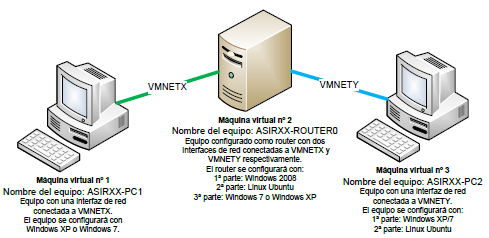
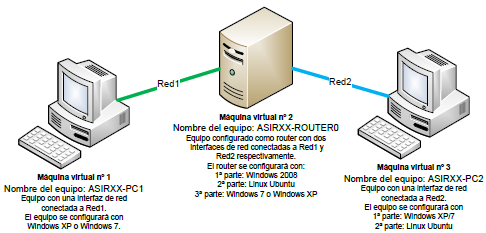
**Configurar redes con Máquinas Virtuales** ASIR – SISTEMAS INFORMÁTICOS

**DIAGRAMA DE TOPOLOGÍA DE LA RED EN VMWARE**

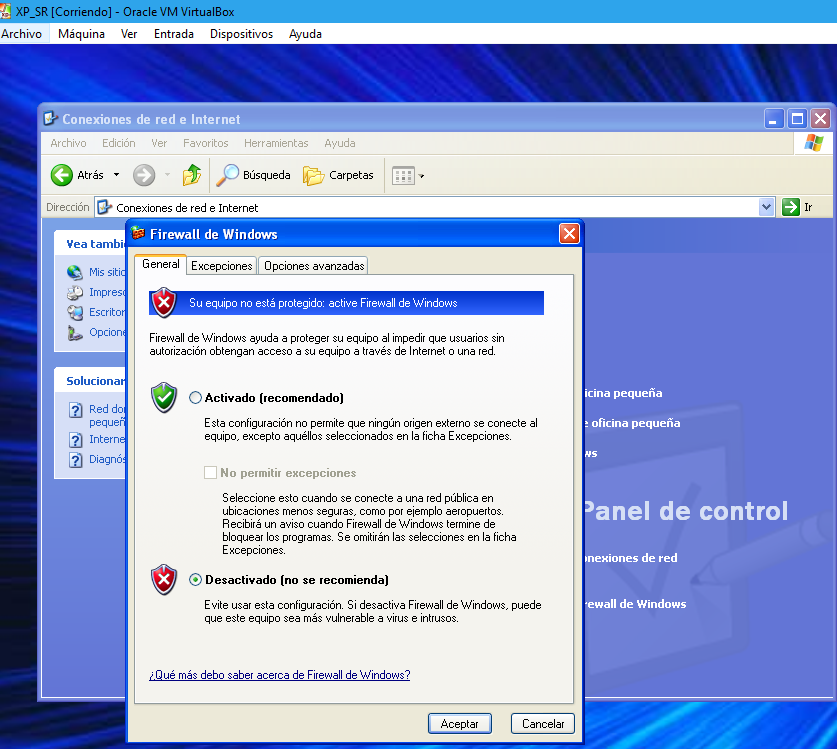
****

**DIAGRAMA DE TOPOLOGÍA DE LA RED EN VIRTUALBOX**

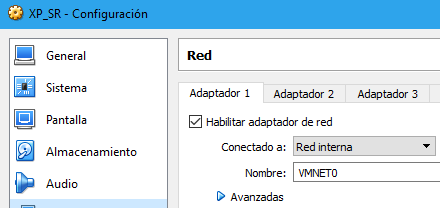
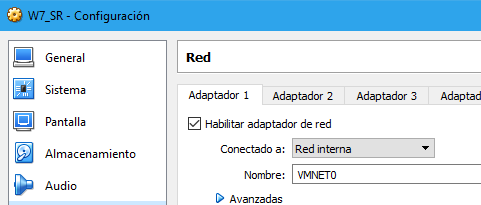
****

