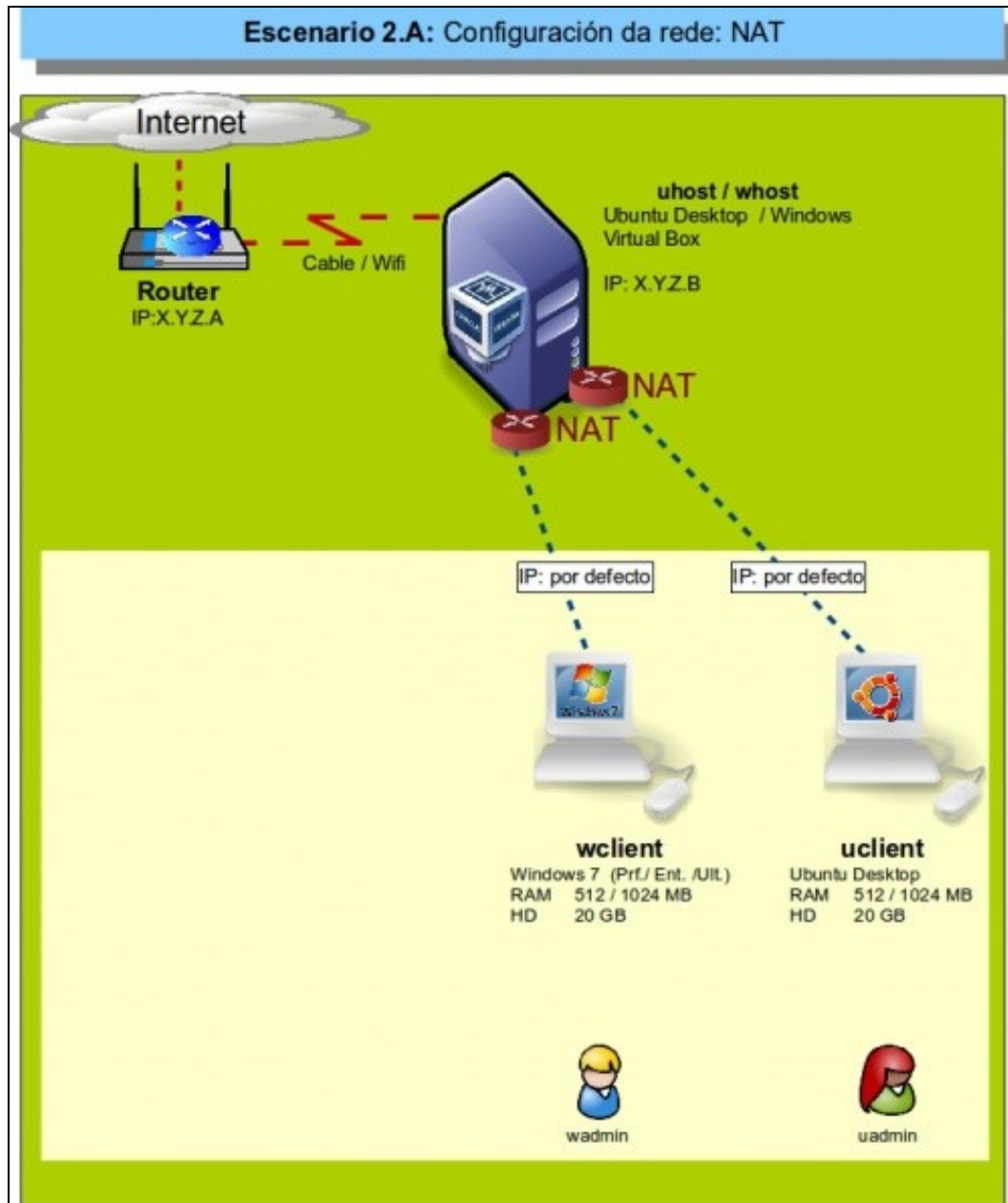


Curso de Simulación de redes locais con VirtualBox: Obxectivos e escenarios da PARTE III

