

CURSO NRENUM.NET – SECCION 3 – CONFIGURACION GNU GK

Sitio web oficial de GNU Gatekeeper:

<http://www.gnugk.org/>

Supuestos:

GNU GK última versión (<http://www.gnugk.org/h323download.html>)

Paso 1. Definir las políticas de enrutamiento

Editar el archivo de configuración del GNU Gatekeeper (por defecto: `/etc/gatekeeper.conf`) y definir la sección [RoutingPolicy], definimos las rutas por defecto.

Tomar como ejemplo la siguiente política:

```
# vi /etc/gatekeeper.conf

[RoutingPolicy]
default=explicit,internal,enum,dns,srv
```

Donde:

Regla	Descripción
explicit	Permite la marcación por Direcciones IP
internal	Permite realizar la búsqueda en la tabla de registros interna
enum	Permite el uso de ENUM, convierte números E.164 a una URI h323
dns	Permite la resolución de dominios usando los servicios de DNS
srv	Permite la resolución de direcciones h323 usando registros SRV

Para más información sobre políticas de enrutamiento puede consultar la documentación oficial:

<http://www.gnugk.org/gnugk-manual-6.html>

Paso 2. Configurar servidores ENUM

Por defecto GNU GK tiene configurado los servidores públicos ENUM e164.voxgratia, e164.org y luego e164.arpa administrados por RIPE (Réseaux IP Européens).

En el archivo de configuración del GNU Gatekeeper (por defecto: `/etc/gatekeeper.conf`) y colocar la siguiente directiva:

```
# vi /etc/gatekeeper.conf

[RoutedMode]
ENUMservers=e164.arpa,nreum.net
```

Guardar los cambios en el archivo de configuración.

Documento elaborado por [RENATA®](#) como líder del WP4 con el apoyo de los socios del proyecto MAGIC



European
Commission

This project is co-funded by the Horizon 2020
Framework Programme of the European Union

<http://www.magic-project.eu/>

Paso 3. Reiniciar el servicio de GNU GK

Ejecutar el script de inicio del daemon de GNU GK con el siguiente comando:

```
# /etc/init.d/gnugk restart
```

Posteriormente se puede realizar una prueba desde un equipo de videoconferencia.