

Alcatel OmniPCX Enterprise (OXE) - Jak jej nastavit s 2N® Helios IP

- 2N® Helios IP verze firmwaru 1.15.2.307.1
- Alcatel OXE verze 9.1.33

Funkce

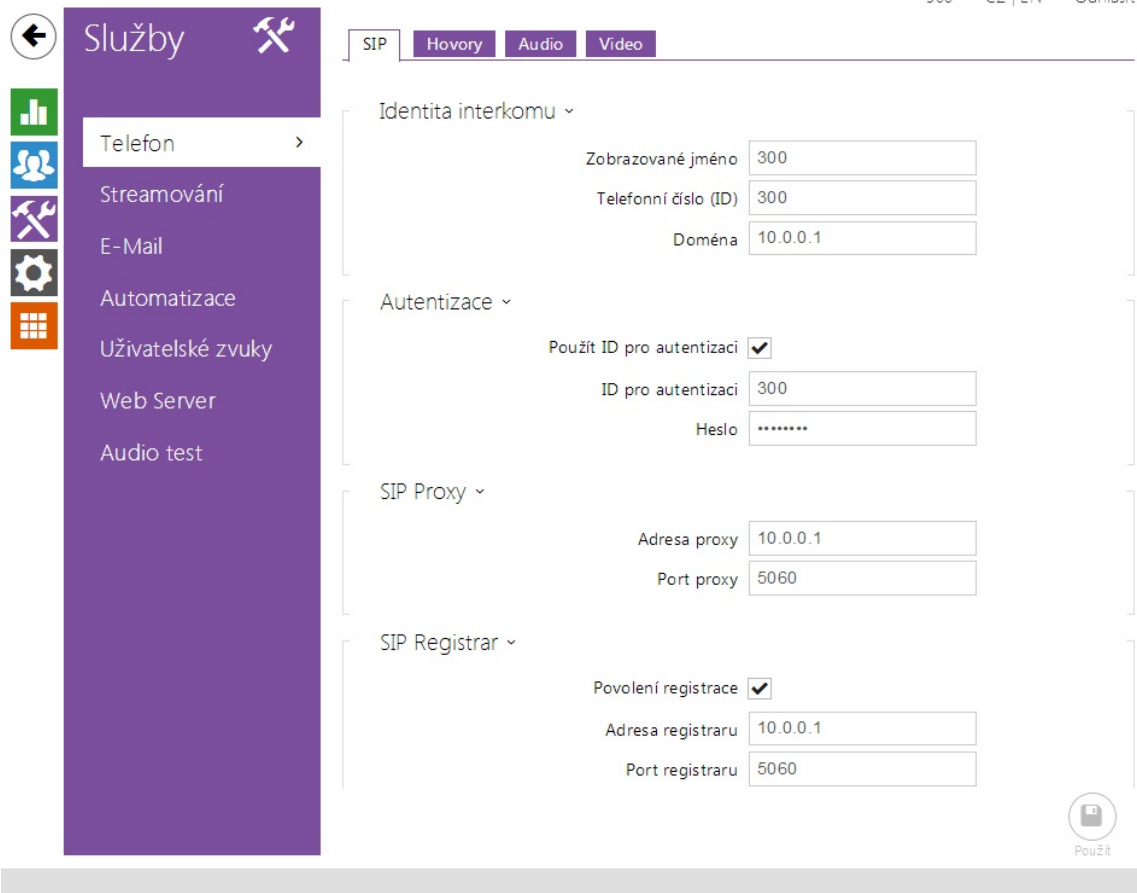
- Příchozí a odchozí hovory, otevírání dveří.

Konfigurace 2N® Helios IP

- Prosím nastavte všechny obvyklé nastavení v Network Settings podle Vašeho zvyku. Nepoužívejte Authorisation ID, ani nevyplňujte žádné heslo.



Jak konfigurovat 2N® Helios IP intercom – FW verze 2.6 a vyšší



Služby

Telefon

Streamování

E-Mail

Automatizace

Uživatelské zvuky

Web Server

Audio test

SIP Hovory Audio Video

Identita interkomu

Zobrazované jméno 300

Telefonní číslo (ID) 300

Doména 10.0.0.1

Autentizace

Použít ID pro autentizaci

ID pro autentizaci 300

Heslo

SIP Proxy

Adresa proxy 10.0.0.1

Port proxy 5060

SIP Registrar

Povolení registrace

Adresa registraru 10.0.0.1

Port registraru 5060

Použit

Konfigurace Alcatel OXE - Možnost 1 - telefonní linka SIP

Prosím myslíte na požadované licence potřebné k tomuto nastavení.

- V nastavení SIP Proxy vytvořte uživatele s požadovaným číslem. Nastavte typ SIP linky.

```

-Review/Modify: Users-

Node Number (reserved) : 1
Directory Number : 300

Directory name : -----
Directory First Name : -----
UTF-8 Directory Name : -----
UTF-8 Directory First Name : -----
Location Node : 1
Shelf Address : 255
Board Address : 255
Equipment Address : 255
Set Type + SIP extension
Entity Number : 1
Set Function + Default
Profile Name : -----
Key Profiles + None
Domain Identifier : 0
Language ID : 1

Secret Code : ****

```

- Heslo můžete nastavit, jaké chcete anebo nemusíte nastavit žádné.

```

-Review/Modify: Users-

Pre-emptable Primary Inc. Line +  NO
Pre-emptable Secondary Inc. Line + NO
Priority Presentation + NO
Ith Service type + Not Valid
CUG List Number : -1
Preferential CUG : -1
CUG Outgoing Access + False
CUG Incoming Access + False
Automatic reconfiguration + CTQ Forbidden - Connection TO
Associated RSI : -----
URL UserName : 300
URL Domain : 10.0.0.1
SIP Authentication : 300

SIP Passwd : ****
Confirm : ****

Called Associated DECT set : -----
Dial by name and text msg. + NO
Text msg number : 8

