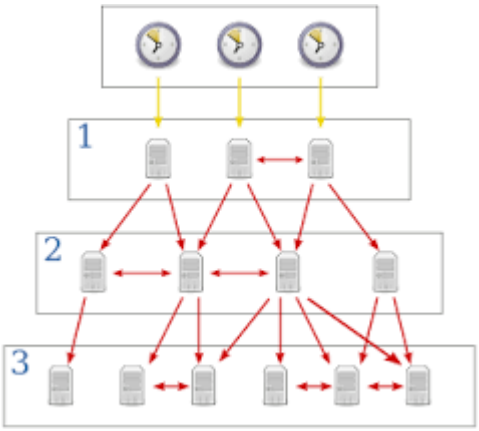
NTP (Network Time Protocol)

Es un protocolo el cual permite la difusión precisa de informacion de hora y fecha para mantener los relojes de tiempo en sistemas informaticos en red sincronizados con una referencia común a través de la red o internet.(RedHat,2022)



Instalación

- En Fedora 36:

```
sudo dnf install ntpsec.x86_64
```

- En RHEL 7:

```
sudo yum install ntp
```

- Para habiliadar el servicio cada vez que se inicia la maquina:

```
systemctl enable ntpd
```

Archivos de Configuracion

Para realizar cambios al servicio NTP se tiene que editar su archivo de configuracion que se encuentra en:

```
/etc/ntp.conf
```

Para agregar un nuevo host de un servidor ntp a su maquina agregarlo a partir de la linea 5 ejemplo:

```
# Use public servers from the pool.ntp.org project.
# Please consider joining the pool (https://www.pool.ntp.org/join.html).
pool 2.fedora.pool.ntp.org iburst #<--- A partr de esta linea puedes agregar mas host de servidores NTP
```

Servicio NTP

- Para verificar el estado del servicio:

```
systemctl status ntpd
```

- Para reiniciar el servicio

```
systemctl restart ntpd
```

- Para iniciar el servicio

```
systemctl start ntpd
```

- Para detener el servicio

```
systemctl stop ntpd
```