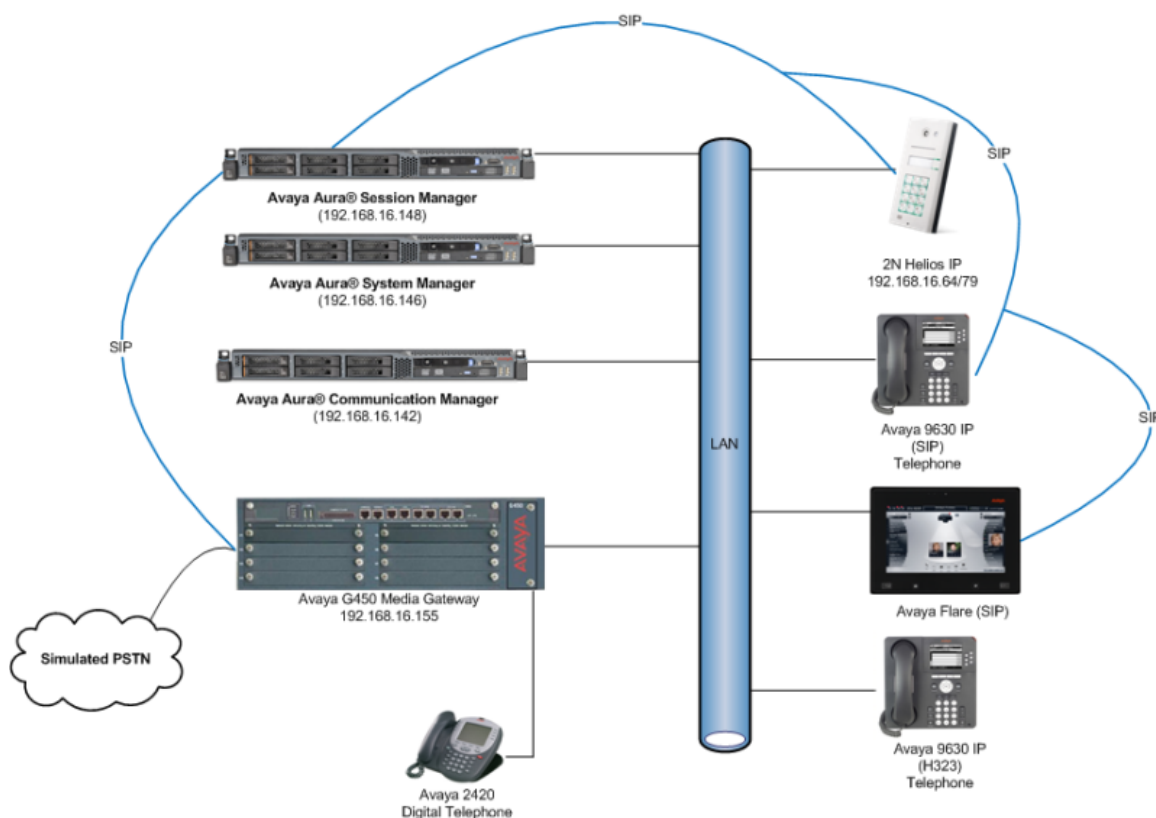


Avaya Aura Session Manager R6.2 a Avaya Aura Communication Manager R6.2 - Jak je nastavit s 2N® Helios IP

Základní konfigurace

- Obrázek níže zachycuje testovanou konfiguraci, která byla použita, aby vyhověla testům interoperability 2N® Helios IP s Session Manager a System Manager. Konfigurace se skládá z Communication Manager konfigurovaného s Communication Manager Messaging, System Manager Telephone. Session Manager má SIP registraci s Flare, 2N® Helios IP a 9630 IP (SIP) stolním telefonem. Trunk ISDN-PRI spojuje Communication Manager s PSTN. Také je na PC instalována aplikace 2N® Helios IP Eye, která zachycuje video z 2N® Helios IP.



Konfigurace Avaya Aura Communication Manager

Změny v konfiguraci v této sekci jsou pro Communication Manager prováděny přes nástroj Site Administrator a přes webové rozhraní System Manager. Když začínáme s konfigurací, parametry ve všech krocích jsou defaultní a jsou nahrazeny pro tento model. Pro ostatní informace jako jsou trunky, stanice, voicemail prosím prostudujte dokumentaci Avaya.

