



## Panasonic NS 1000 Anbindung an SIP-Trunk der foncloud

### Software Panasonic 7.00138

The screenshot shows the 'Aktivierungsschlüsselstatus' (Activation Key Status) page in the NS1000 Web Maintenance Console. The page displays the MPR-ID as 0001-0806-F0D1-1E12 and shows the number of activated IP-GW (0/4) and IP-Softphones (3/3). A table lists various functions and their activation status.

Aktivierte Funktion	Vorinstallierte	Aktivierungsschlüssel	Gesamt Funktionen	System Gesamt
IP-Telefonkapazität (Kanal)	30	0	30	-
IP-Amt (Kanal)	0	4	4	4
IP-Systemtelefon / IP-Softphone / P-SIP-Nebenstelle (Kanal)	0	3	3	3
IP-Systemtelefon / P-SIP-Nebenstelle (Kanal)	8	2	10	10
SIP-Nebenstelle (Kanal)	0	5	5	5
IP-CS Kanalerweiterung ( BS -Einheit)	0	0	0	0
One-Look-Netzwerk	0	0	0	0
QSIG-Netzwerk	0	0	0	0
Fernwartung	0	0	0	0
Built-in Router	0	0	0	0
IPsec (VPN) (16 sessions)	0	0	0	-
Erweiterung Aufnahmezeit	0	0	0	-

A callout box with an arrow pointing to the 'IP-Amt (Kanal)' row in the table contains the text: "Es wird ein IP-Amt(Kanal) Key benötigt Anzahl der Verbindungen".



The screenshot shows the NS1000 Web Maintenance Console interface. The browser address bar shows the URL 192.168.250.101/WebMC/index/. The page title is "NS1000 Web Maintenance Console 007.00138". The user is logged in as \*Sales001\* and the location is set to "Standort 1: Bladt Hamburg".

The main content area is titled "Karten Slots". It features a "Shelf wählen:" section with buttons for "Kartenplatz", "Virtuell" (highlighted), "Legacy-GW1", and "Legacy-GW2". Below this are buttons for "Aktualisieren", "Schließen", "Übersicht", "Aktiv.-Schlüssel", and "Registrierung IP-Telefon". There are also buttons for "Systemeigenschaft", "Standorteigenschaften", "UM-Karteneigenschaft", and "UM-Porteigenschaft".

A list of card types is shown: "V-SIPGW16", "V-IPGW16", "V-IPEXT32", "V-SIPEXT32", and "V-IPCS4". The "V-SIPGW16" card is selected.

The main configuration area is titled "Virtuelle SIP-Gateway-Karte, 16 Kanäle". It includes a "Gesamtzahl der Karten" dropdown menu set to "1". Below this is a grid of 16 slots. The top-left slot is highlighted with a blue background and contains a small icon of a card. A blue arrow points from a callout box to this slot. The callout box contains the text "Virtuelle Karte V-SIPGW16 einfügen".



Web-Programmiersoftware x

http://192.168.250.101/WebMC/index/ Suchen...

### NS1000 Web Maintenance Console 007.00138

Eingeloggt als \*Sales001\* Standort 1 : Bladt Hamburg

#### Port Einstellungen - Virtuelles SIP-Gateway

Provider auswählen Provider hinzufügen Adapter Amtsleitung

« Hauptmenü Account Registrieren NAT Option Calling Party Called Party Voice/Fax RTP/RTCP T.38 T.38 Option DSP »

Nr.	Shelf	Slot	Port	Verbindung	Verbindungs-Attribut	Betriebsart	Kanal-Attribut	Providernam (20 Zeichen)
1	Virtuell	2	1	INS	SIP Provider	Public	Basiskanal	foncloud
2	Virtuell	2	2	INS	SIP Provider	Public	Zusatzkanal für Steckplatz 2 Kanal 1	
3	Virtuell	2	3	INS	SIP Provider	Public	Zusatzkanal für Steckplatz 2 Kanal 1	
4	Virtuell	2	4	Fehler	SIP Provider	Public	Not Used	
5	Virtuell	2	5	Fehler	SIP Provider	Public	Not Used	
6	Virtuell	2	6	Fehler	SIP Provider	Public	Not Used	
7	Virtuell	2	7	Fehler	SIP Provider	Public	Not Used	
8	Virtuell	2	8	Fehler	SIP Provider	Public	Not Used	
9	Virtuell	2	9	Fehler	SIP Provider	Public	Not Used	
10	Virtuell	2	10	Fehler	SIP Provider	Public	Not Used	
11	Virtuell	2	11	Fehler	SIP Provider	Public	Not Used	
12	Virtuell	2	12	Fehler	SIP Provider	Public	Not Used	
13	Virtuell	2	13	Fehler	SIP Provider	Public	Not Used	
14	Virtuell	2	14	Fehler	SIP Provider	Public	Not Used	
15	Virtuell	2	15	Fehler	SIP Provider	Public	Not Used	

