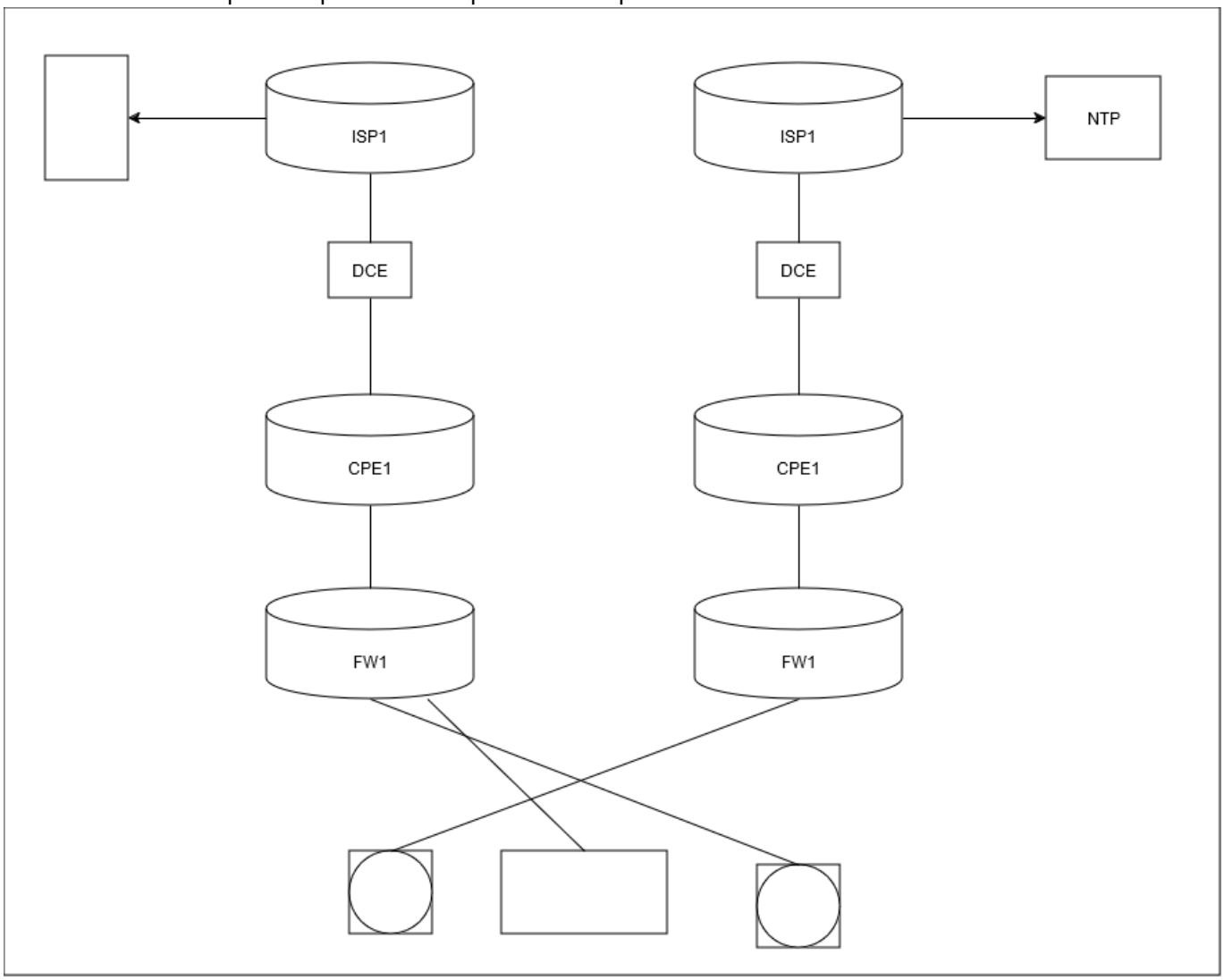
Monitorización

La monitorización de red es una disciplina que nos ayuda a controlar que la red funciona adecuadamente y que se comporta dentro de unos parámetros de rendimiento aceptables. También se puede analizar la cantidad de tráfico que circula y por donde circula. Las herramientas más utilizadas son:

- Syslog: Recoge mensajes relacionados con los eventos de los dispositivos o los mensajes generados por IPDS
- SNMP: Monitorización dee equipos de red desde el punto de vista de consumo de ancho de banda y uso de CPU, es necesario que antes estén debidamente sincronizados y en hora.

La validez de certificados es muy importante. IP SLA (IP Service Agreepent) es un contrato sobre disponibilidad que se realiza con el proveedor de internet. En caso de cisco tenemos un servicio con el mismo nombre que nos permite comprobar la disponibilidad.