Procedury spadající do této skupiny:

- Konfigurace Signalling Group
- Konfigurace IP Codec Set
- Konfigurace SIP user

- Konfigurace Endpoints pro IP video

Konfigurace Signalling Group

- Předpokládá se, že Trunk a Signalling Group mezi Communication Manager a Session Manager jsou nakonfigurovány. Vložte příkaz `change sig x`, kde `x` je relevantní číslo Signalling Group. Ujistěte se, že následující nastavení je provedeno správně, abyste umožnili video pro koncové body(endpoints):
 - IP Video?: Set to `y`
 - Initial IP-IP Direct Media?: Set to `n`

```
change signaling-group 4                                     Page 1 of 2
                                     SIGNALING GROUP

Group Number: 4           Group Type: sip
IMS Enabled? n           Transport Method: tls
Q-SIP? n
IP Video? y           Priority Video? n           Enforce SIPS URI for SRTP? y
Peer Detection Enabled? y Peer Server: SM

Near-end Node Name: procr           Far-end Node Name: sm62sigint
Near-end Listen Port: 5061         Far-end Listen Port: 5061
Far-end Network Region:

Far-end Domain:
Incoming Dialog Loopbacks: eliminate           Bypass If IP Threshold Exceeded? n
DTMF over IP: rtp-payload           RFC 3389 Comfort Noise? n
Session Establishment Timer(min): 3           Direct IP-IP Audio Connections? y
Enable Layer 3 Test? y           IP Audio Hairpinning? n
Initial IP-IP Direct Media? y
H.323 Station Outgoing Direct Media? n           Alternate Route Timer(sec): 6
```

Konfigurace IP Codec Set

- IP Codec Set musí být nastaven s kodekem pro užívání IP koncovými body (endpoints) a musí být umožněno video. Vložte příkaz `change.ip-codec-set x`, kde `x` je relevantní codec set a nastavte Audio Codec `k` používání na stránce 1 (Page 1). V příkladu níže jsou nakonfigurování následující kodeky, codecs G.711A, G.711MU a G.729.

```
change ip-codec-set 1                                     Page 1 of 2
                                     IP Codec Set

Codec Set: 1

Audio      Silence      Frames      Packet
Codec      Suppression Per Pkt   Size (ms)
1: G.711A      n           2          20
2: G.711MU     n           2          20
3: G.729       n           2          20
4:
5:
6:
7:
```

- Pokračujte na stránku 2 (Page 2), ujistěte se, že Allow Direct-IP Multimedia je nastaven na `y` a Maximum Call Rate pro Direct-IP Multimedia je nastaven na 576Kbits.

```
change ip-codec-set 1 Page 2 of 2

                                IP Codec Set

                                Allow Direct-IP Multimedia? y
                                Maximum Call Rate for Direct-IP Multimedia: 576:Kbits
                                Maximum Call Rate for Priority Direct-IP Multimedia: 576:Kbits

                                Mode                Redundancy
                                FAX                t.38-standard          0
                                Modem              off                   0
                                TDD/TTY           US                     3
                                Clear-channel      n                      0
```

Konfigurace SIP User (uživatele)

- SIP User musí být přidán pro každý požadovaný endpoint 2N[®] Helios IP. Jděte do webového rozhraní System Manager, v tomto případě <https://192.168.16.146/SMGR> a zalogujte se s příslušnými údaji.



Avaya Aura[®] System Manager 6.2

Home / Log On

Log On

Recommended access to System Manager is via FQDN.
[Go to central login for Single Sign-On](#)

If IP address access is your only option, then note that authentication will fail in the following cases:

- First time login with "admin" account
- Expired/Reset passwords

Use the "Change Password" hyperlink on this page to change the password

User ID:

Password:

[Change Password](#)

- Klikněte na User Management - Manage Users - New a vložte pro identifikaci Last Name a First name, vložte příslušné Login Name, nastavte Authentication Type na Basic a založte heslo v políčku Password a potvrďte v Confirm Password.

New User Profile

[Commit & Continue](#) [Commit](#) [Cancel](#)

Identity * Communication Profile * Membership Contacts

Identity ▾

* Last Name:

* First Name:

Middle Name:

Description:

* Login Name:

* Authentication Type:

* Password:

* Confirm Password:

- Klikněte na Communication Profile tab a vložte a potvrďte Communication Profile Password, toto je používáno když se logujete do SIP endpoint.

New User Profile

[Commit & Continue](#) [Commit](#) [Cancel](#)

Identity * **Communication Profile *** Membership Contacts

Communication Profile ▾

Communication Profile Password:

Confirm Password:

- Na té samé stránce sjedte níže a pod Communication Address klikněte na New, vyberte Avaya SIP z Type rozklíčovacího okna a vložte Fully Qualified Address nového SIP uživatele. Po vyplnění klikněte na Add.

Communication Address ▾

<input type="checkbox"/>	Type	Handle	Domain
No Records found			

Type: Avaya SIP ▾

* Fully Qualified Address: 6006 @ avaya.com ▾

- Communication Address bude přidána - viz obrázek níže.

Communication Address ▾

<input type="checkbox"/>	Type	Handle	Domain
<input type="checkbox"/>	Avaya SIP	6006	avaya.com

Select : All, None

- Pokračujte sjetím stránky dolů, vložte Primary Session Manager, Origination Application Sequence, Termination Application Sequence a Home Location relevantní k dané implemencaci.