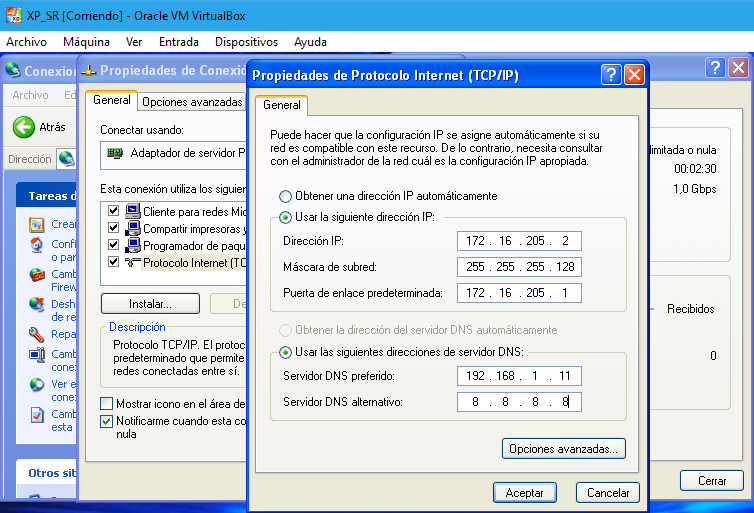
**Crear una red interna entre XP y W7**

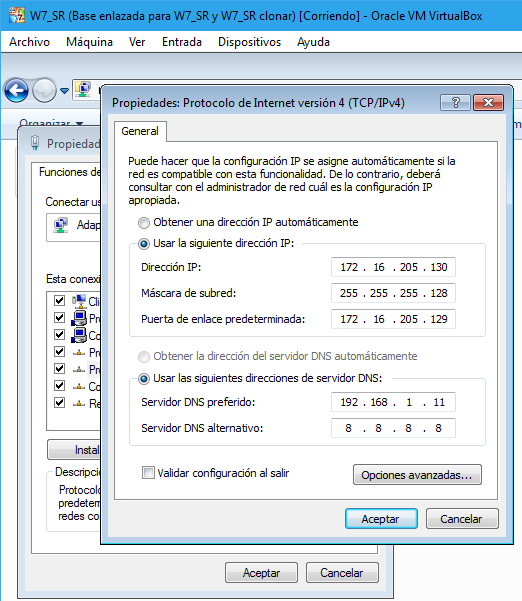
1. **Deshabilita en todas las MV el Cortafuegos de Windows (Firewall)**

****

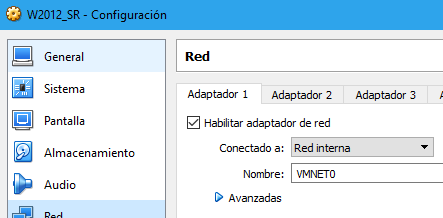
1. **Configurar los adaptadores de las MVs ASIRXX-XP y ASIRXX-W7 en una red interna**

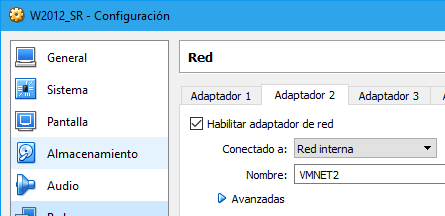
****

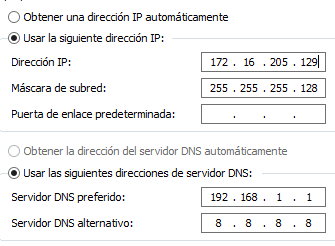
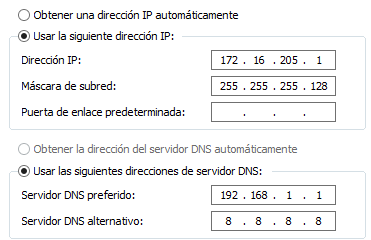
****

