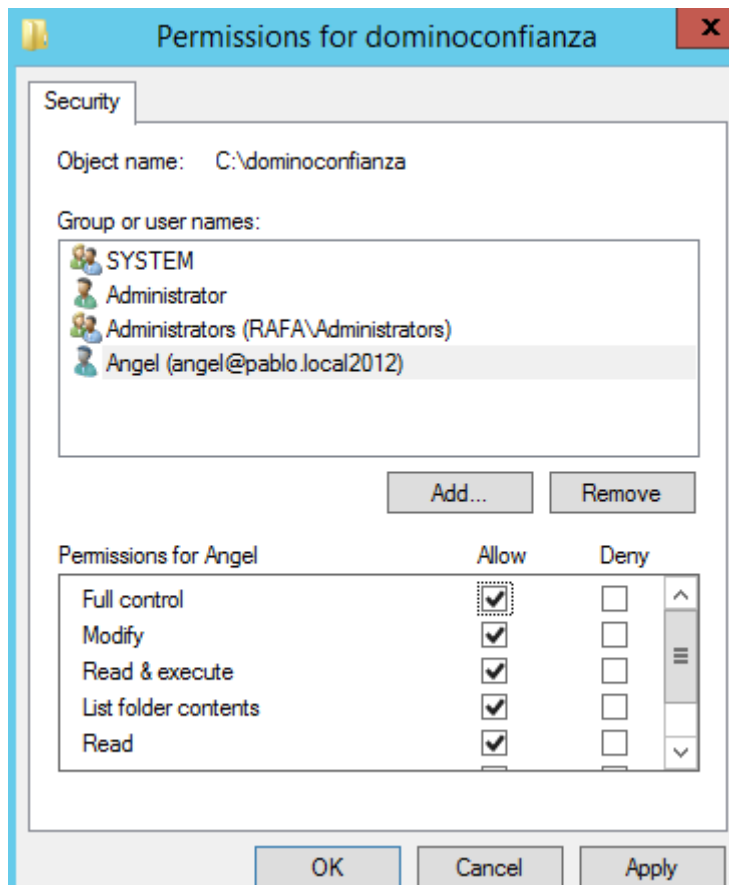
Select Users, Computers, Service Accounts, or Groups

Select this object type:

From this location:

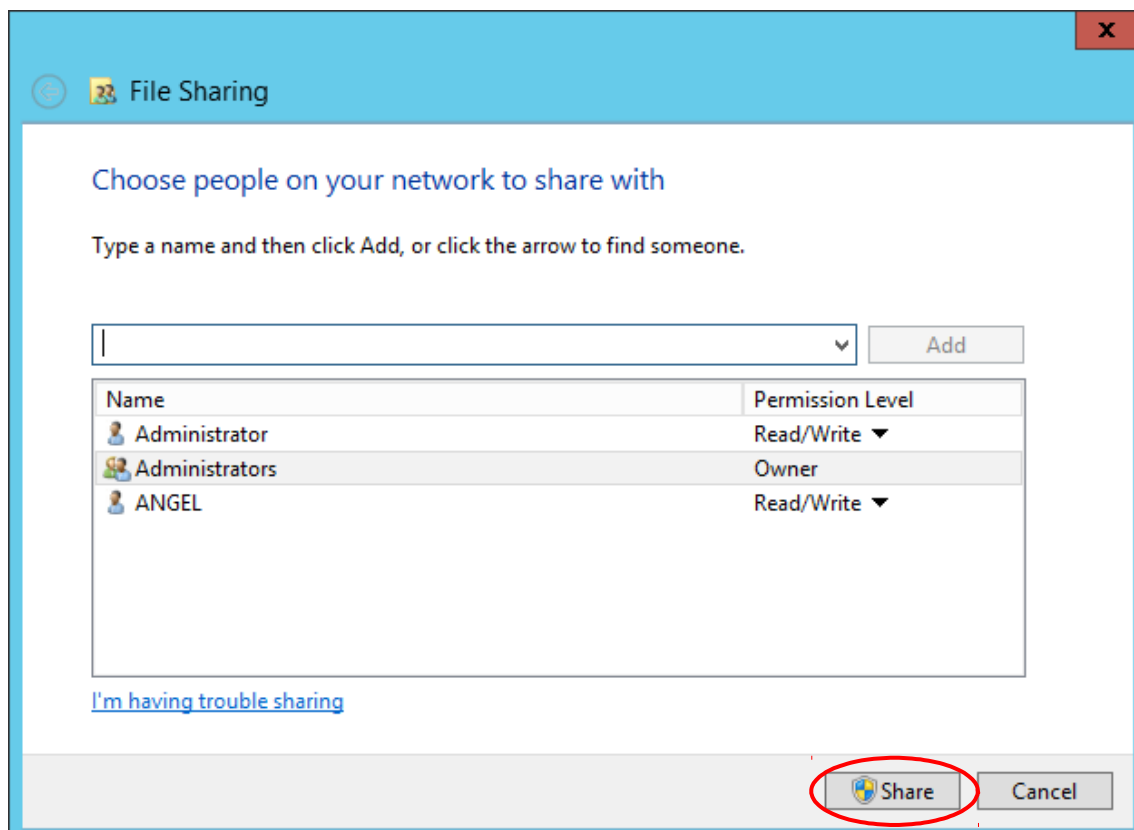
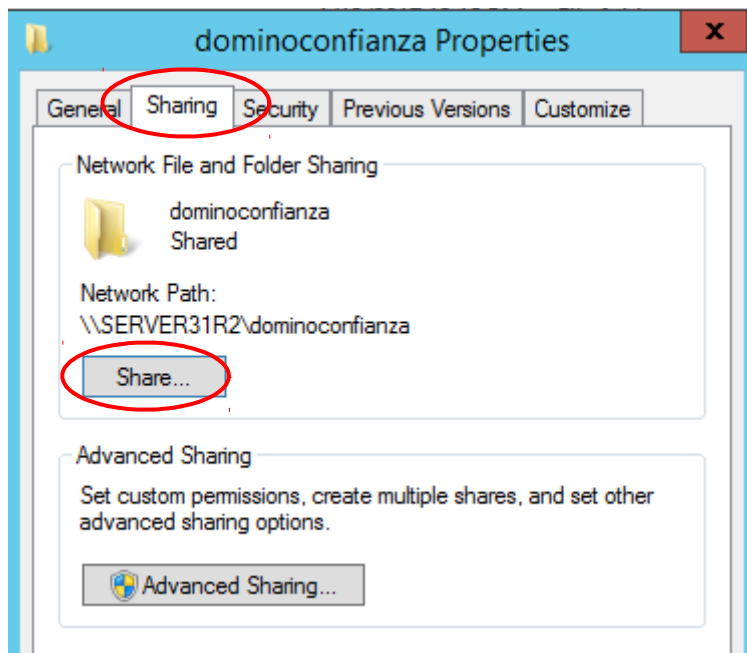
Enter the object names to select (examples):