Seite 1 von 1 20 Anzeigen 1 - 16 von 16

OK Abbrechen Übernehmen







Browser address bar: <https://kis.foncloud.net/#{10}>

Navigation: [HOLGER BLADT](#) | [ABMELDEN](#) | [EINSTELLUNGEN](#) | [INHALTSVERZEICHNIS](#) | [SAMSTAG, 26. JANUAR 2019](#)

## KUNDENINFORMATIONSSYSTEM

### KUNDENINFORMATIONSSYSTEM

VERWALTUNG

- Stammdaten
- Standorte
- SIP-TRUNK**
- Benutzer
- Nebenstellen
- Endgeräte
- eFax
- Gruppen AB
- Rufgruppen
- Warteschlangen
- Konferenzen
- IVR

Pickup | **SIP-TRUNK** | Geschäftszeiten | Rufsteuerung | TAPI-Benutzer

**Demo Blatt Telekommunikation**

Filtern nach Standort:

Domain:

#### SIP-TRUNK

	Bezeichnung	Standort	Benutzer ↕	Password	Anzahl Kanäle	Reg-Status
	Panasonic	Zentrale	xxxxx	xxxxx	3	<span style="color: green;">●</span>
	Sip Trunk Blatt	Zentrale	xxxxx	xxxxx	2	<span style="color: green;">●</span>

[SIP-TRUNK einrichten](#)

im KIS SIP-Trunk neu anlegen es wird ein *Benutzer* und *Password* vergeben im KIS wird die Rufnummernzuordnung eingestellt



Web-Programmierersoftware x

http://192.168.250.101/WebMC/index/ Suchen...

### NS1000 Web Maintenance Console

007.00138

Eingeloggt als \*Sales001\*

Standort 1 : Bladt Hamburg

#### Port Einstellungen - Virtuelles SIP-Gateway

Provider auswählen Provider hinzufügen Adapter Amtsleitung

Hauptmenü Account Registrieren NAT Option Calling Party Called Party Voice/Fax RTP/RTCP T.38 T.38 Option DSP

Nr.	Shelf	Slot	Port	Verbindung	Benutzername (64 Zeichen)	Authentifizierungs-ID (64 Zeichen)	Authentifizierungs-Passwort (32 Zeichen)
1	Virtuell	2	1	INS	XXXXX	XXXXX	XXXXX
2	Virtuell	2	2	INS			
3	Virtuell	2	3	INS			
4	Virtuell	2	4	Fehler			
5	Virtuell	2	5				
6	Virtuell	2	6				
7	Virtuell	2	7				
8	Virtuell	2	8				
9	Virtuell	2	9				
10	Virtuell	2	10				
11	Virtuell	2	11	Fehler			
12	Virtuell	2	12	Fehler			
13	Virtuell	2	13	Fehler			
14	Virtuell	2	14	Fehler			
15	Virtuell	2	15	Fehler			
16	Virtuell	2	16	Fehler			

Seite 1 von 1 20 Anzeigen 1 - 16 von 16

OK Abbrechen Übernehmen

Benutzername und Authentifizierungs-ID ist der Benutzername aus KIS

Authentifizierungs-Passwort ist das Passwort aus KIS



Web-Programmierersoftware x

http://192.168.250.101/WebMC/index/ Suchen...

