

## Entry APN-1132-SE

Paxton

# Konfigurera en Net2 Entry-porttelefon som en SIP-klient

### Beskrivning

En Net2 Entry-porttelefon kan registreras som en SIPklient på ett SIP-nätverk. Det gör att en porttelefon kan ringa andra SIP-klienter som kan användas som Net2 Entry-monitorer och ta emot ljud/video från den Net2 Entry-porttelefon som ringer.

Klienter inkluderar IP-telefoner från Grandstream och de flesta enheter som kör Apple- eller Androidprogramvara.

See Paxton.info/720 for SIP requirements

### SIP server

SIP-klienter kan fungera tillsammans med vanliga Net2 Entry-monitorer genom att registrera klienten på en SIP-server. Om användaren inte har någon SIP-server rekommenderar Paxton serverprogramvaran 3XC som är gratis.

SIP-servern registrerar sökvägarna mellan SIP-klienten och Net2 Entry-porttelefonen/erna. Konfigureringsprogrammet i Net2 används för att ställa in systemet enligt följande:

#### Inställningar

| 🥺 Paxton Access Ltd - Entry Co | nfiguration Utility   |           | _         |     | X    |
|--------------------------------|---|-----------|-----------|-----|------|
| Arkiv Hjälp                    |   |           |           |     |      |
| Plats<br>B                     | Platsinställningar - Default           Information         Säkerhet         SIP-konto         SIP Adressbok |           |           |     |      |
|                                | Configuration utility version   | 2.19.8822 |           |     |      |
|                                | Antal portapparater detekterade   | 2         |           |     |      |
|                                | Antal svarsapparater detekterade  | 1         |           |     |      |
|                                | 1 Enhet (s) kräver uppdatering av firmware  | Detaljer  |           |     |      |
|                                |   |           |           |     |      |
|                                |   |           |           |     |      |
|                                |   |           | Verkställ | Avb | oryt |
|                                |   |           |           | _   | _    |



Nätverk

| Plats<br>               | Porttelefonsinställningar -      | Main Entrance                 |           |        |
|-------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-----------|--------|
| Portapparater (2)       | Information Natverk Video Ljud D | rift SIP                      |           |        |
| Main Entrance [6289000] | IPv6 link local address          | FE80:0:0:0:20B:D6FF:FE5F:F668 |           |        |
|                         | Aktivera IPv4 🔞                  |                               |           |        |
|                         | IPv4 inställningar               | DHCP ~                        | Ø         |        |
|                         | IPv4 adress                      |                               |           |        |
|                         | IP-adress                        | 0.0.0.0                       |           |        |
|                         | Subnätmask                       | 0.0.0.0                       |           |        |
|                         | Gateway                          | 0.0.0                         |           |        |
|                         | - IPv4 DNS-inställningar         |                               |           |        |
|                         | Önskad DNS-server                | 0.0.0.0                       |           |        |
|                         | Alternativ DNS-server            | 0.0.0.0                       |           |        |
|                         | IPv4 status-information          |                               |           |        |
|                         | Status                           | Adresstilldelning OK          |           |        |
|                         | Aktuell adress                   | 1.221.92.113                  |           |        |
|                         |                                  |                               | Verkställ | Avbryt |

SIP-servern använder IPv4-adressering för att kommunicera, så vi behöver skaffa en IPv4-adress för porttelefonen.

Bocka för Aktivera IPv4.

Välj DHCP eller Statisk.

Klicka på OK.

APN-1132-SE

#### SIP-konto

Porttelefonen måste registreras i SIP-databasen som en anknytning.