****

1. **Configurar los adaptadores de la MV Windows Server 2012.**

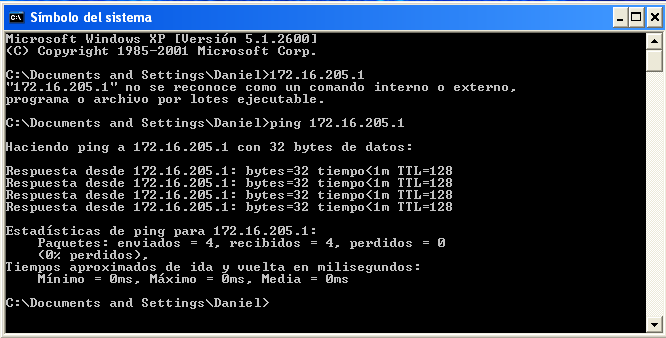
****

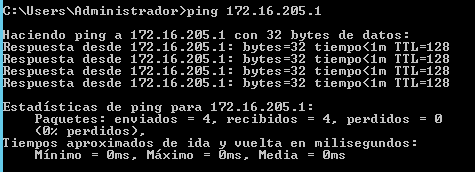
****

****

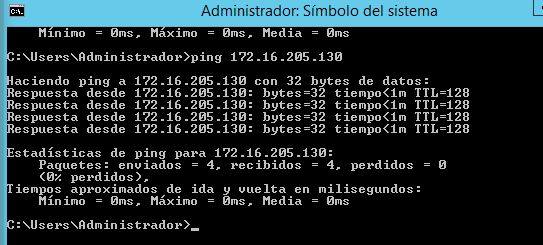
1. **Comprobar la conectividad con ASIRXX-2008R2**
2. **Ahora debes comprobar la conectividad mediante un ping entre:**

