

enum.at  
net.communications

# ENUM – was ist das?

Robert Schischka

robert.schischka@enum.at

# Adressierung bei VoIP/SIP

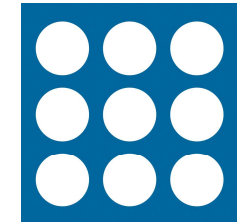
sip:user@example.at  
ruft sip:office@enum.at



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



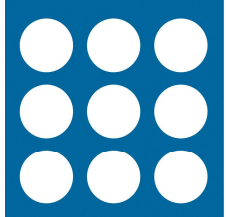
+43 1 5056416

sip:office@enum.at

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

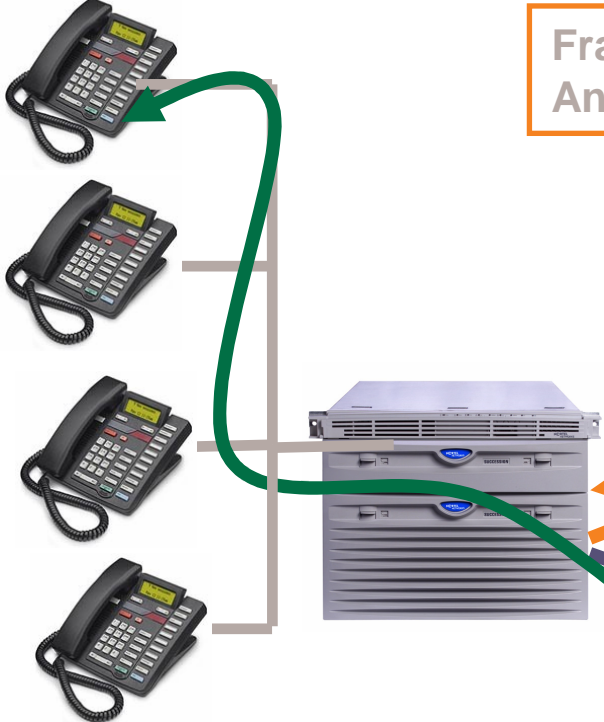
ENUM - was ist das?

# Nebenstellenanlagen und ENUM (i)



enum.at  
net.communications

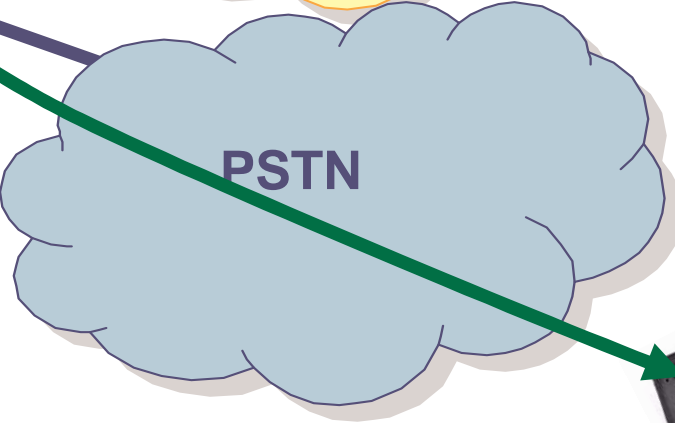
ruft  
+43 6XX YYYYYY



IP/ENUM-fähige  
Nebenstellenanlage

ENUM DNS

Frage: +43 6XX YYYYYY  
Antwort: nicht gefunden



+43 1 5056416  
sip:office@enum.at

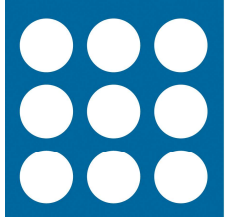


+43 6XX YYYYYY



ENUM - was ist das?

# Nebenstellenanlagen und ENUM (ii)



enum.at  
net.communications

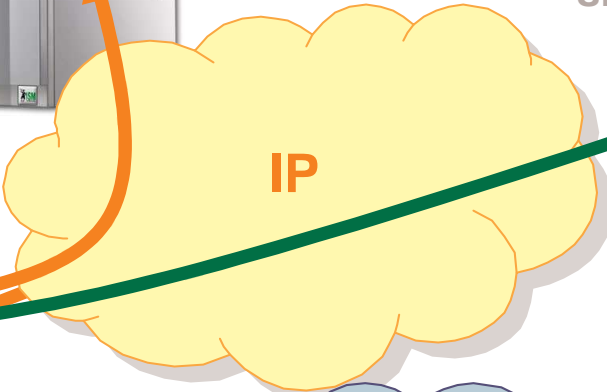
ruft  
+43 1 5056416



IP/ENUM-fähige  
Nebenstellenanlage

ENUM DNS

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



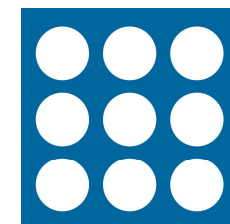
+43 1 5056416  
sip:office@enum.at



+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>