

Consigna

- ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
- ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
- ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
- ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
- ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
- ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
- ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
- ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
- ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
- ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
- ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
- ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
- ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
- ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
- ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
- ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
- ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
- ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

WAN

Para establecer la conexión entre las 3 ciudades, debíamos utilizar una WAN Frame-Relay. Para esto establecimos 3 circuitos virtuales formando una topología full-mesh entre los 3 routers.

Cada uno de los routers fue conectado mediante un cable serial a la nube frame relay del ISP. En la interfaz serial de cada uno de estos routers se configuraron dos interfaces virtuales con encapsulamiento frame-relay. De este modo la conexión lógica entre los 3 routers es directa (PaP).

Router	Interfaz Física	Interfaz Virtual	Dirección de capa 2 (DLCI)	Dirección de capa 3 (IPv4)	Dirección de red
RVM	serial 0/1/0	s 0/1/0.102	102	10.0.1.1/24	10.0.1.0/24
RVM	serial 0/1/0	s 0/1/0.103	103	10.0.3.1/24	10.0.3.0/24
RBR	serial 0/1/0	s 0/1/0.201	201	10.0.1.2/24	10.0.1.0/24
RBR	serial 0/1/0	s 0/1/0.203	203	10.0.2.2/24	10.0.2.0/24
RMZ	serial 0/1/0	s 0/1/0.301	301	10.0.3.2/24	10.0.3.0/24
RMZ	serial 0/1/0	s 0/1/0.302	302	10.0.2.1/24	10.0.2.0/24

