

## Jak reportovat technický problém s 2N® Helios IP

Vážení partneři,

pokud jste narazili na problém se zařízením 2N<sup>®</sup> Helios IP, pošlete nám prosím dotaz přes https://support.2n.cz/. Nemáte-li přiděleny přihlašovací údaje, kontaktujte svého obchodníka. Pro urychlení řešení problému prosím přiložte následující informace:

- 1. Detailní popis vzniklého problému a situaci, ve které se projevuje.
- 2. Aktuální konfiguraci vrátníku. Soubor config.xml stáhnete přes webové rozhraní postup je zřejmý z níže uvedených obrázků.

<u>Poznámka:</u> První obrázek v každém z následujících kroků je pro verzi FW 2.5.0 a starší a druhý obrázek je pro verzi FW 2.6.0 a novější. Obecně však platí, že byste měli daný problém vždy otestovat s nejnovější verzí FW, kterou stáhnete na našich webových stránkách www.2n.cz





|          |             | _ | 100 CZ   EN                                                    | Odhlásit |
|----------|-------------|---|----------------------------------------------------------------|----------|
| ¢        | System      |   | Konfigurace -                                                  |          |
| 100      |             |   | Nahrát konfigurační soubor do interkomu Obnovit konfiguraci    |          |
| •        | Síť         |   | Stáhnout konfigurační soubor z interkomu Zálohovat konfiguraci |          |
| <u>9</u> | Datum a čas |   | Obnovit tovární nastavení interkomu Výchozí nastavení          |          |
| X        | Licence     |   | Systém ~                                                       | -        |
| 0        | Certifikáty |   | Verze firmware 2.6.0.13.7                                      |          |
|          | Aktualizaco |   | Verze bootloaderu 1.4.0.6.0                                    |          |
|          | ARTUGIIZACC |   | Typ sestavení software Release                                 |          |
|          | Syslog      |   | Aktualizovat firmware interkomu Aktualizovat firmware          |          |
|          | Údržba      | > | Restartovat interkom Restartovat                               |          |

- 3. Informaci o verzi firmwaru a výrobní číslo.
- Zachyťte trace z vrátníku 2N<sup>®</sup> Helios IP. Zde nejdříve aktivujte zachytávání tlačítkem "Start", proveďte testovací hovor, deaktivujte zachytávání tlačítkem "Stop" a stáhněte výsledný soubor hiptrace.pcap.

| Informaço                          | Stav zachytávání paketů:  |               |  |  |
|------------------------------------|---------------------------|---------------|--|--|
|                                    | Stav zachytávání:         | Zastaveno     |  |  |
| Základní nastavení                 | Velikost bufferu:         | 4096 KB       |  |  |
| Další nastavení                    | Využití bufferu:          | 93 KB         |  |  |
|                                    | Zachycené pakety:         | 133           |  |  |
| Ctecka karet                       | Stáhnout pcap souboru:    | hiptrace.pcap |  |  |
| Nástroje                           |                           |               |  |  |
| • Nástroje                         | Řízení zachytávání paketů |               |  |  |
| Konfigurace                        |                           |               |  |  |
| • Displej                          | Spuštění zachytávání      |               |  |  |
| Firmware                           | (START                    |               |  |  |
| Uživatelské zvuky                  |                           |               |  |  |
| Certifikáty                        |                           |               |  |  |
| <ul> <li>Trasování sítě</li> </ul> |                           |               |  |  |
| Licence                            |                           |               |  |  |
|                                    |                           |               |  |  |



|          |             |   |                           |                | 100 | CZ   EN | Odhlásit |
|----------|-------------|---|---------------------------|----------------|-----|---------|----------|
| €        | System      |   | Základní 802.1x Trace     |                |     |         |          |
| .lı      | c (H        | , | Stav zachytávání paketů ~ |                |     |         |          |
| 502      | SIL         | , | Aktuální stav             | ZASTAVENO      |     |         |          |
| <u> </u> | Datum a čas |   | Velikost bufferu          | 4194304 B      |     |         |          |
| X        | Licence     |   | Využití bufferu           | 0 B            |     |         |          |
|          | Cortifikóty |   | Počet zachycených paketů  | 0 Stop         |     |         |          |
|          | Certifikaty |   | Řízení zachytávání paketů | ▶ ■ 초          |     |         |          |
|          | Aktualizace |   |                           | Start Download |     |         | 1-       |
|          | Syslog      |   |                           |                |     |         |          |
|          | Údržba      |   |                           |                |     |         |          |

5. Pokud o to budete požádáni, zachyťte také systémový log. Povolit logování můžete v menu Systémový log (Syslog). Zde nastavte úroveň výpisu na "Debug 3" a specifikujte IP adresu počítače nacházejícího se ve stejné síti jako vrátník 2N<sup>®</sup> Helios IP. Na tomto počítači spusťte Wireshark, zapněte zachytávání, udělejte testovací hovor a uložte výsledný \*.pcap soubor.

| Informaça                         | Nastavení Syslogu  |                |  |
|-----------------------------------|--------------------|----------------|--|
|                                   | Povolení logování: | Ano 💌          |  |
| Základní nastavení                | Úroveň výpisů:     | Debug 3 💌      |  |
| Další nastavení                   | Syslog server:     | 192.168.50.113 |  |
| • Síť                             |                    |                |  |
| • Datum a čas                     |                    |                |  |
| Nastavení SIP                     |                    |                |  |
| • Web server                      |                    |                |  |
| • Hlasitost                       |                    |                |  |
| • Kamera                          |                    |                |  |
| Audio kodeky                      |                    |                |  |
| Video kodeky                      |                    |                |  |
| Streaming                         |                    |                |  |
| Aktualizace                       |                    |                |  |
| • Displej                         |                    |                |  |
| <ul> <li>Systémový log</li> </ul> |                    |                |  |
| • E-Mail                          |                    |                |  |
| <ul> <li>Multicast</li> </ul>     |                    |                |  |
| Různé                             |                    |                |  |





6. Připojte také popis síťové topologie, nastavení NATu, použité IP adresy, atd.

## Děkujeme!

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