### NS1000 Web Maintenance Console 007.00138

Eingeloggt als \*Sales001\* Standort 1 : Blatt Hamburg

#### Port Einstellungen - Virtuelles SIP-Gateway

Provider auswählen Provider hinzufügen Adapter Amtsleitung

Hauptmenü Account **Registrieren** NAT Option Calling Party Called Party Voice/Fax RTP/RTCP T.38 T.38 Option DSP

Nr.	Shelf	Slot	Port	Verbindung	Register Ability	Register Sendeintervall (s)	Abmeldung möglich wenn Port INS	Name Registriert (100 Zeichen)
1	Virtuell	2	1	INS	Ein	3600	Ein	
2	Virtuell	2	2	INS	Ein	3600	Ein	
3	Virtuell	2	3	INS	Ein	3600	Ein	
4	Virtuell	2	4	Fehler	Ein	3600	Ein	
5	Virtuell	2	5	Fehler	Ein	3600	Ein	
6	Virtuell	2	6	Fehler	Ein	3600	Ein	
7	Virtuell	2	7	Fehler	Ein	3600	Ein	
8	Virtuell	2	8	Fehler	Ein	3600	Ein	
9	Virtuell	2	9	Fehler	Ein	3600	Ein	
10	Virtuell	2	10	Fehler	Ein	3600	Ein	
11	Virtuell	2	11	Fehler	Ein	3600	Ein	
12	Virtuell	2	12	Fehler	Ein	3600	Ein	
13	Virtuell	2	13	Fehler	Ein	3600	Ein	
14	Virtuell	2	14	Fehler	Ein	3600	Ein	
15	Virtuell	2	15	Fehler	Ein	3600	Ein	

Seite 1 von 1 20 Anzeigen 1 - 16 von 16

OK Abbrechen Übernehmen





Web-Programmierersoftware x

http://192.168.250.101/WebMC/index/ Suchen...

### NS1000 Web Maintenance Console 007.00138

Eingeloggt als \*Sales001\* Standort 1 : Bladt Hamburg

#### Port Einstellungen - Virtuelles SIP-Gateway

Provider auswählen Provider hinzufügen Adapter Amtsleitung

Hauptmenü Account Registrieren **NAT** Option Calling Party Called Party Voice/Fax RTP/RTCP T.38 T.38 Option DSP

Nr.	Shelf	Slot	Port	Verbindung	NAT-Traversal-Tabelle	STUN-Server-Name (100 Zeichen)	STUN-Server -IP-Adresse	STUN-Server -Portnummer
1	Virtuell	2	1	INS	Kein	stun.foncloud.net		3478
2	Virtuell	2	2	INS	Kein			3478
3	Virtuell	2	3	INS	Kein			3478
4	Virtuell	2	4	Fehler	Kein			3478
5	Virtuell	2	5	Fehler				
6	Virtuell	2	6	Fehler				
7	Virtuell	2	7	Fehler				
8	Virtuell	2	8	Fehler				
9	Virtuell	2	9	Fehler	Kein			3478
10	Virtuell	2	10	Fehler	Kein			3478
11	Virtuell	2	11	Fehler	Kein			3478
12	Virtuell	2	12	Fehler	Kein			3478
13	Virtuell	2	13	Fehler	Kein			3478
14	Virtuell	2	14	Fehler	Kein			3478
15	Virtuell	2	15	Fehler	Kein			3478

STUN-Server-Name der foncloud  
stun.foncloud.net

Seite 1 von 1 20 Anzeigen 1 - 16 von 16

OK Abbrechen Übernehmen



Web-Programmierersoftware x

http://192.168.250.101/WebMC/index/ Suchen...

### NS1000 Web Maintenance Console 007.00138

Eingeloggt als \*Sales001\* Standort 1 : Bladt Hamburg

#### Port Einstellungen - Virtuelles SIP-Gateway

Provider auswählen Provider hinzufügen Adapter Amtsleitung

Hauptmenü Account Registrieren NAT Option **Calling Party** Called Party Voice/Fax RTP/RTCP T.38 T.38 Option DSP »

Nr.	Shelf	Slot	Port	Verbindung	Header Type	From Header - User Part	From Header - SIP-URI (100 Zeichen)	P-Prefer
	Alle			Alle	Alle	Alle		Alle
1	Virtuell	2	1	INS	P-Preferred-Identity Header	TK-Anlagen-CLIP		TK-Anl
2	Virtuell	2	2	INS	From Header	Benutzername		Benutz
3	Virtuell	2	3	INS	From Header	Benutzername		Benutz
4	Virtuell							Benutz
5	Virtuell							Benutz
6	Virtuell							Benutz
7	Virtuell	2	7	Fehler	From Header	Benutzername		Benutz
8	Virtuell	2	8	Fehler	From Header	Benutzername		Benutz
9	Virtuell	2	9	Fehler	From Header	Benutzername		Benutz
10	Virtuell	2	10	Fehler	From Header	Benutzername		Benutz
11	Virtuell	2	11	Fehler	From Header	Benutzername		Benutz
12	Virtuell	2	12	Fehler	From Header	Benutzername		Benutz
13	Virtuell	2	13	Fehler	From Header	Benutzername		Benutz
14	Virtuell	2	14	Fehler	From Header	Benutzername		Benutz
15	Virtuell	2	15	Fehler	From Header	Benutzername		Benutz