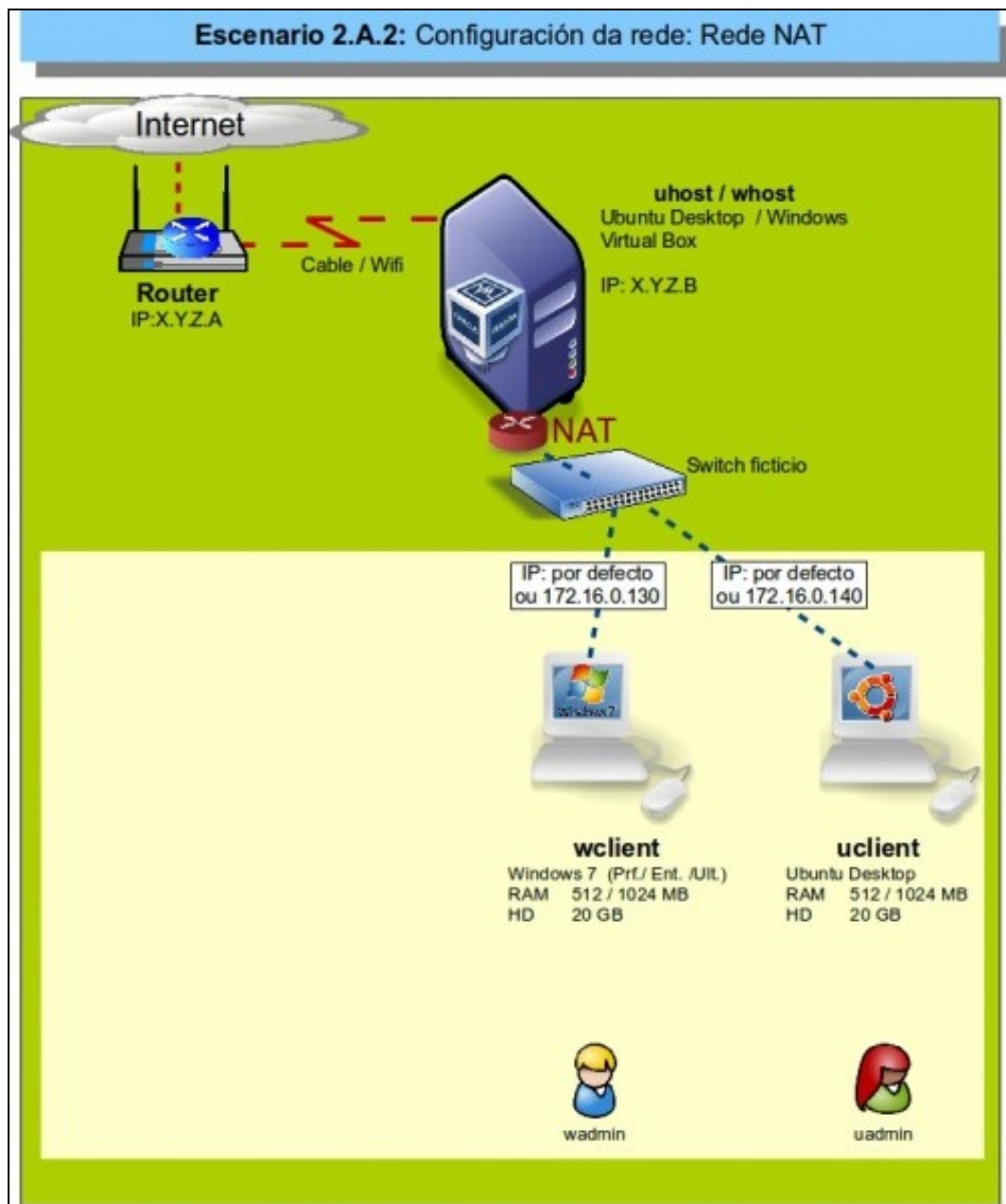
Neste **Apartado III** tratarase de aprofundar nas distintas maneiras que hai de configurar as tarxetas de rede das máquinas virtuais. Por tanto estudarase:

- Configuración IP.
- NAT (*Network Address Translation*).
- Switches.
- Parámetros de configuración das tarxetas de rede das máquinas virtuais.

