

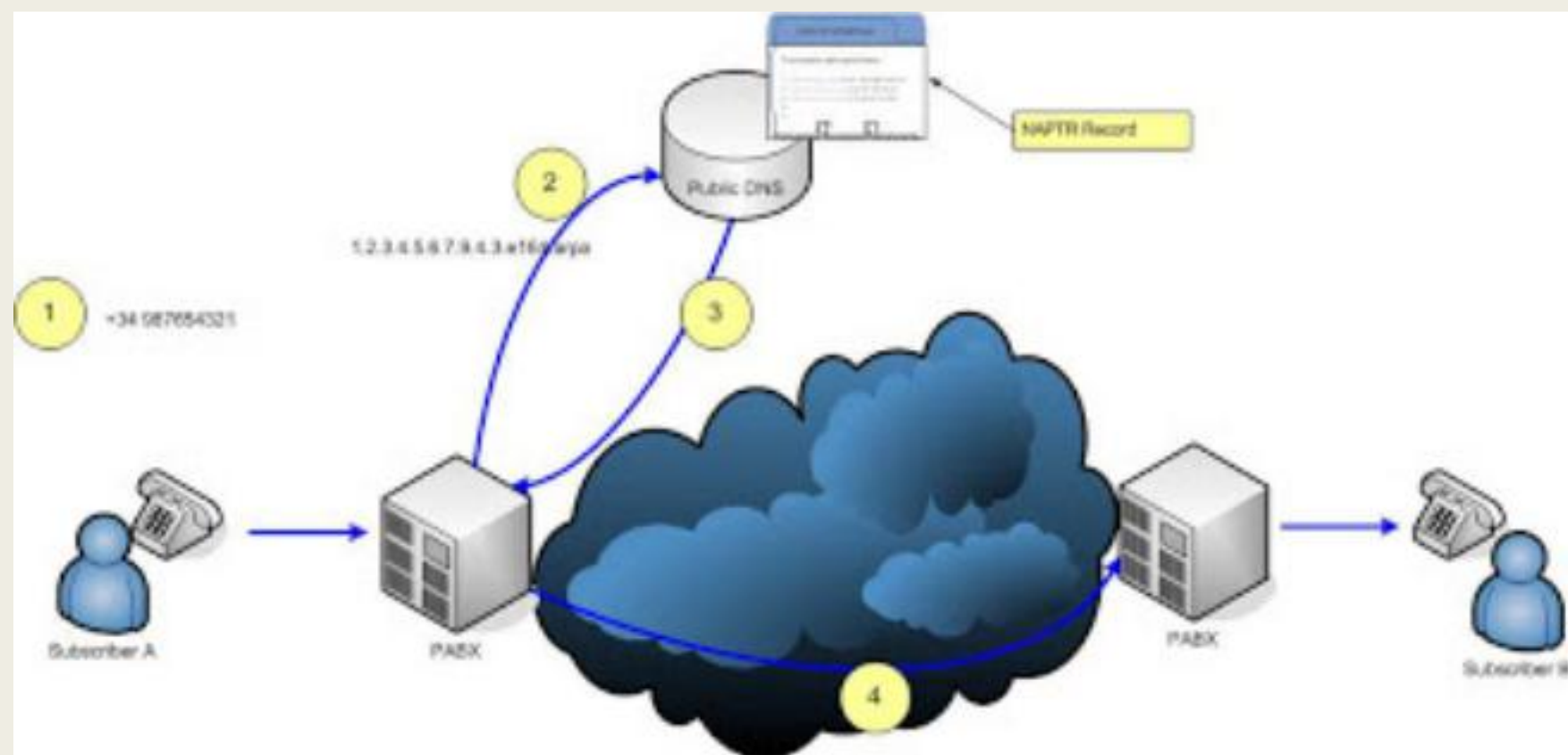
KONFIGURASI EKSTENSI & DIAL-PLAN SERVER SOFTSWITCH

Oleh:

- Asita Widya Andini (09)
- Aviv Bintang Aringga (10)

Pengertian

- Extension adalah label dari extension, dapat berupa sebuah string berupa angka, huruf dan simbol yang ada atau pola yang harus di evaluasi secara dinamik untuk mencocokkan dengan banyak kemungkinan nomor telepon.
- Dial Plan adalah sebagai routing panggilan antar ekstensi, baik yang berada dalam satu IP-PBX secara lokal maupun antar IP-PBX atau biasa disebut dial trunk.



Konfigurasi Extension

A. Konfigurasi Data Account Umum

[general]	-->> context umum, harus ada
context=default	-->> nama context user
port=5060	-->> default port untuk SIP
binaddr=0.0.0.0	-->> listen semua ip_addr yg request
srvlookup=yes	
tos=0x18	
videosupport=yes	

Konfigurasi Extension

B. Konfigurasi Data Account User / Extensions :

<code>;softphone</code>	-->> nama atau nomor account
<code>[101] (user/extension)</code>	
<code>type=friend</code>	-->> tipe account
<code>username=101</code>	-->> login account
<code>secret=101</code>	-->> password account
<code>host=dynamic</code>	-->> host yang menjadi IP PBX,dpt berubah
<code>nat=no</code>	-->> tanpa NAT
<code>dtmfmode=rfc2833</code>	-->> RTP Payload for DTMF Digits, Telephony Tones and Telephony Signals
<code>allow=all</code>	-->> mode codec, bisa semua jenis codec
<code>callerid="sip00"</code>	-->> id client
<code>context=voipkn</code>	-->> context jaringan user
<code>canreinvite=no</code>	-->> mekanisme canreinvite
<code>mailbox=101@voipkn</code>	-->> username@context

Konfigurasi Dial-Plan

[voipkn]

hanya

exten =>101,1,Dial(SIP/101,20)

exten =>101,2,Hangup

hangup

exten =>102,1,Dial(SIP/102,20)

exten =>102,2,Hangup

-->> seluruh dial plan di bawah ini

berlaku bagi context 'voipkn'

-->> Dial ext 101 dengan protokol SIP,
time out 20 detik

-->> setelah timeout dilakukan

TERIMA KASIH