**2N® VoiceBlue VoIP GSM adapter installáció Panasonic KX-TDE/NCP típusú alközponthoz**

Mintaparaméterek

A dokumentumban a következő minta alapparaméterek lettek beállítva:

2N® VoiceBlue NEXT/MAX paraméterek

IP cím: 172.16.6.59

Port: 5060

Firmware: 01.26.3.29.4

Panasonic PBX (példánkban KX-NS1000NE) paraméterek

IP cím: 172.16.6.53

VoIP-DSP: 172.16.6.54

Port: 5060

Port INVITE: 5060

Firmware: MPRv4.400150

2N® VoiceBlue VoIP GSM adapter beállítása

Gyári alapbeállítások



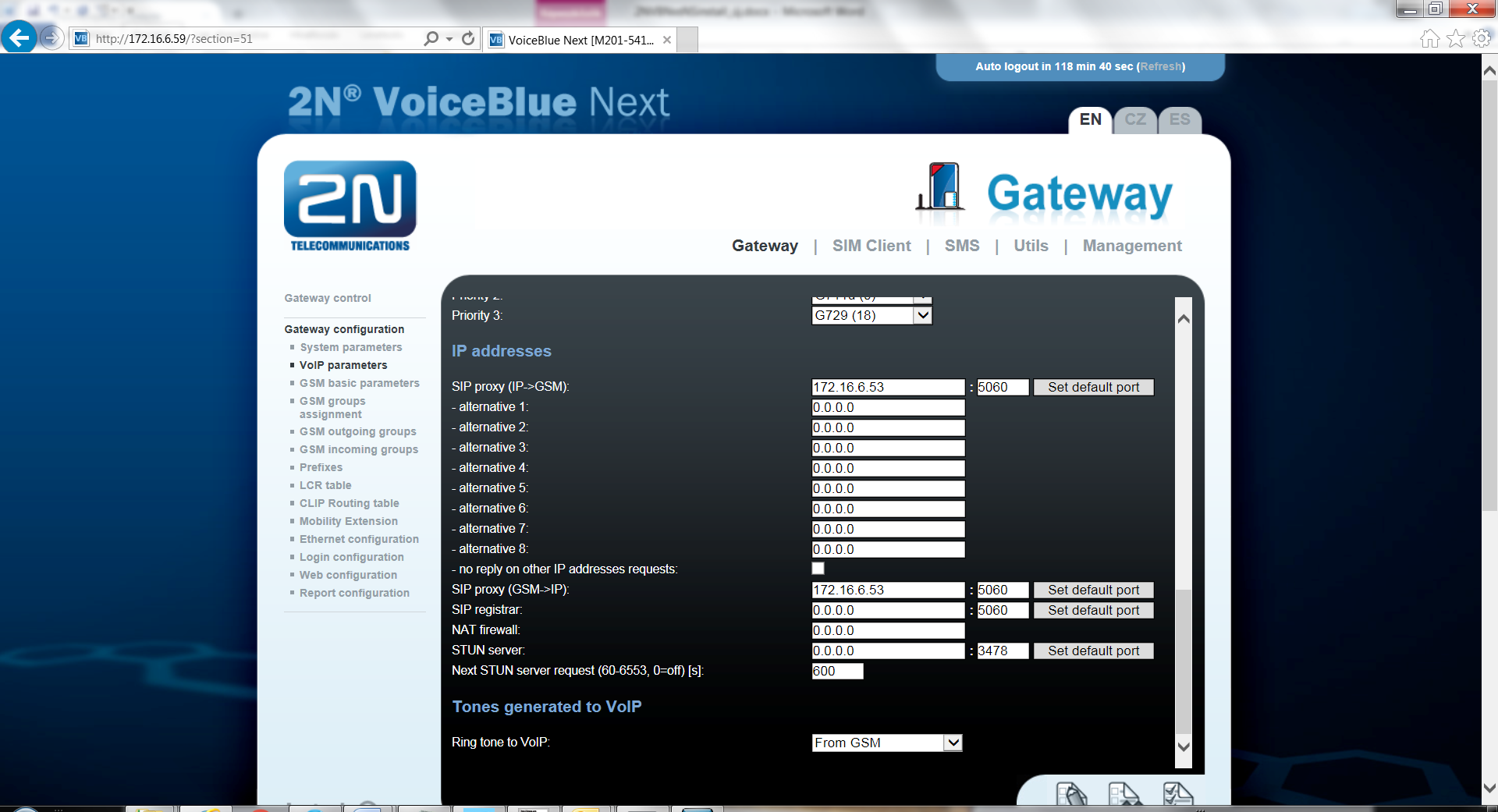
2N® VoiceBlue VoIP GSM Ethernet beállításai

Módosítsuk igény szerint a 2N® VBN IP címét a „Gateway configuration/Ethernet configuration” menüben.