Session Manager Profile ▾

* Primary Session Manager SM62 ▾

Primary	Secondary	Maximum
13	0	13

Secondary Session Manager (None) ▾

Primary	Secondary	Maximum

Origination Application Sequence CM62AppSeq ▾

Termination Application Sequence CM62AppSeq ▾

Conference Factory Set (None) ▾

Survivability Server (None) ▾

* Home Location DevConnectLab ▾

- Sjedte na stránce dolů až k sekci CM Endpoint Profile. Vyberte z rozbalovacího okénka System daný typ Communication Manager, vyberte Profile Type Endpoint, vložte číslo Stanice(Extension), vyberte jako Template DEFAULT_9650SIP_CM_6_2 a ujistěte se, že je IP konfigurována jako Port, klikněte na Commit, až to budete mít vyplněné. Opakujte tento postup pro všechny požadované SIP stanice (extension).

CM Endpoint Profile ▼

* System ▼
* Profile Type ▼

Use Existing Endpoints

* Extension
* Template ▼

Set Type

Security Code

* Port

Voice Mail Number

Preferred Handle ▼

Delete Endpoint on Unassign
of Endpoint from User or on
Delete User.

Override Endpoint Name

Konfigurace Endpoint pro IP video

- Abyste mohli použít IP video, tak musí být příslušný endpoint správně nakonfigurován. Ze System Manager webového rozhraní klikněte na Communication Manager - Endpoints - Manage Endpoints. Zaškrtněte check box u endpoint, u kterého požadujete IP video a klikněte na Edit.

Endpoints

[Switch to Classic View]

Select device(s) from Communication Manager List ▾

[Show List](#)

Endpoint List

[View](#) [Edit](#) [New](#) [Delete](#) [Duplicate](#) [More Actions ▾](#) [Maintenance ▾](#)

[Advanced Search ▾](#)

19 Items | [Refresh](#) | Show Filter: [Enable](#)

<input type="checkbox"/>	Name	Extension	Port	Set Type	COS	COR	User	System
<input type="checkbox"/>	Extn, 6002	6002	S00025	9650SIP	1	1	6002@avaya.com	CM62
<input type="checkbox"/>	Extn, 6009 Flare	6009	S00040	9650SIP	1	1	6009@avaya.com	CM62
<input type="checkbox"/>	Extn, 6003	6003	S00026	9630SIP	1	1	6003@avaya.com	CM62
<input type="checkbox"/>	Extn, 6008, 1xC Softphone	6008	S00037	9650SIP	1	1	6008@avaya.com	CM62
<input type="checkbox"/>	Helios, 6007	6007	S00030	9650SIP	1	1	6007@avaya.com	CM62
<input checked="" type="checkbox"/>	Helios, 6006	6006	S00029	9650SIP	1	1	6006@avaya.com	CM62

- Klikněte na Feature Options, sjedte dolů do sekce Features a zaškrtněte políčko IP Video, klikněte na Commit.

Features

<input type="checkbox"/> Always Use	<input type="checkbox"/> Idle Appearance Preference
<input type="checkbox"/> IP Audio Hairpinning	<input type="checkbox"/> IP SoftPhone
<input type="checkbox"/> Bridged Call Alerting	<input checked="" type="checkbox"/> LWC Activation
<input type="checkbox"/> Bridged Idle Line Preference	<input type="checkbox"/> CDR Privacy
<input type="checkbox"/> Data Restriction	<input checked="" type="checkbox"/> Direct IP-IP Audio Connections
<input type="checkbox"/> H.320 Conversion	<input type="checkbox"/> Bridged Appearance Origination Restriction
<input checked="" type="checkbox"/> Survivable Trunk Dest	<input checked="" type="checkbox"/> IP Video
<input checked="" type="checkbox"/> Restrict Last Appearance	<input checked="" type="checkbox"/> Coverage Message Retrieval
	<input type="checkbox"/> Per Button Ring Control

*Required

[Commit](#) [Schedule](#) [Reset](#) [Cancel](#)

- Pokud je požadována administrace uživatele pro komunikátor One-X, ujistěte se, že máte zaškrtnutá políčka IP SoftPhone a IP Video SoftPhone - jako je tomu na obrázku níže.

