

## COURS NRENUM.NET - SECTION 3 - CONFIGURATION ASTERISK

Site officiel du serveur Asterisk SIP:

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

Hypothèses:

Dernière version du serveur SIP Asterisk ( <http://www.asterisk.org/downloads> )

Étape 1. Ajouter des politiques de routage

Éditez le fichier de configuration du serveur Asterisk SIP (par défaut: /etc/asterisk/extension.conf)

Prenez comme exemple les règles de routage suivantes:

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

; faire une recherche ENUM (ENUM lookup) pour le numéro composé
exten => _+.,1,Set(Sipuri=${ENUMLOOKUP(${EXTEN},sip,1,e164.arpa)})
exten => _+.,n,GotoIf("${Sipuri}" != "")?dial
exten => _+.,n,Set(Sipuri=${ENUMLOOKUP(${EXTEN},sip,1,nreum.net)})
exten => _+.,n,GotoIf("${Sipuri}" = "")?lookupfailed
exten => +.,n(dial),Dial(SIP/${Sipuri},60,r)
exten => +.,n(lookupfailed),Hangup()
```

Explication:

Ligne 1. Affecte la valeur de la branche trouvée sur l'arbre e164.arpa sur la variable Sipuri (SIP URI)

Ligne 2. Rendez-vous directement à la ligne 5 (Commande de numérotation) si la variable Sipuri n'est pas vide.

Ligne 3. Affecte la valeur de la branche trouvée sur l'arborescence nreum.net vers la variable Sipuri

Ligne 4. Passe à la dernière ligne (Commande Hook) si la variable Sipuri est vide.

Ligne 5. Compose l'URI

Testé sur Asterisk 1.2.14

Sur Asterisk 1.4.X:

La fonction ENUMLOOKUP nécessite une virgule supplémentaire:

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

Source:

Comment utiliser Asterisk avec nreum.net, Mézháros Mihály:

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