

# 3CX verze 11 - Jak jej nakonfigurovat s 2N® Helios IP

2N® Helios IP Vario může být propojeno s 3CX VoIP serverem verze 11. SIP protokol orientované zařízení. 2N® Helios IP funguje jako SIP uživatel a může streamovat video do IP telefonního terminálu. Díky plné kompatibilitě dveřního systému s telefonním systémem není požadováno žádné doplňující zařízení.

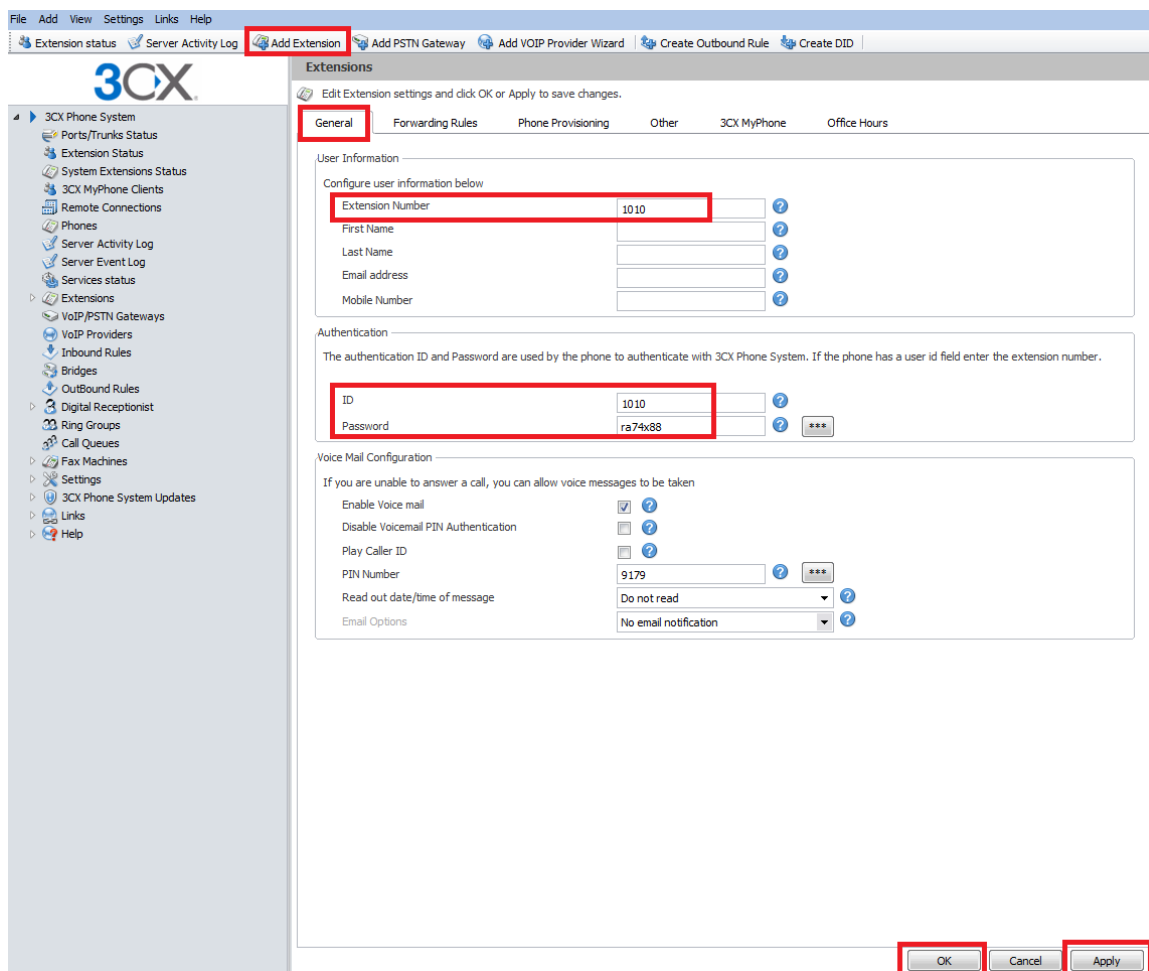
Testované verze:

- 3CX VoIP server verze 11
- 3CX VoIP klient verze 6.0.26523.0
- 2N® Helios IP verze 2.1.0.3.13

Test compatibility:

- Audio hovor
- Video hovor
- DTMF přenos

1. Jako první krok nakonfigurujte nového klienta v 3CX VoIP serveru. Následujte kroky z (Obr. 1). Jděte do sekce "Add Extension" (Přidej stanici) a záložky "General" (Všeobecné), zde musíte vyplnit "Extension number" (Telefonní číslo). V části "Authentication" (Autentifikace) vyplňte "ID" a "Password" (Heslo). Můžete ponechat heslo, které vygenerovala sama IP ústředna. Uložte stisknutím "OK" nebo "Apply" (Potvrdit).