Features

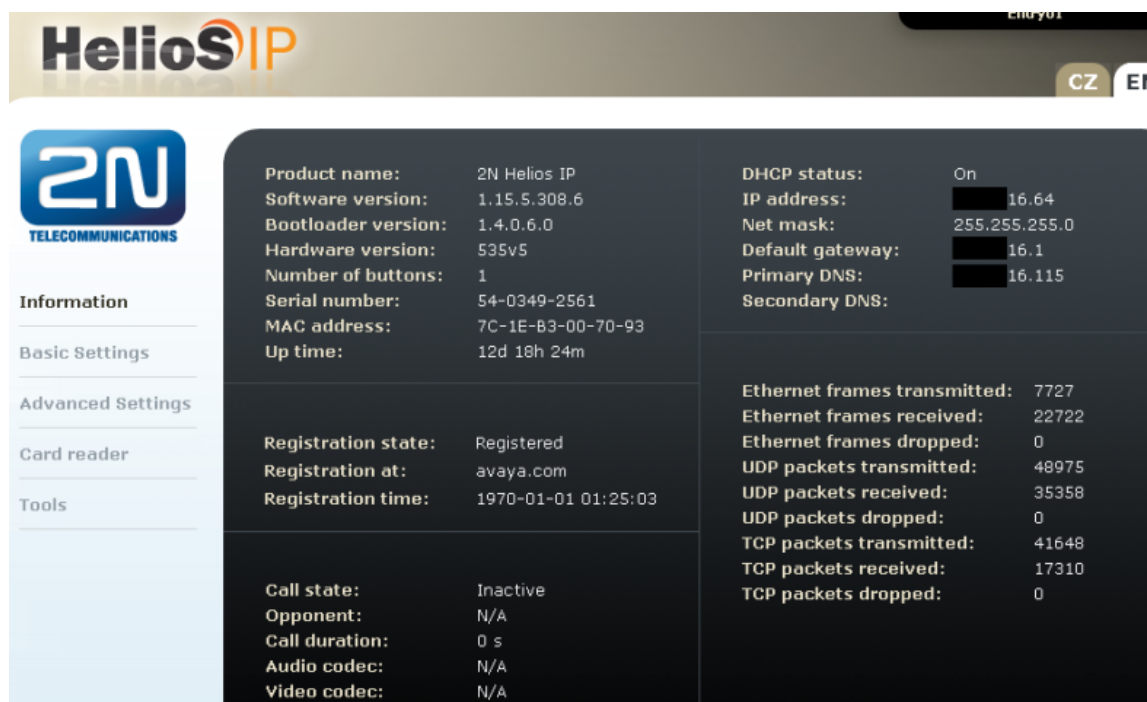
<input type="checkbox"/> Always Use	<input type="checkbox"/> Idle Appearance Preference
<input type="checkbox"/> IP Audio Hairpinning	<input checked="" type="checkbox"/> IP SoftPhone
<input type="checkbox"/> Bridged Call Alerting	<input checked="" type="checkbox"/> LWC Activation
<input type="checkbox"/> Bridged Idle Line Preference	<input type="checkbox"/> CDR Privacy
<input type="checkbox"/> Data Restriction	<input checked="" type="checkbox"/> Direct IP-IP Audio Connections
<input type="checkbox"/> H.320 Conversion	<input type="checkbox"/> Bridged Appearance Origination Restriction
<input checked="" type="checkbox"/> Survivable Trunk Dest	<input checked="" type="checkbox"/> IP Video Softphone
<input checked="" type="checkbox"/> Restrict Last Appearance	<input checked="" type="checkbox"/> Coverage Message Retrieval
	<input type="checkbox"/> Per Button Ring Control

Konfigurace 2N[®] Helios IP

- Následující kroky popisují detailní konfiguraci 2N[®] Helios IP ve webovém rozhraní. Kroky zahrnují následující oblasti:
 - Spuštění webového rozhraní
 - Administrace SIP Settings
 - Administrace Codecs
 - Konfigurace Quick Dialing Buttons
 - Konfigurace Miscellaneous Settings
- Tovární nastavení pro DHCP je zapnuté.

Spuštění webového rozhraní

- Otevřete webový prohlížeč a zadejte IP adresu <http://<ipaddress>>, kde <ipaddress> je IP adresa 2N[®] Helios IP. Zalogujte se s příslušným přihlašovacím jménem a heslem.



The screenshot shows the Helios IP web interface. On the left is a navigation menu with options: Information, Basic Settings, Advanced Settings, Card reader, and Tools. The main content area is divided into two columns. The left column displays system information:

- Product name: 2N Helios IP
- Software version: 1.15.5.308.6
- Bootloader version: 1.4.0.6.0
- Hardware version: 535v5
- Number of buttons: 1
- Serial number: 54-0349-2561
- MAC address: 7C-1E-B3-00-70-93
- Up time: 12d 18h 24m

The right column displays network statistics:

- DHCP status: On
- IP address: [redacted] 16.64
- Net mask: 255.255.255.0
- Default gateway: [redacted] 16.1
- Primary DNS: [redacted] 16.115
- Secondary DNS:

Below these are network performance metrics:

- Ethernet frames transmitted: 7727
- Ethernet frames received: 22722
- Ethernet frames dropped: 0
- UDP packets transmitted: 48975
- UDP packets received: 35358
- UDP packets dropped: 0
- TCP packets transmitted: 41648
- TCP packets received: 17310
- TCP packets dropped: 0

At the bottom, call state information is shown:

- Call state: Inactive
- Opponent: N/A
- Call duration: 0 s
- Audio codec: N/A
- Video codec: N/A

