

CURSO NRENUM.NET – SECCION 3 – CONFIGURACION ASTERISK

Sitio web oficial de Asterisk SIP Server:

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

Supuestos:

Asterisk SIP Server última versión (<http://www.asterisk.org/downloads>)

Paso 1. Añadir las políticas de enrutamiento

Editar el archivo de configuración del Asterisk SIP Server (por defecto: `/etc/asterisk/extensions.conf`)

Tomar como ejemplo las siguientes reglas de enrutamiento:

```
# vi /etc/asterisk/extensions.conf

;do an ENUM lookup for the dialed number
exten => +.,1,Set(Sipuri=${ENUMLOOKUP(${EXTEN},sip,1,e164.arpa)})
exten => +.,n,GotoIf("${Sipuri}" != "")?dial
exten => +.,n,Set(Sipuri=${ENUMLOOKUP(${EXTEN},sip,1,nrenum.net)})
exten => +.,n,GotoIf("${Sipuri}" = "")?lookupfailed
exten => +.,n(dial),Dial(SIP/${Sipuri},60,r)
exten => +.,n(lookupfailed),Hangup()
```

Explicación:

Línea 1. Asigna el valor de la rama encontrada en el árbol `e164.arpa` a la variable `Sipuri` (SIP URI)

Línea 2. Realiza un salto a la línea 5 (Comando de discado) si la variable `Sipuri` no está vacía.

Línea 3. Asigna el valor de la rama encontrada en el árbol `nrenum.net` a la variable `Sipuri`

Línea 4. Realiza un salto a la última línea (Comando de colgado) si la variable `Sipuri` esta vacía.

Línea 5. Realiza el discado de la URI

Probado en Asterisk 1.2.14

En Asterisk 1.4.X:

La función `ENUMLOOKUP` requiere una coma adicional:

```
ENUMLOOKUP(${EXTEN},sip,1,,nrenum.net)
```

Fuente:

How to use Asterisk with `nrenum.net`, Mézháros Mihály:

<https://nrenum.net/documents/How%20to%20use%20Asterisk%20with%20nrenum.pdf>