Följande exempel visar en typisk inmatningsskärm för en SIP-server.

| $\bigcirc$                               |   | nglish (UK) 🚽 🦨 JD |
|--|---|--------------------|
| , II Dashboard                           | 000 OK Cancel   | 🛞 Help             |
| Phones                                   |   |                    |
| L Extensions                             |   |                    |
| Groups                                   | General Voicemail Forwarding Rules Phone Provisioning BLF Options Rights Client |                    |
| L Contacts                               | User Information  |                    |
| SIP Trunks                               | Extension   |                    |
| ↓ Inbound Rules                          | 000   |                    |
| ↑ Outbound Rules                         | First Name  |                    |
| <ul> <li>Digital Receptionist</li> </ul> | First Name  |                    |
| Ring Groups                              | Last Name   |                    |
| 🖀 Call Queues                            | Last Name   |                    |
| <b>∷</b> Bridges                         | Email Address   |                    |
| FAX Extensions                           | Email Address   |                    |
| EXS/DECT                                 | Mobile Number   |                    |
| in the been                              | Mobile Number   |                    |

Create an Extension record for the panel. Set up an Extension number and add a Description as required in Name field. These can be any unused values.

Set up the Authentication section. Set the ID number to be the same as the Extension number and the create a password.

| Plats   | Information Säkerhet SIP-konto SIP | Adressbok     |           | ^      |  |
|---|------------------------------------|---------------|-----------|--------|--|
| Svarsapparater (1)     Svarsapparater (2)     S019424 [5019424]     Main Entrance [6289000] | Aktivera SIP 🔞                     |               |           |        |  |
|   | Aktivera SIP-server 🕡              |               |           |        |  |
|   | Grundläggande Avancerat            |               |           |        |  |
|   | Serveradress                       | 1.221.92.113  |           |        |  |
|   | Port nr                            | 5060          |           |        |  |
|   | Använd utgående proxy              |               |           |        |  |
|   | Proxy-adress                       | 31.221.92.113 |           |        |  |
|   | Port nr                            | 5060 🜲        |           |        |  |
|   |                                    |               |           |        |  |
|   |                                    |               |           | ~      |  |
|   |                                    |               | Verkställ | Avbryt |  |

I Net2 Entry-konfigurationen, gå till platsinställningar - fliken "SIP-konto" och välj "Aktivera SIP-klient" och "Använd SIP-server"

Använd SIP-serverns IP-adress som serveradress.

# Net2 APN-1132-SE

| 🥺 Paxton Access Ltd - Entry Configur | ation Utility                             |      | -     |    | ×    |  |  |  |
|--------------------------------------|---|------|-------|----|------|--|--|--|
| Arkiv Hjälp                          |   |      |       |    |      |  |  |  |
|                                      | Porttelefonsinställningar - Main Entrance |      |       |    |      |  |  |  |
| Eventapparater (1)                   | Information Nätverk Video Ljud Drift SIP  |      |       |    |      |  |  |  |
|                                      | Portapparat anknytning 123                |      |       |    |      |  |  |  |
|                                      | Lösenord password                         |      |       |    |      |  |  |  |
|                                      | Status 🤁 Registrerar                      |      |       |    |      |  |  |  |
|                                      | Hämta logg-fil                            |      |       |    |      |  |  |  |
|                                      |   |      |       |    |      |  |  |  |
|                                      |   |      |       |    |      |  |  |  |
|                                      |   |      |       |    |      |  |  |  |
|                                      |   |      |       |    |      |  |  |  |
|                                      |   | Verk | ställ | Av | bryt |  |  |  |
|                                      |   |      |       |    |      |  |  |  |

Skapa sedan en matchande Entry för panelen i Net2 Entry-konfiguration, Panelinställningar - fliken "SIP".

Välj användarnamnet som anknytningsnummer

Använd autentiseringslösenordet som lösenord.

Klicka på "Verkställ".