```

- V nastavení SIP Proxy nastavte Minimal authentication method na SIP None.

```
Review/Modify: SIP Proxy

Node Number (reserved) : 1
Instance (reserved) : 1
Instance (reserved) : 1

SIP initial time-out : 500
SIP timer T2 : 4000
Dns Timer overflow : 5000
Recursive search + False
Minimal authentication method + SIP None
Authentication realm : -----
Only authenticated incoming calls + True
Framework Period : 3
Framework Nb Message By Period : 25
Framework Quarantine Period : 1800
TCP when long messages + True
```

Konfigurace Alcatel OXE - možnost 2 - SIP zařízení

- Vytvořte Trunk group, Type T2 - MINI SIP anebo SIP

```
Review/Modify: Trunk Groups

Node Number (reserved) : 1
Trunk Group ID : 14

Trunk Group Type + T2
Trunk Group Name : SIP
UTF-8 Trunk Group Name : -----
Number Compatible With : 0
Remote Network : 14
Shared Trunk Group + False
Special Services + Nothing
Node number : 1
Transcom Trunk Group + False
Auto.reserv.by Attendant + False
Overflow trunk group No. : -1
Tone on seizure + False
Private Trunk Group + False
Q931 Signal variant + ABC-F
SS7 Signal variant + No variant
Channel selection type + Quantified
Auto.DTMF dialing on outgoing call + NO
```

```
Review/Modify: Trunk Groups
    SS7 Signal variant + No variant
    Channel selection type + Quantified
Auto.DTMF dialing on outgoing call + NO
    T2 Specification + MINI SIP
Homogenous network for direct RTP + NO
    Public Network COS : 31
    DID transcoding + False
    Can support UUS in SETUP + True

    Implicit Priority

    Activation mode : 0
    Priority Level : 0

    Preempter + NO
Incoming calls Restriction COS : 10
Outgoing calls Restriction COS : 10
    Callee number mpt1343 + NO
    Overlap dialing + YES
    Call diversion in ISDN + NO
```

- Jděte do nastavení SIP Gateway

```
Select an object
-> SIP Gateway
    SIP Proxy
    SIP Registrar
    SIP Dictionary
    SIP Authentication
    SIP Ext Gateway
    Quarantined IP Addresses
    Trusted IP Addresses
    SIP To CH Error Mapping
    CH To SIP Error Mapping
```

- SIP Gateway - vyplňte jméno SIP Trunk Group

```

Review/Modify: SIP Gateway

Node Number (reserved) : 1
Instance (reserved) : 1
Instance (reserved) : 1

SIP Subnetwork : 14
SIP Trunk Group : 14
IP Address : 10.0.0.1
Machine name - Host : node001001
SIP Proxy Port Number : 5060
SIP Subscribe Min Duration : 1800
SIP Subscribe Max Duration : 86400
Session Timer : 1800
Min Session Timer : 900
Session Timer Method + RE_INVITE
DNS local domain name : -----
DNS type + DNS A
SIP DNS1 IP Address : -----
SIP DNS2 IP Address : -----
SDP in 18x + True
Cac SIP-SIP + False

```

Po tomto prosím restartujte Alcatel OXE

- Ujistěte se, že trunk channels jsou volné.

```

S I P   T R U N K   S T A T E   Trunk group number : 14
Trunk group name   : SIP
Number of Trunks  : 4
-----
Index :      1      2      3      4
State :      F      F      F      F
-----
F: Free   |   B: Busy   |   Ct: busy Comp trunk   |   Cl: busy Comp link
WB: Busy Without B Channel|   Cr: busy Comp trunk for RLIO inter-ACT link
WBD: Data Transparency without chan.|   WBM: Modem transparency without chan.
D: Data Transparency   |   M: Modem transparency
-----
(1)xa001020> 

```

- SIP Proxy - nastavte Minimal authentication method na SIP


```

Review/Modify: SIP Proxy

Node Number (reserved) : 1
Instance (reserved) : 1
Instance (reserved) : 1

SIP initial time-out : 500
SIP timer T2 : 4000
Dns Timer overflow : 5000
Recursive search + False
Minimal authentication method + SIP None
Authentication realm : -----
Only authenticated incoming calls + True
Framework Period : 3
Framework Nb Message By Period : 25
Framework Quarantine Period : 1800
TCP when long messages + True

```

- Vytvořte zařízení SIP

```

Review/Modify: Users

Node Number (reserved) : 1
Directory Number : 300

Directory name : [ ]-----
Directory First Name : -----
UTF-8 Directory Name : -----
UTF-8 Directory First Name : -----
Location Node : 1
Shelf Address : 255
Board Address : 255
Equipment Address : 255
Set Type + SIP device
Entity Number : 1
Set Function + Default
Profile Name : -----
Key Profiles + None
Domain Identifier : 0
Language ID : 1

Secret Code : ****

```

Nyní v obou případech je 2N[®] Helios IP dostupný pod telefonním číslem 300 a můžete z něho zavolat na jakékoliv zařízení registrované v Alcatel OXE.

Jestliže základní varianta v Minimal authentication method byla umožněna, pak prosím nastavte tuto možnost v nastavení SIP Proxy a správně vyplňte heslo a autorizační ID na uživatelském nastavení v Alcatel OXE a též i v 2N[®] Helios IP.

S některými typy telefonů prosím nezapomeňte povolit DTMF posílání nebo napište ## před vložením kódu pro otevření dveří.



Další informace:
Dveřní & Bezpečnostní interkomy (oficiální stránky 2N)