From Header – User Port -> TK-Anlagen-CLIP

Seite 1 von 1 20 Anzeigen 1 - 16 von 16

OK Abbrechen Übernehmen





Web-Programmierersoftware x

http://192.168.250.101/WebMC/index/ Suchen...

### NS1000 Web Maintenance Console 007.00138

Eingeloggt als \*Sales001\* Standort 1 : Bladt Hamburg

#### Port Einstellungen - Virtuelles SIP-Gateway

Provider auswählen Provider hinzufügen Adapter Amtsleitung

Hauptmenü Account Registrieren NAT Option Calling Party **Called Party** Voice/Fax RTP/RTCP T.38 T.38 Option DSP

Nr.	Shelf	Slot	Port	Verbindung	Nummernformat	Typ	MEX - Vorsatz bei ankommende Gesprächen /E.164 - Vorsatz bei eigenes System (16 Zeichen)	MEX - Vorsatz bei abgehenden Gesprächen /E.164 - Vorsatz bei andere System (16 Zeichen)
1	Virtuell	2	1	INS	National	To-header		
2	Virtuell	2	2	INS	National	To-header		
3	Virtuell	2	3	INS	National	To-header		
4	Virtuell	2	4	Fehler	National	To-header		
5	Virtuell	2	5	Fehler	National	To-header		
6	Virtuell	2	6	Fehler	National	To-header		
7	Virtuell	2	7	Fehler	National	To-header		
8	Virtuell	2	8	Fehler	National	To-header		
9	Virtuell	2	9	Fehler	National	To-header		
10	Virtuell	2	10	Fehler	National	To-header		
11	Virtuell	2	11	Fehler	National	To-header		
12	Virtuell	2	12	Fehler	National	To-header		
13	Virtuell	2	13	Fehler	National	To-header		

Seite 1 von 1 20 Anzeigen 1 - 16 von 16

OK Abbrechen Übernehmen

- Benutzer
- TK-Anlagenkonfig.
- 1. Konfiguration
  - 1. Karten Slots
  - 2. Mobilteil
  - 3. Optionen
  - 4. Synchronisation
  - 5. DSP-Ressourcen
- 2. System
- 3. Gruppen
- 4. Nebenstelle
- 5. Optionales Zubehör
- 6. Funktionen
- 7. Wahlkontrolle
- 8. Least Cost Routing (LCR)
- 9. Vernetzungen
- 10. Amt & Anrufverteilung
- 11. Wartung

- UM-Konfiguration
- Router-Anlagenkonfig.
- Netzwerkdienst



Browser tabs: ALSO Cloud Marketplace, Web-Programmiersoft

Address bar: 192.168.250.101/WebMC/index/

Page title: NS1000 Web Maintenance Console 007.00138

User: Eingelogggt als \*Sales001\*

Location: Standort 1 : Blatt Hamburg

### DDI/DID Verteilung (Durchwahlplan)

Buttons: DDI Generator, Namen generieren, Zieleinstellung

ID	DDI Nummer (32 Ziffern)	DDI Name (20 Zeichen)	DDI / DID Rufziel - Tag	DDI / DID Rufziel - Mittag	DDI / DID Rufziel - Pause	DDI / DID Rufziel - Nacht	Firmen Nummer	UM Dienstgruppennummer	VM-Amtsbind
1	4966196899386	foncloud	200	200	200	200	Alle	Keine	1
2							1	Keine	1
3							1	Keine	1
4							1	Keine	1
5							1	Keine	1
6							1	Keine	1
7							1	Keine	1
8							1	Keine	1
9							1	Keine	1
10							1	Keine	1
11							1	Keine	1
12							1	Keine	1
13							1	Keine	1
14							1	Keine	1
15							1	Keine	1
16							1	Keine	1

Navigation: Seite 1 von 50, 20, Anzeigen 1 - 20 von 1 000

Buttons: OK, Abbrechen, Übernehmen

Annotation: die DDI Nummer wird mit Ländernummer und ONKZ eingegeben