|     |                      | 画            |                  |          |                         |              | Suppo              | ort <del>•</del> Updates <del>•</del> | English (UK) 👻 | <b>₂</b> ≉ JD |
|-----|----------------------|--------------|------------------|----------|-------------------------|--------------|--------------------|---------------------------------------|----------------|---------------|
| ah  | Dashboard            | Extension    | s                |          |                         |              |                    |                                       |                | () Help       |
|     | Phones               | Dittorioroni | ~                |          |                         |              |                    |                                       |                | @ neip        |
| 1   | Extensions           | Extensions   |                  |          |                         |              |                    |                                       |                |               |
|     | Groups               |              | en land la       |          | <i>d</i> ,              |              |                    |                                       |                |               |
| 1   | Contacts             | T Add        | Edit A Delete    | t Export | Password the Regenerate | ✓ Select all | Send Welcome Email | Status                                |                |               |
| 0   | SIP Trunks           | Search       |                  |          |                         |              |                    |                                       |                |               |
| ŧ   | Inbound Rules        | Ext          | First            | Las      | st Email                | Password     | Mobile             | Caller ID                             | Phones         |               |
| t   | Outbound Rules       | • 001        | James            |          |                         | *****        |                    |                                       | 1              | ×             |
| ନ   | Digital Receptionist | • 111        | 🛆 Sarah          |          |                         | *****        |                    |                                       | 1              | ×             |
| *** | Ring Groups          | • 200        | ▲ David          |          |                         | ****         |                    |                                       | 1              | ×             |
| 쓥   | Call Queues          | • 201        | ▲ iPhone         |          |                         | ****         |                    |                                       | 1              | ×             |
| \$  | Bridges              | • 202        | <b>▲</b> iPad    |          |                         | ****         |                    |                                       | 1              | ×             |
| ß   | FAX Extensions       | • 222        | ▲ Mary           |          |                         | ****         |                    |                                       | 1              | ×             |
| ß   | FXS/DECT             | • 300        | Android Phone    |          |                         | ****         |                    |                                       | 1              | ×             |
|     | Hotdesking           | • 301        | 🛆 Android Tablet |          |                         | ****         |                    |                                       | 1              | ×             |

Skapa nu anknytningar för alla SIP-klienter (porttelefoner och telefoner) som ska inkluderas i Net2 Entrysystemet.



#### SIP-adressbok

| Paxton Access, Inc Entry Configurati | ion Utility                      |                    |             |                        | —    |       | $\times$ |
|--------------------------------------|----------------------------------|--------------------|-------------|------------------------|------|-------|----------|
| File Help                            |                                  |                    |             |                        |      |       |          |
| ⊡                                    | Site Settings - Defau            | t                  |             |                        |      |       | ~        |
| Monitors (1)                         | Information Security SIP Accourt | t SIP Address Book |             |                        |      |       |          |
| Panels (2)                           |                                  |                    |             |                        |      |       |          |
| Main Entrance [6289000]              | ID Nam                           | e                  | Group name  | Extension / IP address | ]    |       |          |
|                                      | 1 Rece                           | ption              | Group 1     | 101                    | ]    |       |          |
|                                      | 2 Sam                            |                    |             | 102                    | ]    |       |          |
|                                      | 3 Laura                          | l                  |             | 103                    | ]    |       |          |
|                                      | 4 Mary                           |                    |             |                        |      |       |          |
|                                      |                                  |                    |             |                        |      |       |          |
|                                      |                                  |                    |             |                        |      |       |          |
|                                      |                                  |                    |             |                        |      |       |          |
|                                      |                                  |                    |             |                        |      |       |          |
|                                      |                                  |                    |             |                        |      |       |          |
|                                      |                                  |                    |             |                        |      |       |          |
|                                      |                                  |                    |             |                        |      |       |          |
|                                      |                                  |                    |             |                        |      |       |          |
|                                      |                                  |                    |             |                        |      |       |          |
|                                      |                                  |                    |             |                        |      |       |          |
|                                      |                                  |                    |             |                        |      |       |          |
|                                      |                                  |                    |             |                        |      |       |          |
|                                      |                                  |                    |             |                        |      |       |          |
|                                      |                                  |                    |             |                        | ]    |       |          |
|                                      |                                  |                    |             |                        |      |       |          |
|                                      |                                  | Add                | Edit Delete | Import Export          |      |       | ~        |
|                                      |                                  |                    |             | F                      | pply | Cance | 4        |
|                                      |                                  |                    |             |                        |      |       |          |

De två systemen kräver en tabell som matchar varje SIP-klient med ett Net2 Entry-monitor-ID.

Ange Net2 Entry-ID-numret och ett lämpligt namn som ska visas på porttelefonen.

Ange webbadressen som SIP-anknytningsnumret eller IP-adressen till klienten som ska ringas.



# Krav på smarttelefon/kompatibilitet

See Paxton.info/720 for SIP requirements



Net2 Entry svarar på knappen "1" på telefonen och låser upp dörren på kommando.