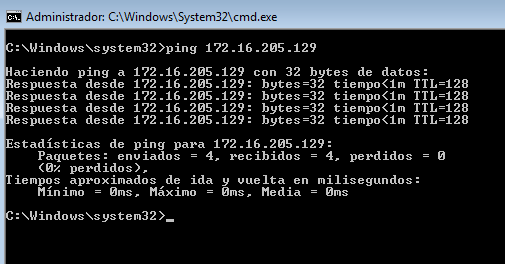
**XP\_SR Y W2012\_SR**

****

****

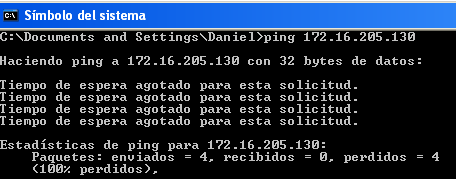
**W7\_SR Y W2012\_SR**

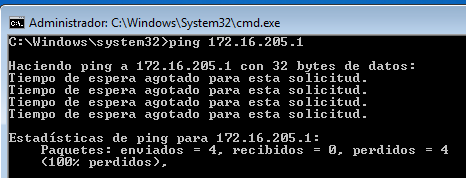
****

****

1. **Prueba también la conectividad entre:**

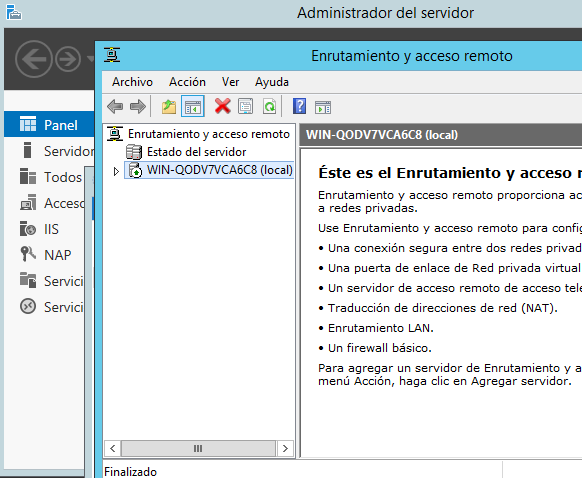
**XP\_SR Y W7\_SR**

****

****

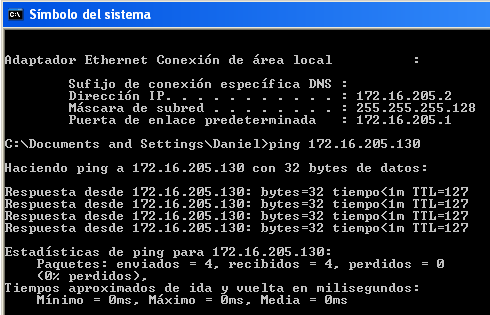
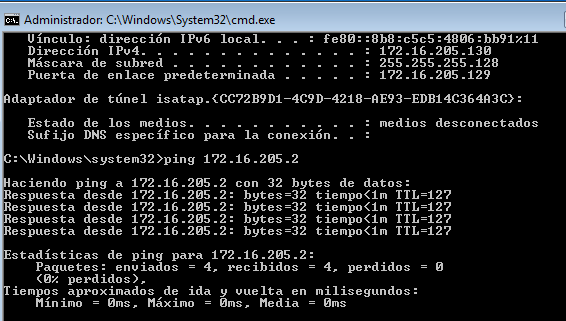
**No hay conectividad**

1. **Configurar W2012\_SR como ROUTER**

****

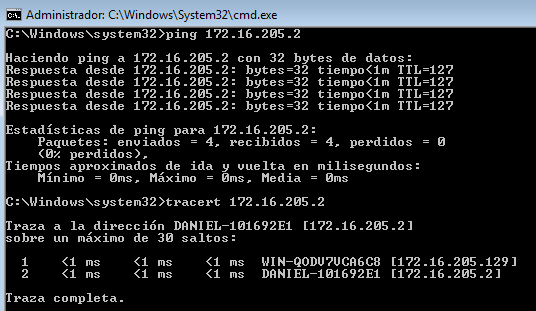
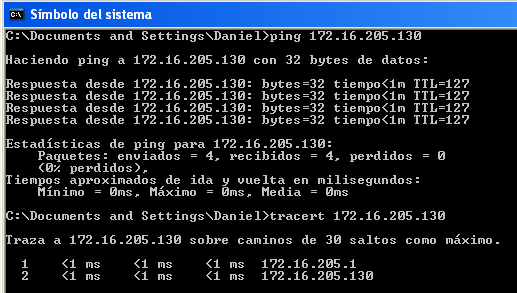
1. **Comprobar el funcionamiento de W2012\_SR como ROUTER**
2. **W2012\_SR ya funciona como router, ahora debes comprobar la conectividad mediante un ping entre:**

**XP\_SR Y W7\_SR o viceversa**

****

**Porque ahora el W2012 funciona como router y antes no.**

1. **Prueba también a hacer un tracert entre XP\_SR Y W7\_SR o viceversa**

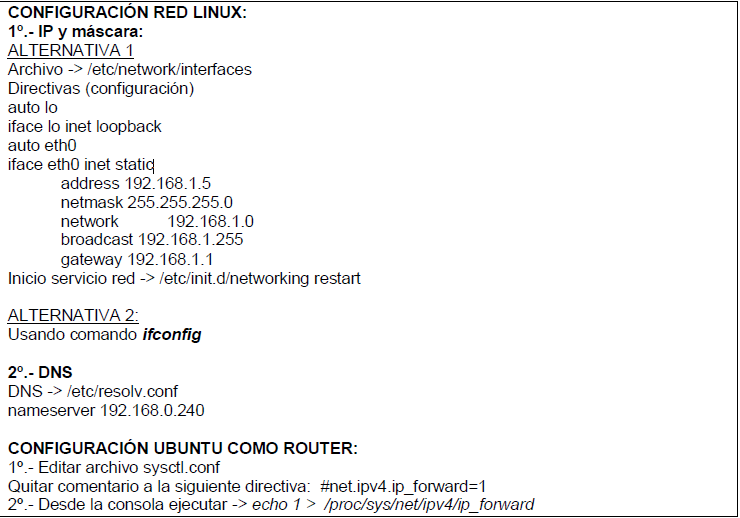
****

**Las conclusiones que se sacan es que del XP va hacia el router y del router al W7 y viceversa. La información del Tracert es correcta.**

**Configurar red con router Linux**

Ahora vamos a cambiar el router en windows2012 por un Router en Ubuntu**.**

**Ayuda. Configuración red y router en Linux**

****

**COMPROBAR EL FUNCIONAMIENTO DE UBUNTU\_DESKTOP\_BASE\_SR COMO ROUTER**