Administrace SIP Settings

- Vyberte Advanced Settings - SIP Settings z levého menu. V sekci User Settings nastavte následující:
 - Display name: Vložte požadované jméno.
 - User ID: Vložte číslo uživatelské stanice ze sekce Přidání SIP uživatele(Add SIP Users).
 - Domain: Vložte IP adresu Session Manager
 - Use auth ID: Vyberte Yes.
 - Password: Vložte komunikační heslo Communication Profile Password ze sekce Add SIP Users.
- V sekci SIP Proxy Settings nastavte následující:
 - Proxy Address: Vložte IP adresu Session Manager
 - Proxy Port: Vložte 5060(defaultní)
- V sekci SIP registration nastavte následující:
 - Register Helios: Vyberte Yes.
 - Register Address: Vložte IP adresu Session Manager
 - Register Port: Vložte 5060(defaultní)
- Pro ostatní pole ponechte defaultní hodnoty. Klikněte na ukončení disku pro uložení všech Vámi zadaných informací.



The screenshot displays a configuration interface with four main sections:

- User settings:** Includes fields for Display name (Entry01), User ID (6007), Domain (avaya.com), Use auth ID (Yes), Auth ID (6007), and Password (masked).
- SIP proxy settings:** Includes Proxy address (16.148) and Proxy port (5060).
- SIP registration:** Includes Enable registration (Yes), Registration expires (360 s), Registrar address (16.148), and Registrar port (5060).
- Other settings:** Includes Local SIP port (5060), Send keepalive packets (Yes), Starting RTP port (5000), and RTP Timeout (10 s).

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	Entry01
Telefonní číslo (ID)	6007
Doména	avaya.com

Autentizace ▾

Použít ID pro autentizaci	<input checked="" type="checkbox"/>
ID pro autentizaci	6007
Heslo	*****

SIP Proxy ▾

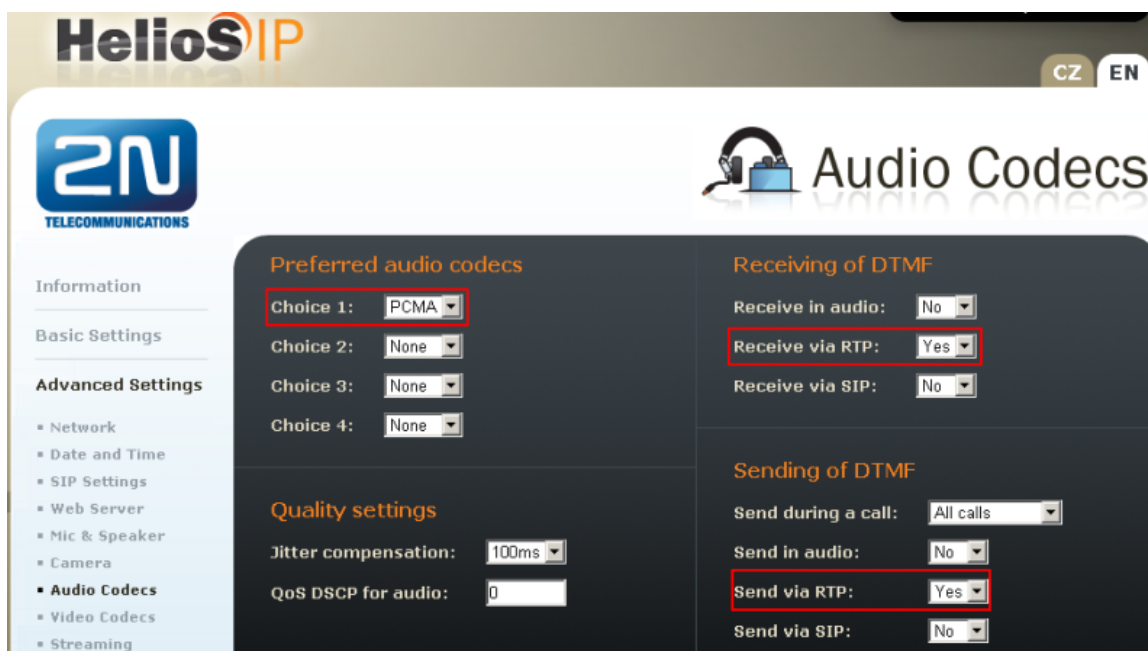
Adresa proxy	16.148
Port proxy	5060

SIP Registrar ▾

Povolení registrace	<input checked="" type="checkbox"/>
Adresa registraru	16.148
Port registraru	5060
Doba expirace registrace	360 [s]

Administrace Kodeků

- Pro konfiguraci audio kodeků klikněte v levém menu na Advanced Settings - Audio Codecs. V sekci Preferred audio codecs umožněte a dejte prioritu tomu kodeku, který požadujete. Pro umožnění DTMF použijte RFC2833, nastavte Receive via RTP a Send via RTP na Yes. Pro uložení klikněte na ikonu uložení.



