

## COURS NRENUM.NET - SECTION 3 - CONFIGURATION GK GNU

Site officiel de GNU Gatekeeper:

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

Hypothèses:

Dernière version de GNU GK ( <http://www.gnugk.org/h323download.html> )

Étape 1. Définir les politiques de routage

Editez le fichier de configuration de GNU Gatekeeper (par défaut: `/etc/gatekeeper.conf`) et définissez la section [RoutingPolicy]. Nous définissons les routages par défaut.

Prenez comme exemple la politique suivante:

```
# vi /etc/gatekeeper.conf

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

Où:

Rule	Description
Explicit	Permet la numérotation par adresses IP
Interne	Permet de rechercher dans les archives internes du tableau
ENUM	Permet l'utilisation du protocole ENUM, de convertir les nombres E.164 en URI h323
dns	Permet la résolution de domaines utilisant les services DNS
srv	Permet la résolution d'adresses de H323 en utilisant les enregistrements SRV

Pour plus d'informations sur les politiques de routage, veuillez consulter la documentation officielle:

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

Étape 2. Configuration des serveurs ENUM

Par défaut, GNU GK a configuré les serveurs publics ENUM e164.voxgratia, e164.org, puis e164.arpa a été géré par RIPE (Réseaux IP Européens).



Magic

Middleware for collaborative Applications  
and Global virtual Communities

Dans le fichier de configuration de GNU Gatekeeper (par défaut: `/etc/gatekeeper.conf`), entrez la commande suivante:

```
# vi /etc/gatekeeper.conf

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

Enregistrez les modifications dans le fichier de configuration.

Étape 3. Redémarrez le service GNU GK.

Exécutez le script de démarrage du daemon de GNU GK avec la commande suivante:

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

vous pourrez le tester plus tard en utilisant un équipement de conférence vidéo.