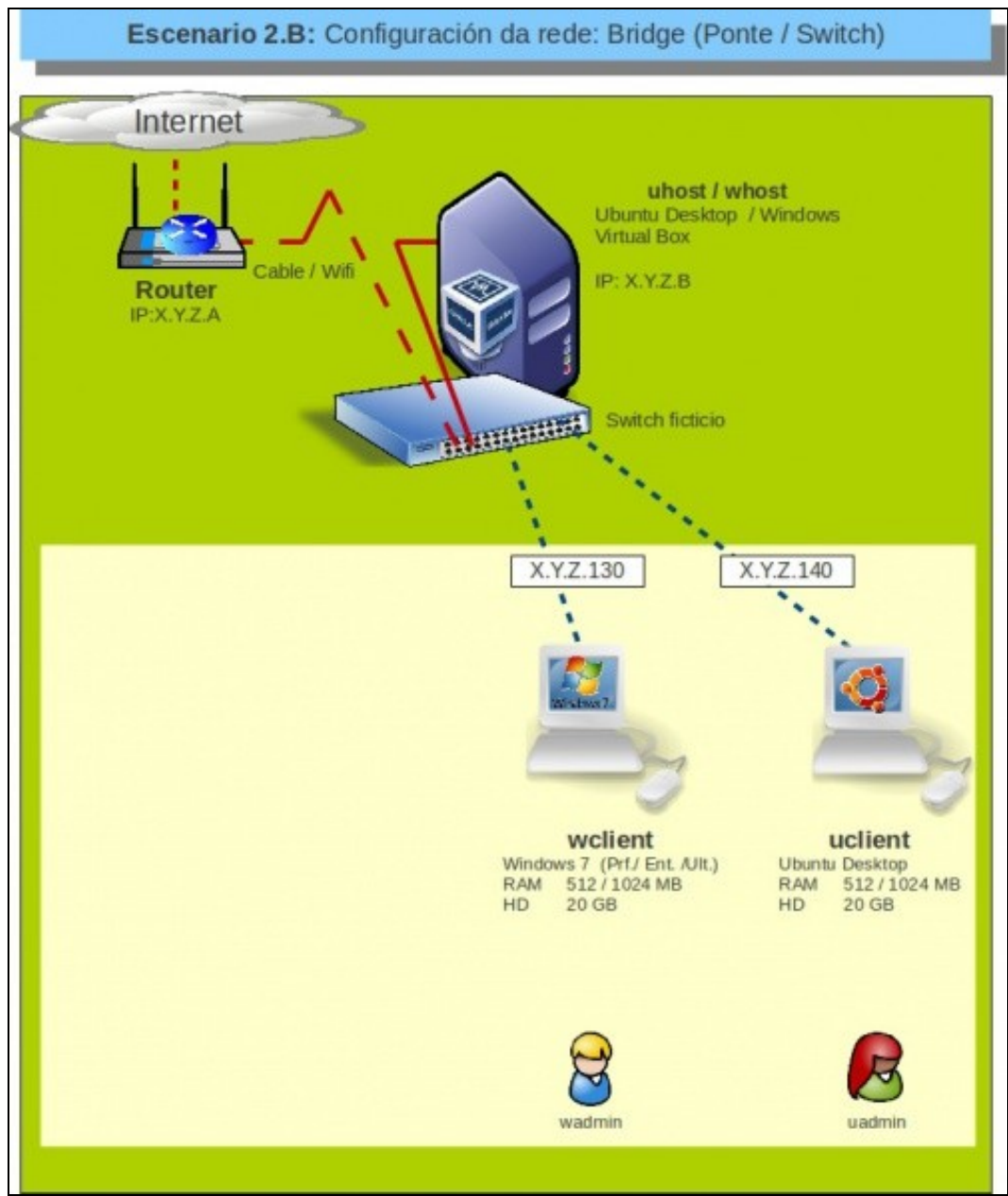
As seguintes imaxes amosan os distintos escenarios que se van manexar na PARTE III:



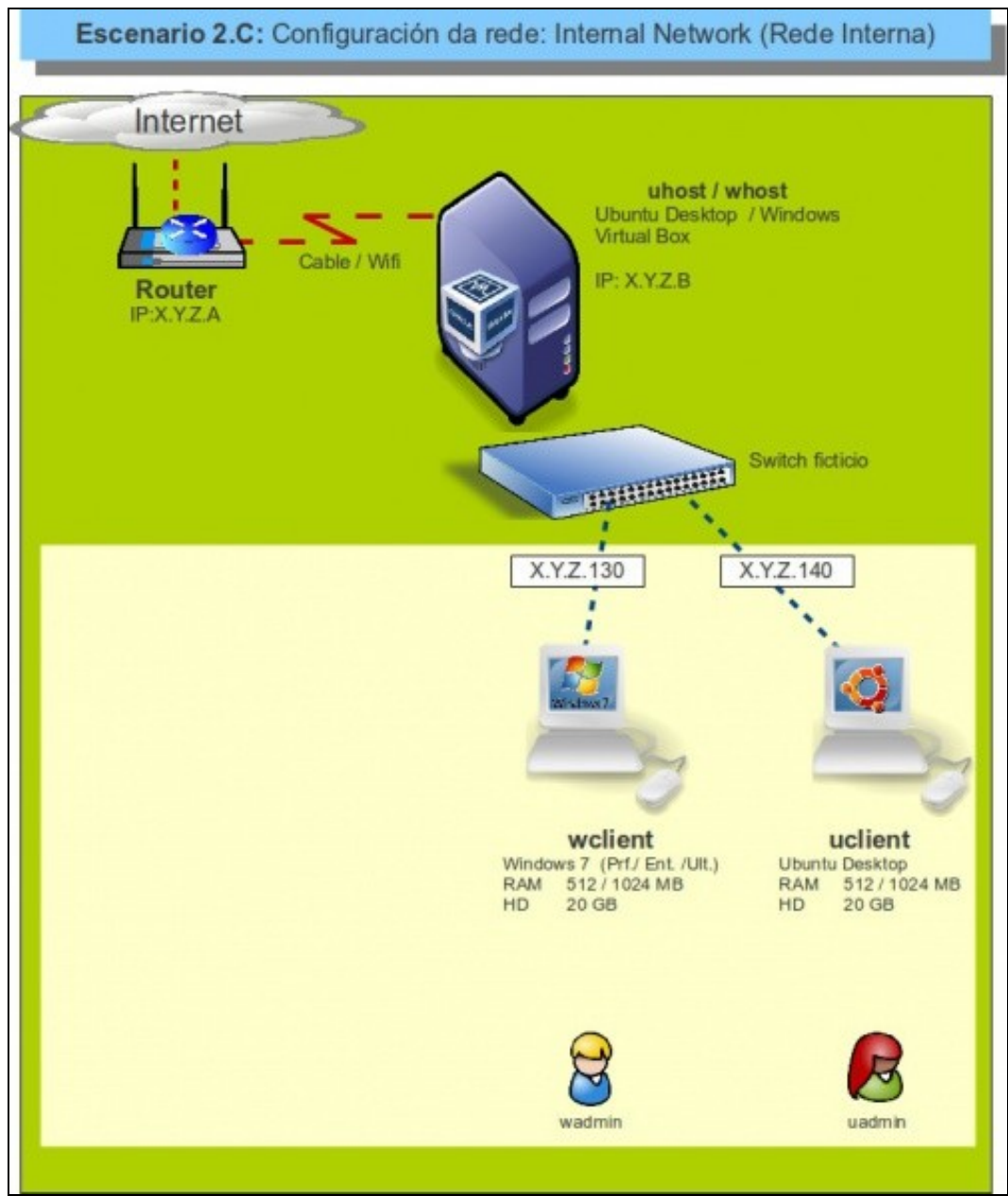
Este escenario amosa que as máquinas virtuais teñen as tarxetas de rede configuradas por defecto: NAT