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

Entry01 CZ | EN Odhlásit

← Služby

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

SIP Hovory **Audio** Video

Preferované audio kodeky ▾

Kodek 1	PCMA
Kodek 2	Žádný
Kodek 3	Žádný
Kodek 4	Žádný

Odesílání DTMF ▾

Režim odesílání: Všechny hovory ▾

In-Band (Audio)

RTP (RFC-2833)

SIP INFO (RFC-2976)

Přijem DTMF ▾

In-Band (Audio)

RTP (RFC-2833)

SIP INFO (RFC-2976)

Nastavení kvality přenosu >

- Pro konfiguraci video kodeků vyberte z levého menu Advanced Settings - Video Codecs. V sekci Preferred video codecs umožněte a dejte prioritu kodekům, které požadujete. Ujistěte se, že Video Bitrate je rovno

nebo méně než Maximum Call Rate for Direct-IP Multimedia nakonfigurován v sekci Konfigurace IP kodeku. Nastavte H.264 payload type(1), H.264 payload type(2) a H.263+ payload type. Ujistěte se, že je Polycom compatibility mode nastaven na On.

<h3>Preferred video codecs</h3> <p>Choice 1: <input type="text" value="H.264"/></p> <p>Choice 2: <input type="text" value="H.263+"/></p> <p>Choice 3: <input type="text" value="None"/></p> <p>Choice 4: <input type="text" value="None"/></p>	<h3>Video codec settings</h3> <p>Video resolution: <input type="text" value="CIF (352x288)"/></p> <p>Frame rate: <input type="text" value="15 fps"/></p> <p>Video bitrate: <input type="text" value="512 kbps"/></p> <p>Video packet size: <input type="text" value="1400"/> B</p>
<h3>Quality settings</h3> <p>QoS DSCP for video: <input type="text" value="0"/></p>	<h3>Advanced RTP settings</h3> <p>H.264 payload type (1): <input type="text" value="109"/></p> <p>H.264 payload type (2): <input type="text" value="0"/></p> <p>H.263+ payload type: <input type="text" value="108"/></p> <p>Polycom compatibility mode: <input type="text" value="On"/></p>

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

Entry01 CZ | EN Odhlásit

Služby

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

SIP Hovory Audio **Video**

Parametry videa

Rozlišení obrazu

Snímková frekvence

Přenosová rychlost

Preferované video kodeky

Kodek 1

Kodek 2

Kodek 3

Kodek 4

Nastavení kvality přenosu

Rozšířené nastavení SDP

H.264 Payload Type (1)

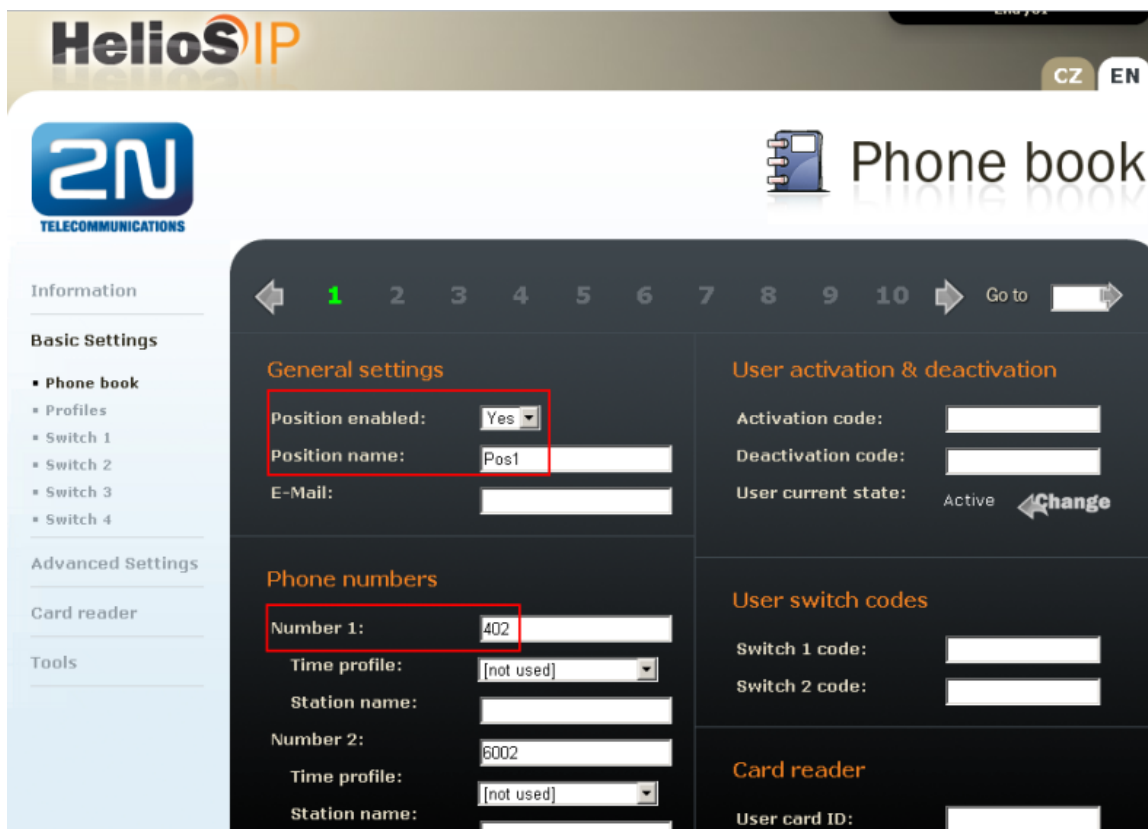
H.264 Payload Type (2)