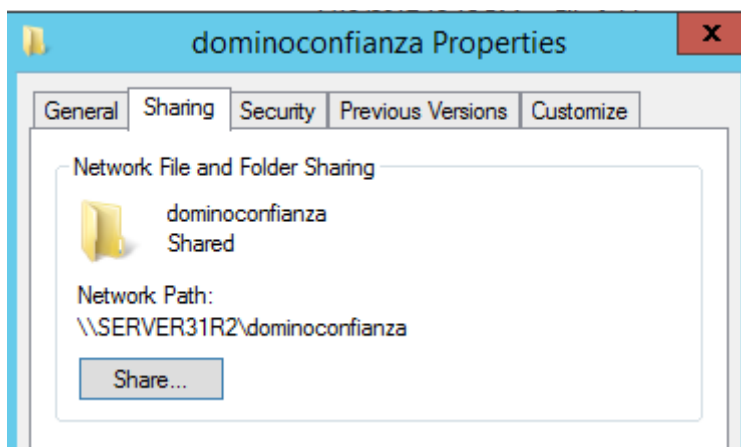
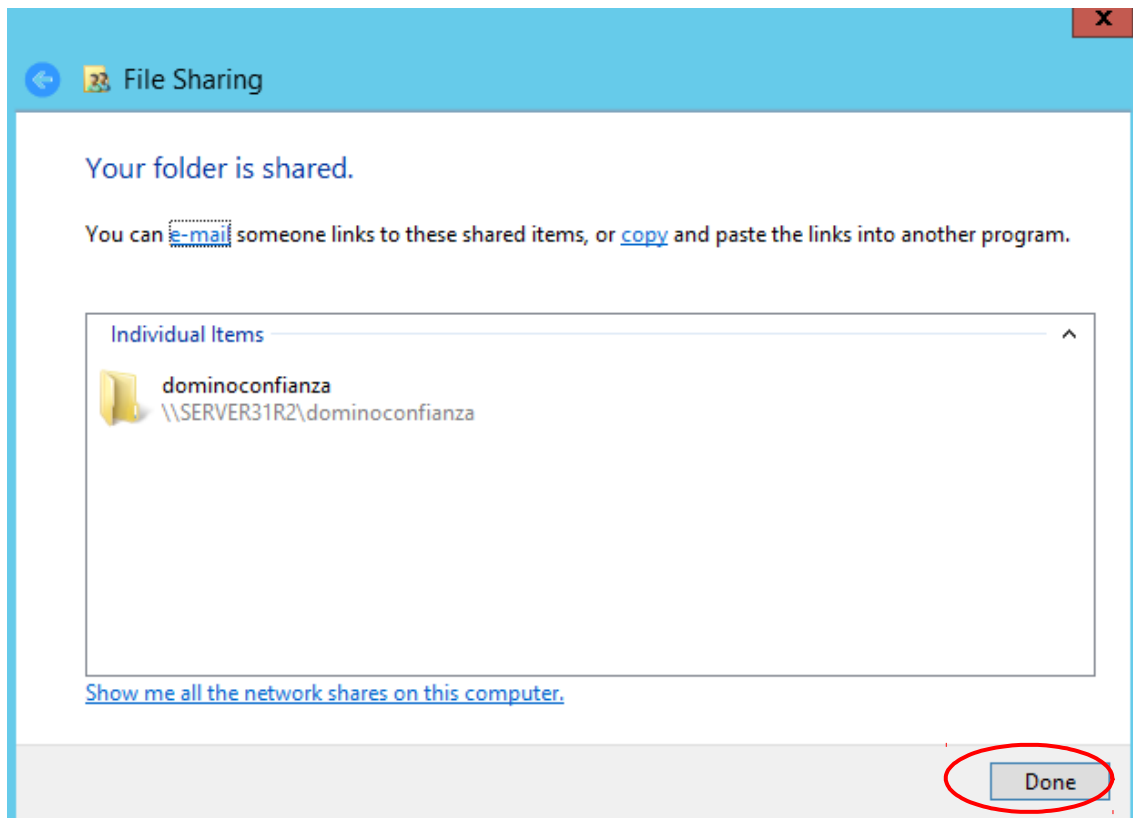
Damos los permisos que convengan:



Ahora vamos a terminar de configurar la confianza, dejando registrada la ruta que nos lleva a la carpeta compartida en dominio vecino:

Botón derecho >> Propiedades >> Sharing





Desde servidor RAFA.LOCAL , y con usuario ABERRONCHO, comprobamos conexión con servidor PABLO.LOCAL2012 haciendo ping a su ip

```
C:\Documents and Settings\ABERRONCHO>ping 192.168.40.10
Haciendo ping a 192.168.40.10 con 32 bytes de datos:

Respuesta desde 192.168.40.10: bytes=32 tiempo=3ms TTL=128
Respuesta desde 192.168.40.10: bytes=32 tiempo=1ms TTL=128
Respuesta desde 192.168.40.10: bytes=32 tiempo=1ms TTL=128
Respuesta desde 192.168.40.10: bytes=32 tiempo=2ms TTL=128

Estadísticas de ping para 192.168.40.10:
    Paquetes: enviados = 4, recibidos = 4, perdidos = 0
    (0% perdidos),
    Tiempos aproximados de ida y vuelta en milisegundos:
        Mínimo = 1ms, Máximo = 3ms, Media = 1ms
```

Accedemos a la carpeta compartida del servidor vecino y vemos contenido