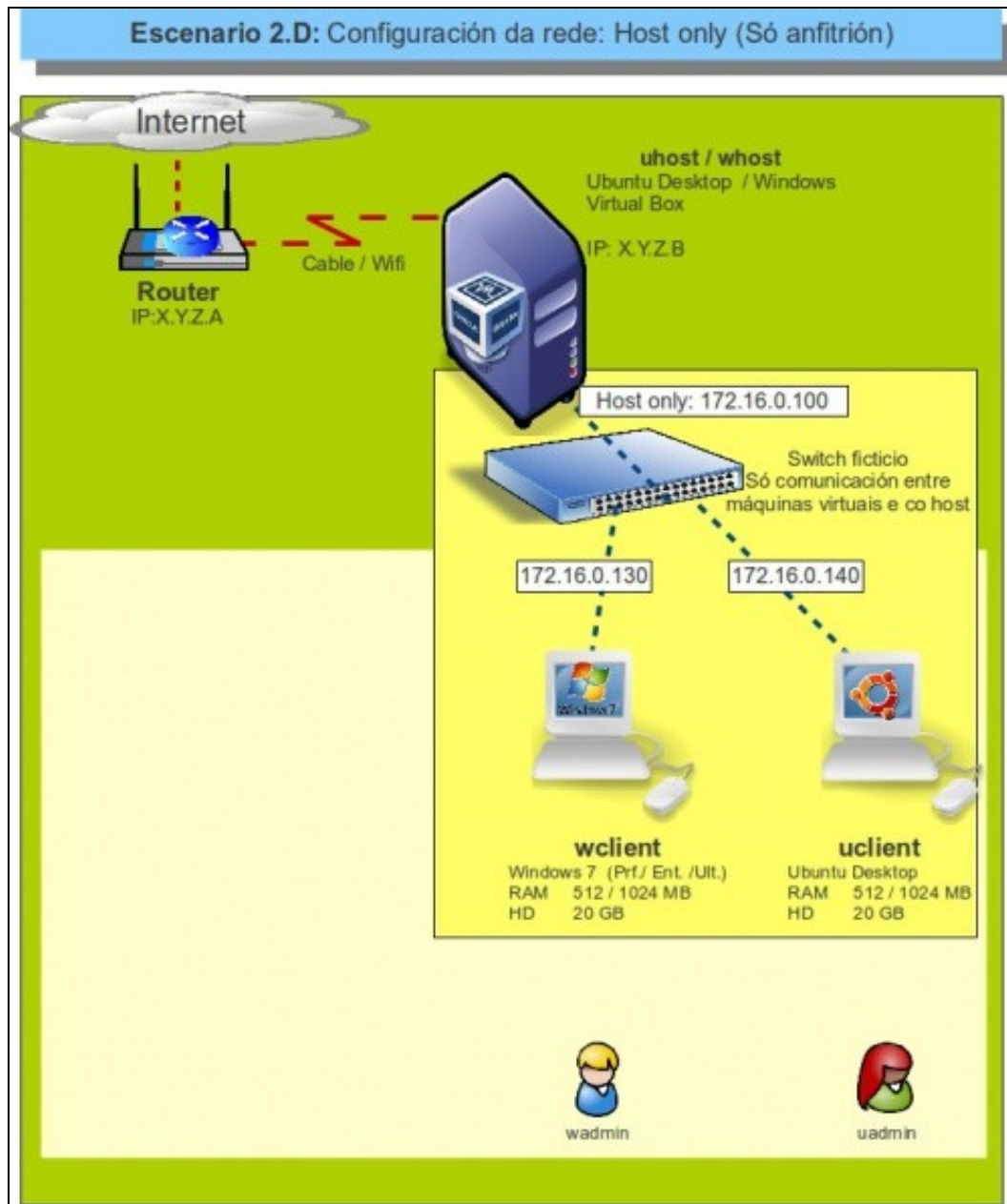
Este escenario amosa que as máquinas virtuais teñen as tarxetas de rede configuradas por defecto: Rede NAT, onde as MVs poden saír a internet e comunicarse entre elas dentro dun mesmo host.