H.263+ Payload Type

Kompatibilita s telefony Polycom

Konfigurace Quick Dialling Buttons

- Pro konfiguraci jděte v levém menu do Basic Settings - Phone book a vyberte jednu z pozic (například od 1 do 10 jak je vidět na obrázku). Číslo pozice koresponduje s Quick Dialling Butto na 2N® Helios IP. Například následující kroky ukazují konfiguraci pro pozici 1.
 - Position enabled: Nastaveno Yes.
 - Position name: Vložte popisné jméno.
 - Number 1: Vložte číslo, které bude vytočeno, pokud bude zmáčknuto dané tlačítko.



The screenshot shows the Helios IP web interface. The top navigation bar includes the Helios IP logo and language options (CZ, EN). The left sidebar contains a menu with categories: Information, Basic Settings, Advanced Settings, Card reader, and Tools. Under 'Basic Settings', the 'Phone book' section is expanded, showing options for Profiles, Switch 1, Switch 2, Switch 3, and Switch 4. The main content area displays the configuration for position 1. The 'General settings' section includes a dropdown for 'Position enabled' (set to 'Yes'), a text input for 'Position name' (set to 'Pos1'), and an 'E-Mail' field. The 'Phone numbers' section includes a text input for 'Number 1' (set to '402'), a dropdown for 'Time profile' (set to 'not used'), and a text input for 'Station name'. The 'User activation & deactivation' section includes fields for 'Activation code' and 'Deactivation code', and a 'User current state' dropdown (set to 'Active') with a 'Change' button. The 'User switch codes' section includes fields for 'Switch 1 code' and 'Switch 2 code'. The 'Card reader' section includes a field for 'User card ID'.

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

Entry01 CZ | EN Odhlásit

Adresář

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 » Number → 🔍

Pozice povolena

Základní informace o uživateli

Jméno

E-Mail

Telefonní čísla uživatele

1. číslo

Telefonní číslo

Časový profil

Adresa Helios IP Eye

Volat ve skupině s následujícím číslem

Konfigurace Miscellaneous Settings

- Z levého menu vyberte Advanced Settings - Miscellaneous. Aby 2N® Helios IP zvonil na všechny uživatele, nakonfigurujte Ring Time Limit na hodnotu rovnou nebo větší než je No Answer Time (sek) vynásobenou počtem uživatelů. Jako volitelné můžete nastavit Enable Telephone mode na Yes, aby bylo možné vytáčet jakékoli číslo z klávesnice.



Helios IP CZ EN

2N TELECOMMUNICATIONS

Miscellaneous

Information

Basic Settings

Advanced Settings

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

Outgoing calls

Ring time limit: s

Call time limit: s

Dial cycles limit:

Incoming calls

Automatic pick up:

Activation mode:

Activation code:

Buttons settings

Hang up by # button:

Same button function:

Quick dial by numbers:

Floor & Apartment dialing:

Next keypress timeout: s

Enable telephone mode:

Dial digits limit:

Legacy switch code:

Other settings

Backlight level:

Red LED control:

DHCP on/off by buttons:

Enable switch control by http:

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

Příchozí hovory >

- Automaticky přijímat hovory
- Aktivace hovoru Automaticky
- Aktivační kód

Odchozí hovory >

- Maximální doba vyzvánění 30 [s]
- Maximální doba hovoru 120 [s]
- Maximální počet cyklů volby 5

← Hardware

- Spínače
- Reproduktor
- Mikrofon
- Kamera
- Klávesnice >

Základní nastavení

Tlačítka rychlé volby >

- Funkce tlačítka během hovoru Zavěsit
- Obnovení síťových parametrů pomocí tlačítek

Numerická klávesnice >

- Umožnit volání na číslo pozice
- Zavěsit tlačítkem #
- Časový limit pro zadávání kódů 4
- Režim volání na patro a byt

Režim telefon >

- Povolení režimu telefon
- Maximální délka čísla 20

Podsvícení pomocí LED >

- Úroveň podsvícení 100%

Použít

Ověřovací kroky

- V této sekci naleznete kroky kterými ověříte, zdali je konfigurace Session Manager a 2N[®] Helios IP správná.

