

enum.at
net.communications

ENUM – was ist das?

Robert Schischka

robert.schischka@enum.at

Adressierung bei VoIP/SIP

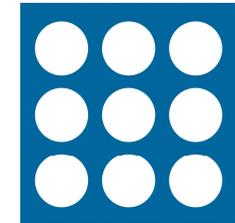
sip:user@example.at
ruft sip:office@enum.at



sip:office@enum.at



VoIP-Adressen inkompatibel zu PSTN



enum.at
net.communications

Wie rufe ich
sip:office@enum.at ?



sip:office@enum.at

VoIP-Adressierung mit ENUM



ENUM DNS

Frage: +43 1 5056416 ?

Antwort: sip:office@enum.at

sip:user@example.at
Ruft +43 1 5056416

+43 1 5056416
sip:office@enum.at



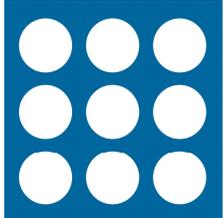
+43 1 5056416

sip:office@enum.at

ENUM Eintrag am ENUM DNS:
+43 1 5056416 zeigt auf sip:office@enum.at

ENUM - was ist das?

Nebenstellenanlagen und ENUM (i)



enum.at
net.communications

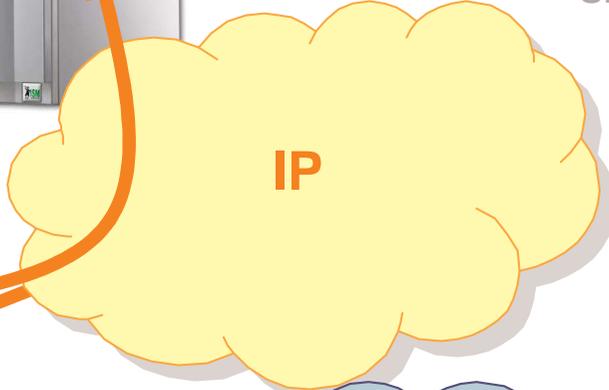
ruft
+43 6XX YYYYYY



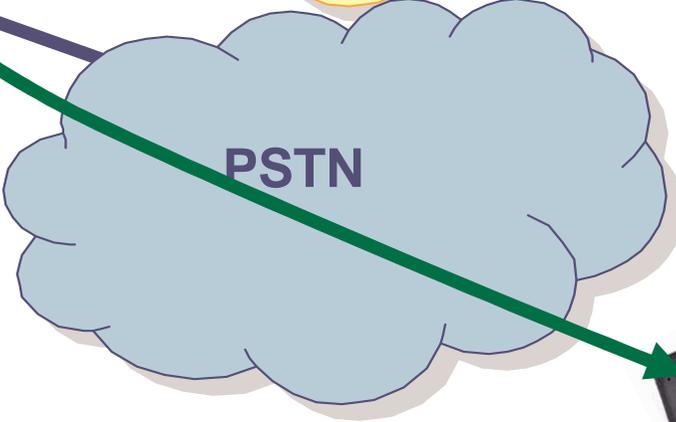
IP/ENUM-fähige
Nebenstellenanlage

ENUM DNS

Frage: +43 6XX YYYYYY
Antwort: nicht gefunden



IP



PSTN

+43 1 5056416
sip:office@enum.at

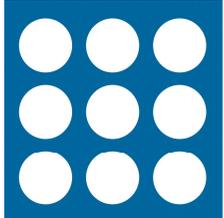


+43 6XX YYYYYY



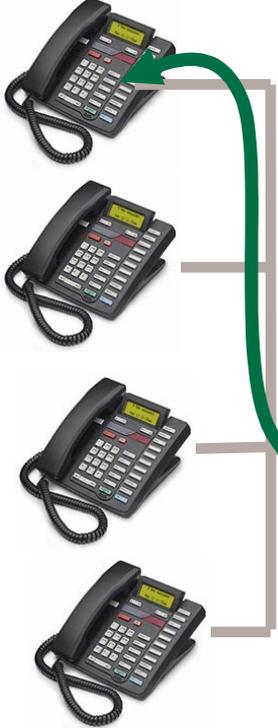
ENUM - was ist das?

Nebenstellenanlagen und ENUM (ii)



enum.at
net.communications

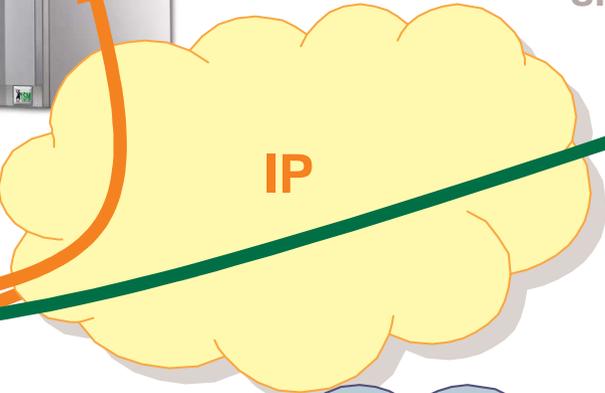
ruft
+43 1 5056416



IP/ENUM-fähige
Nebenstellenanlage

ENUM DNS

Frage: +43 1 5056416
Antwort: sip:office@enum.at



IP

+43 1 5056416
sip:office@enum.at

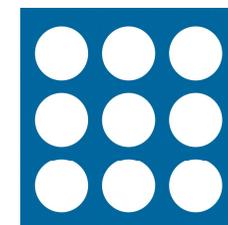


PSTN

+43 6XX YYYYYY



ENUM - was ist das?



enum.at
net.communications

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

Robert Schischka
robert.schischka@enum.at
<http://www.enum.at>
<http://enum.nic.at>