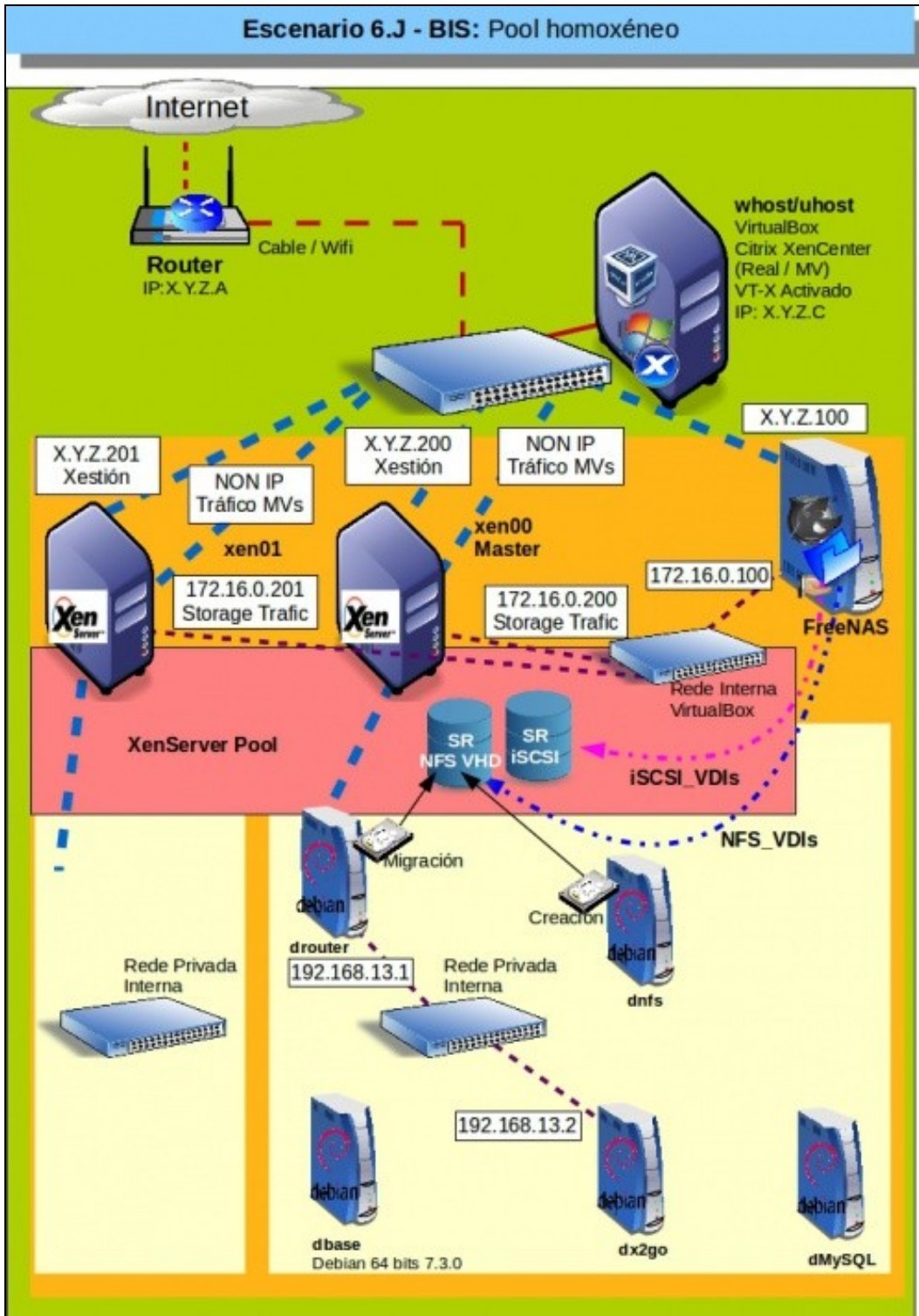


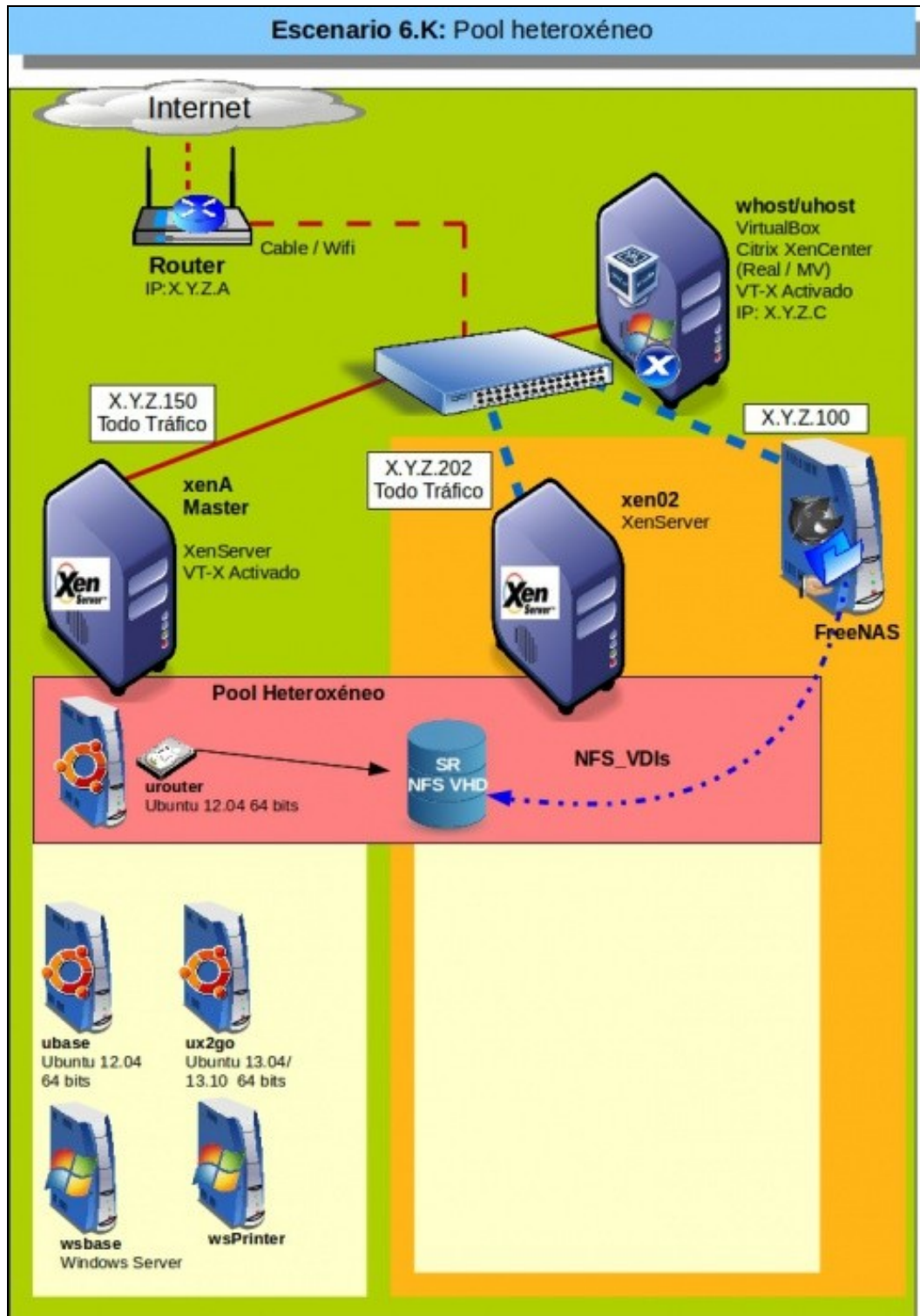
Servizos de Virtualización: Obxectivos e escenarios da PARTE X

- Nesta última parte vanse presentar distintas configuracións da xestión da Rede e Almacenamento.
- Estas distintas opcións deberán facilitar ao usuario ao rematar o estudo desta parte cales son as opcións que se poden adaptar mellor á súa situación real ou futura.