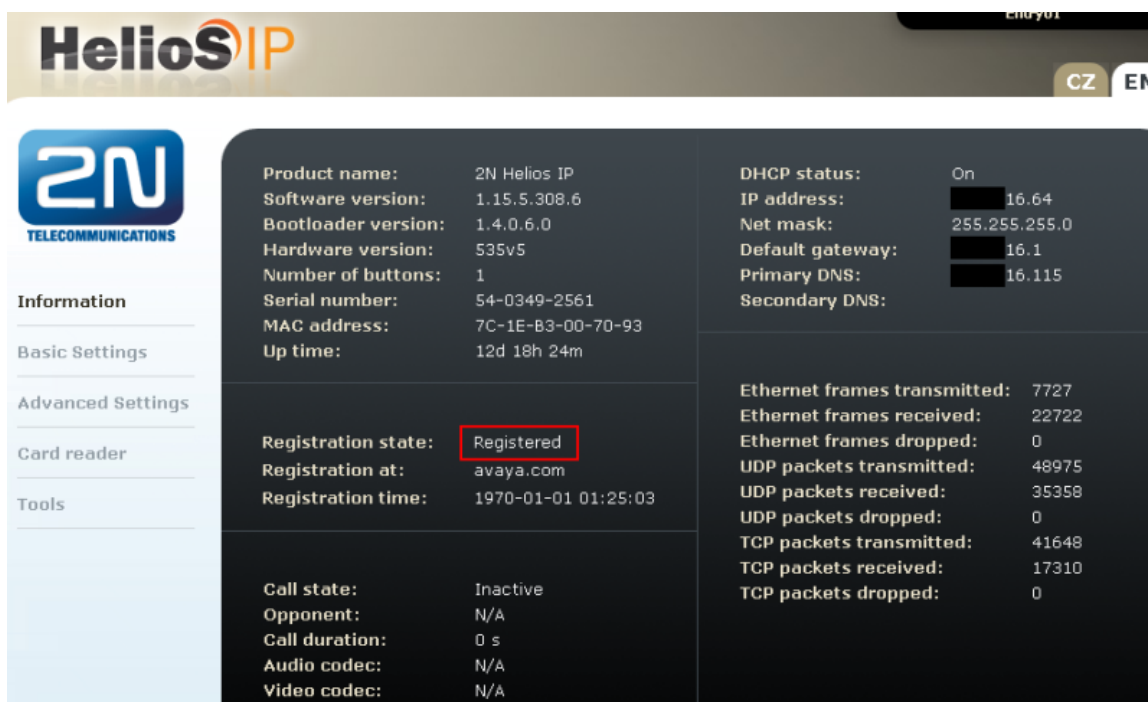
Ověřovací krok SIP registrace Session Manager

- Ve webovém rozhraní System Manager klikněte na Session Manager - System Status - User Registrations. Ověřte, že 2N[®] Helios IP je úspěšně zaregistrován jako je tomu na obrázku níže.

<input type="checkbox"/>	Details	Address	Login Name	First Name	Last Name	Location	IP Address	AST Device	Registered		
									Prim	Sec	Surv
<input type="checkbox"/>	> Show	6007@avaya.com	6007@avaya.com	6007	Helios	DevConnectLab	10.10.16.64:5060	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> (AC)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Ověřovací krok 2N[®] Helios IP

- V levém menu webového rozhraní 2N[®] Helios IP vyberte Information. Ověřte, že Registration State ukazuje Registered. Zavolejte na nějaký telefon, abyste ověřili základní operaci volání.



The screenshot shows the Helios IP web interface. The left sidebar contains a menu with 'Information' selected. The main content area displays system details:

- Product name:** 2N Helios IP
- Software version:** 1.15.5.308.6
- Bootloader version:** 1.4.0.6.0
- Hardware version:** 535v5
- Number of buttons:** 1
- Serial number:** 54-0349-2561
- MAC address:** 7C-1E-B3-00-70-93
- Up time:** 12d 18h 24m
- DHCP status:** On
- IP address:** [redacted] 16.64
- Net mask:** 255.255.255.0
- Default gateway:** [redacted] 16.1
- Primary DNS:** [redacted] 16.115
- Secondary DNS:** [redacted]
- Registration state:** Registered
- Registration at:** avaya.com
- Registration time:** 1970-01-01 01:25:03
- Ethernet frames transmitted:** 7727
- Ethernet frames received:** 22722
- Ethernet frames dropped:** 0
- UDP packets transmitted:** 48975
- UDP packets received:** 35358
- UDP packets dropped:** 0
- TCP packets transmitted:** 41648
- TCP packets received:** 17310
- TCP packets dropped:** 0
- Call state:** Inactive
- Opponent:** N/A
- Call duration:** 0 s
- Audio codec:** N/A
- Video codec:** N/A

Další informace:

Dveřní & Bezpečnostní interkomy (oficiální stránky 2N)