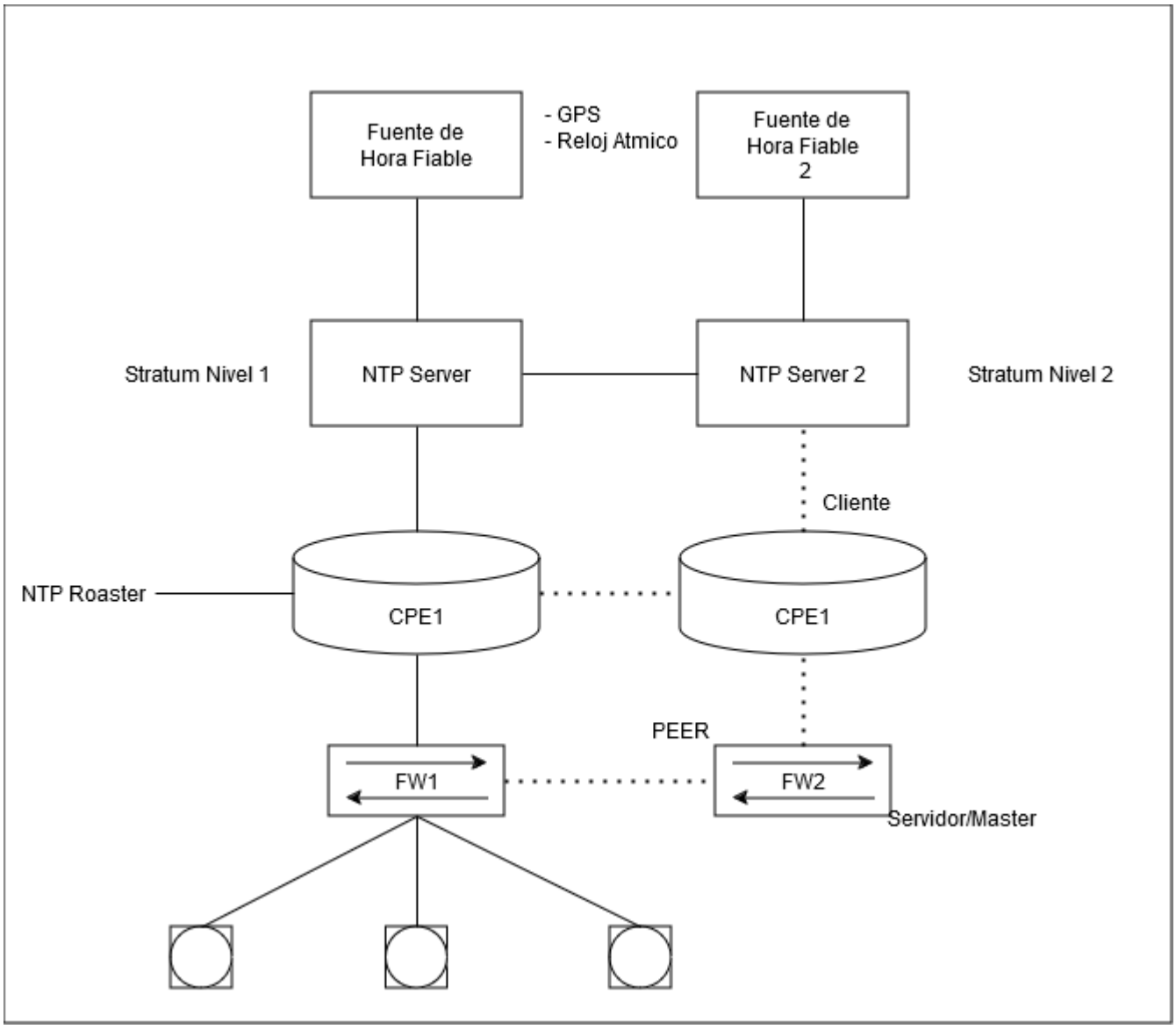


Configuración manual de sistema

- Show Clack
- showClokck
- clock.

NTP es un protocolo de capa de aplicación para compensar la desviación horaria.

Network Time Prtocol (NTP)



NTP nunca se sincroiniza con una máquina que está sincronizada consigo misma. Tampoco tiene en cuenta información que se separe del resto de valores obtenidos por NTP. NTP puede operar en 4 modos: Servidor: Proporciona info a los clientes Cliente: Obtiene información del servidor Peer o Simetric: Se basa en la configuración de un grupo de peers de bajo nivel stratum que sirven de backup mutuos. Broadcast/Multicast: Se aplica donde la necesidad de precisión es modesta. Los clientes no necesitan especificar la IP del servidor. Se configura un server como broadcast y la dirección de subred par aenviar este tipo de trafico.

From:
https://www.knoppia.net/ - **Knoppia**

Permanent link:
https://www.knoppia.net/doku.php?id=redes:monitorizacion&rev=1734109591

Last update: **2024/12/13 17:06**