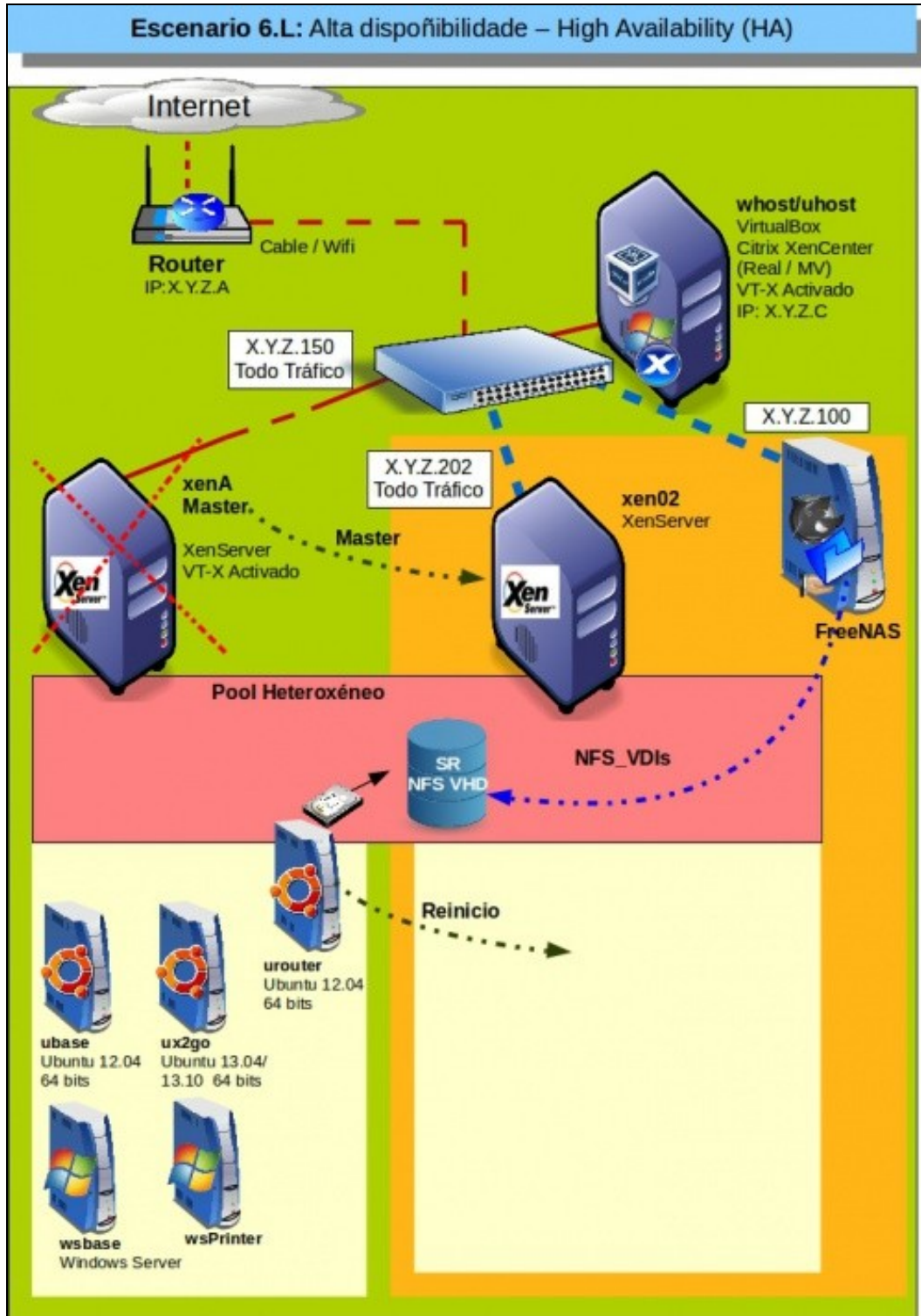
- Para ir rematando veremos como podemos agrupar os hosts, servidores XEN, en Pools:
- **Homoxéneos**



• Heteroxéneos



- Xa case rematando veremos as funcionalidades da **Alta Disponibilidade (HA)**



-
- Este diagrama ilustra la configuración de red para el escenario 6.M: iSCSI Multipath I/O (MPIO). Se muestran los siguientes componentes y conexiones:
- Internet:** Conectado al Router.
 - Router:** IP: X.Y.Z.A, conectado al switch de red.
 - xenA:** XenServer, VT-X Activado, IP: X.Y.Z.150, conectado al switch de red.
 - whost/uhost:** VirtualBox, Citrix XenCenter (Real / MV), VT-X Activado, IP: X.Y.Z.C, conectado al switch de red.
 - Switch de red:** Conectado a los hosts xenA, whost/uhost y a la Red Interna VirtualBox.
 - Red Interna VirtualBox:** Conectada al switch de red y a FreeNAS.
 - FreeNAS:** Conectado a la Red Interna VirtualBox y al SR iSCSI.
 - SR iSCSI:** Almacenamiento iSCSI conectado al SR iSCSI.
 - Tráfico Almacenamiento iSCSI - MPIO:** Se muestra el tráfico entre xenA y FreeNAS.
 - IPs de interfaz:**
 - xenA: 172.16.0.203
 - FreeNAS: 172.16.0.100
 - FreeNAS: 172.16.1.100
 - FreeNAS: 172.16.1.203
 - Conexiones:**
 - Conexión de Cable / Wifi entre Internet y Router.
 - Conexión de red entre Router y switch.
 - Conexión de red entre switch y Red Interna VirtualBox.
 - Conexión de red entre Red Interna VirtualBox y FreeNAS.
 - Conexión de red entre FreeNAS y SR iSCSI.
 - Conexión de red entre SR iSCSI y xenA.

-- Antonio de Andrés Lema e Carlos Carrión Álvarez