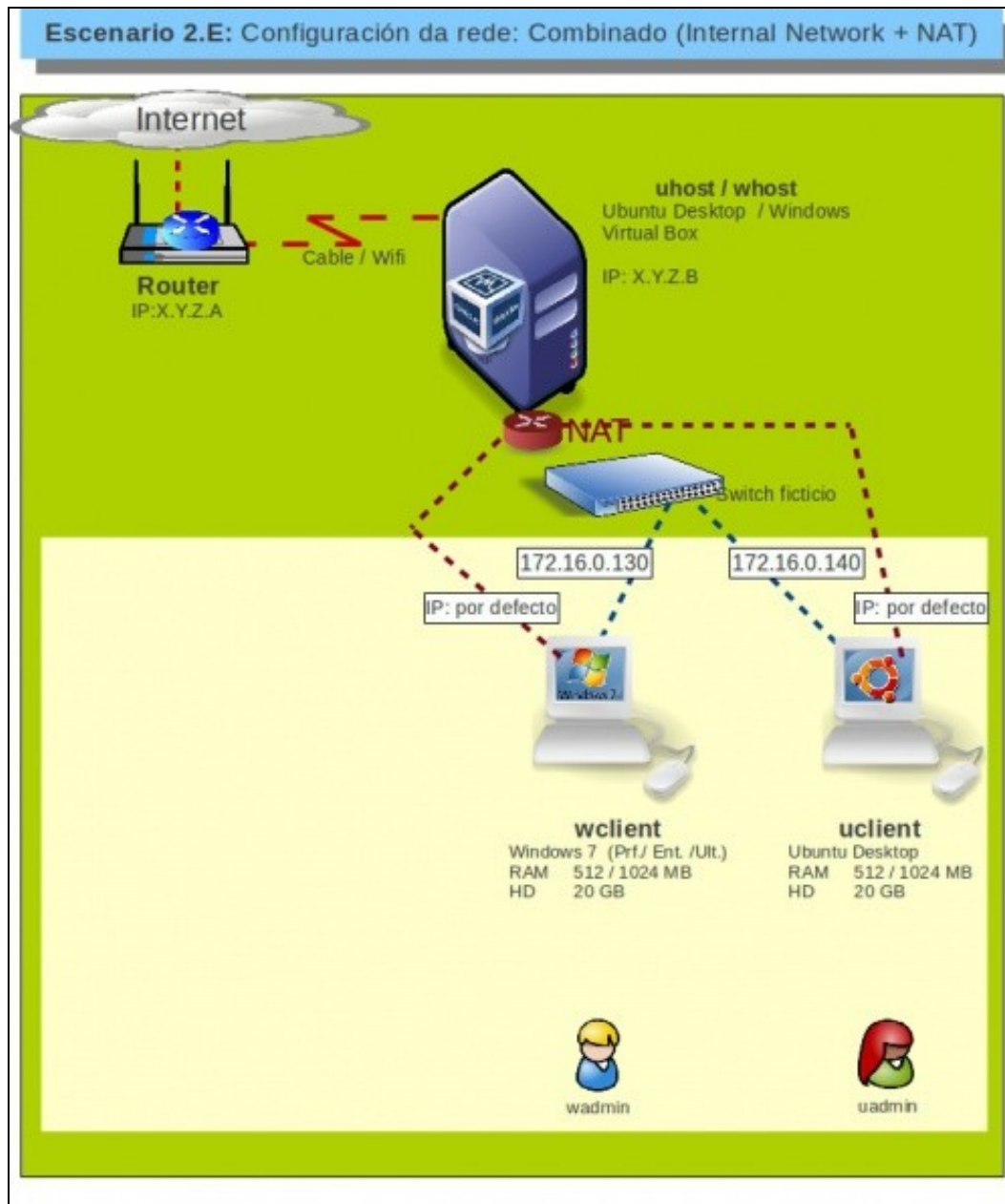
Neste escenario os equipos virtuais compórtanse como se fosen equipos reais e poden comunicarse con calquera elemento da LAN e calquera elemento da LAN con eles.



Neste caso os equipos virtuais só se poden comunicar entre si.



Neste escenario os equipos virtuais pódense comunicar entre si e co equipo host.



Cada equipo virtual ten dúas tarxetas de rede, unha delas para comunicarse co outro equipo virtual e a outra para poder acceder ao exterior.

-- Antonio de Andrés Lema e Carlos Carrión Álvarez -- (xaneiro 2016).