The screenshot shows the 3CX web interface for adding a new extension. The 'Add Extension' button is highlighted in the top navigation bar. The 'General' tab is selected, and the 'Authentication' section is highlighted with a red box. The 'Extension Number' field is filled with '1010'. The 'ID' field is also filled with '1010', and the 'Password' field is filled with 'ra74x88'. The 'OK', 'Cancel', and 'Apply' buttons are visible at the bottom right of the form.

2. V nastavení 2N® Helios IP jděte do sekce "Advanced Settings" (Další nastavení) a záložka "SIP Settings" (SIP nastavení), zde musíte vyplnit "User ID" (Uživatelské ID) a "Password" (Heslo), které se musí shodovat s "ID" a "Password" (Heslo) vyplněným na straně 3CX serveru (Obr. 2).

**Information**

**Basic Settings**

**Advanced Settings**

- Network
- Date and Time
- SIP Settings**
- Web Server
- Mic & Speaker
- Camera
- Keyboard
- Audio Codecs
- Video Codecs
- Streaming
- Onvif
- Auto Updates
- System log
- E-mail
- Multicast
- Automation
- Miscellaneous

**Tools**

**Logout**

### User settings

Display name: 2N Helios IP

User ID: 1010

Domain: 192.168.22.90

Use auth ID: No

Auth ID: 1010

Password: ra74x88

### Other settings

Protocol: UDP

Local SIP port: 5060

Send keepalive packets: No

Starting RTP port: 5000

RTP Timeout: 60 s

QoS DSCP for SIP: 0

IP filter for SIP: No

### SIP proxy settings

Proxy address: 192.168.22.90

Proxy port: 5060

### SIP registration

Enable registration: Yes

Registration expires: 120 s

Registrar address: 192.168.22.90

Registrar port: 5060

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

2N Helios IP CZ | EN Odhlásit

Služby

- Telefon
- Streamování
- E-Mail
- Automatizace
- Uživatelské zvuky
- Web Server
- Audio test

SIP Hovory Audio Video

Identita interkomu

Zobrazované jméno	2N Helios IP
Telefonní číslo (ID)	10 10
Doména	192.168.22.90

Autentizace

Použít ID pro autentizaci

ID pro autentizaci 10 10

Heslo .....  
ra74x88

SIP Proxy

Adresa proxy	192.168.22.90
Port proxy	5060

SIP Registrar

Povolení registrace	<input checked="" type="checkbox"/>
Adresa registraru	192.168.22.90
Port registraru	5060
Doba expirace registrace	120 [s]

Další nastavení

3. Pro povolení videa jděte do sekce "Advanced Settings" (Další nastavení), záložka "Video Codecs" (Video kodeky), zde musíte povolit kodek H.263 na první pozici a zbytek zakázat (Obr. 3).

Information

Basic Settings

**Advanced Settings**

- Network
- Date and Time
- SIP Settings
- Web Server
- Mic & Speaker
- Camera
- Keyboard
- Audio Codecs
- Video Codecs**
- Streaming
- Onvif
- Auto Updates
- System log
- E-mail
- Multicast
- Automation
- Miscellaneous

Tools

Logout

### Preferred video codecs

Choice 1: **H.263**

Choice 2: None

Choice 3: None

Choice 4: None

### Video codec settings

Video resolution: CIF (352x288)

Frame rate: 15 fps

Video bitrate: 512 kbps

Video packet size: 1400 B

### Quality settings

QoS DSCP for video: 0

### Advanced RTP settings

H.264 payload type (1): 123

H.264 payload type (2): 124

H.263+ payload type: 98

Polycom compatibility mode: Off

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

2N Helios IP CZ | EN Odhlásit

SIP Hovory Audio **Video**

Parametry videa >

Preferované video kodeky >

Kodek 1 **H.263**

Kodek 2 Žádný

Kodek 3 Žádný

Kodek 4 Žádný

Nastavení kvality přenosu >

Rozšířené nastavení SDP >

4. Pro ověření úspěšné registrace 2N® Helios IP terminálu do 3CX virtuální PBX verze 11 jděte do sekce "Information" (Informace) v 2N® Helios IP, nebo sekce "Extension Status" v 3CX VoIP serveru.

Pro verze FW 2.6 a vyšší jděte do sekce Stav-Služby-Stav telefonu



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