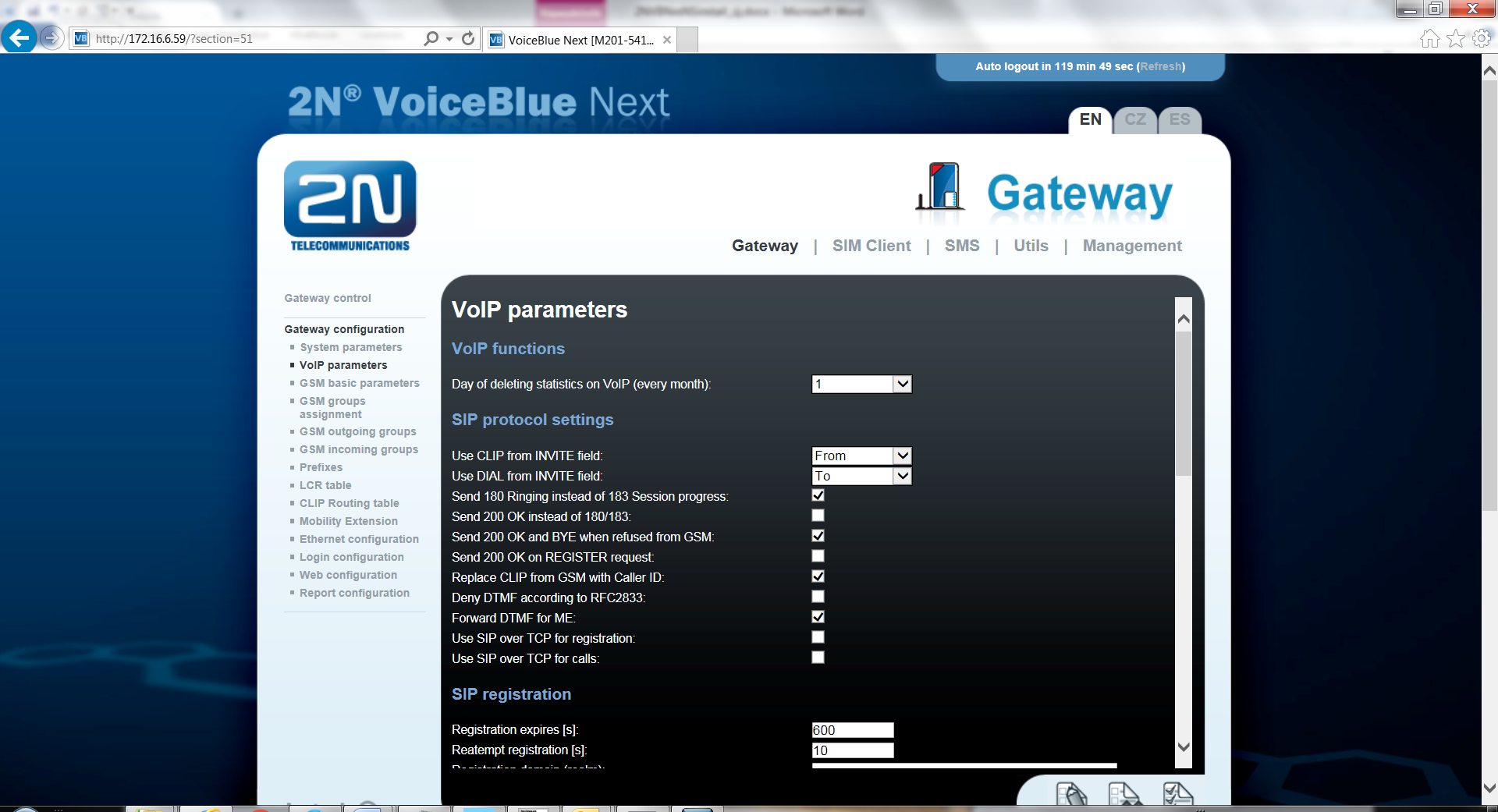


2N® VoiceBlue VoIP GSM SIP TRUNK beállításai

„Gateway configuration/VoIP parameters/IP address” menüben adjuk meg honnan fogadja el (SIP proxy (IP🡪GSM)), illetve hova kell küldenie a VoIP forgalmi csomagokat (SIP proxy (GSM🡪IP)).



„Gateway configuration/VoIP parameters/SIP protocol settings” menüt állítsuk be a következő képen látható minta szerint.



Bejövő hívásirányítás

Gateway configuration/GSM Incoming groups/General Settings menüben

Állítsuk 0s-ra

Állítsuk -0s-ra

Minimum/Maximun digits in DTMF: DDI számjegyek hossza (pl. min 2/max 3).

Az intelligens hívásirányítás (Auto CLIP Routing) beállításai:

Gateway configuration/GSM Incoming groups/Others menüben



PBX oldal

* 4.1.1/CLIP
* 10.3 DDI

List of called numbers:

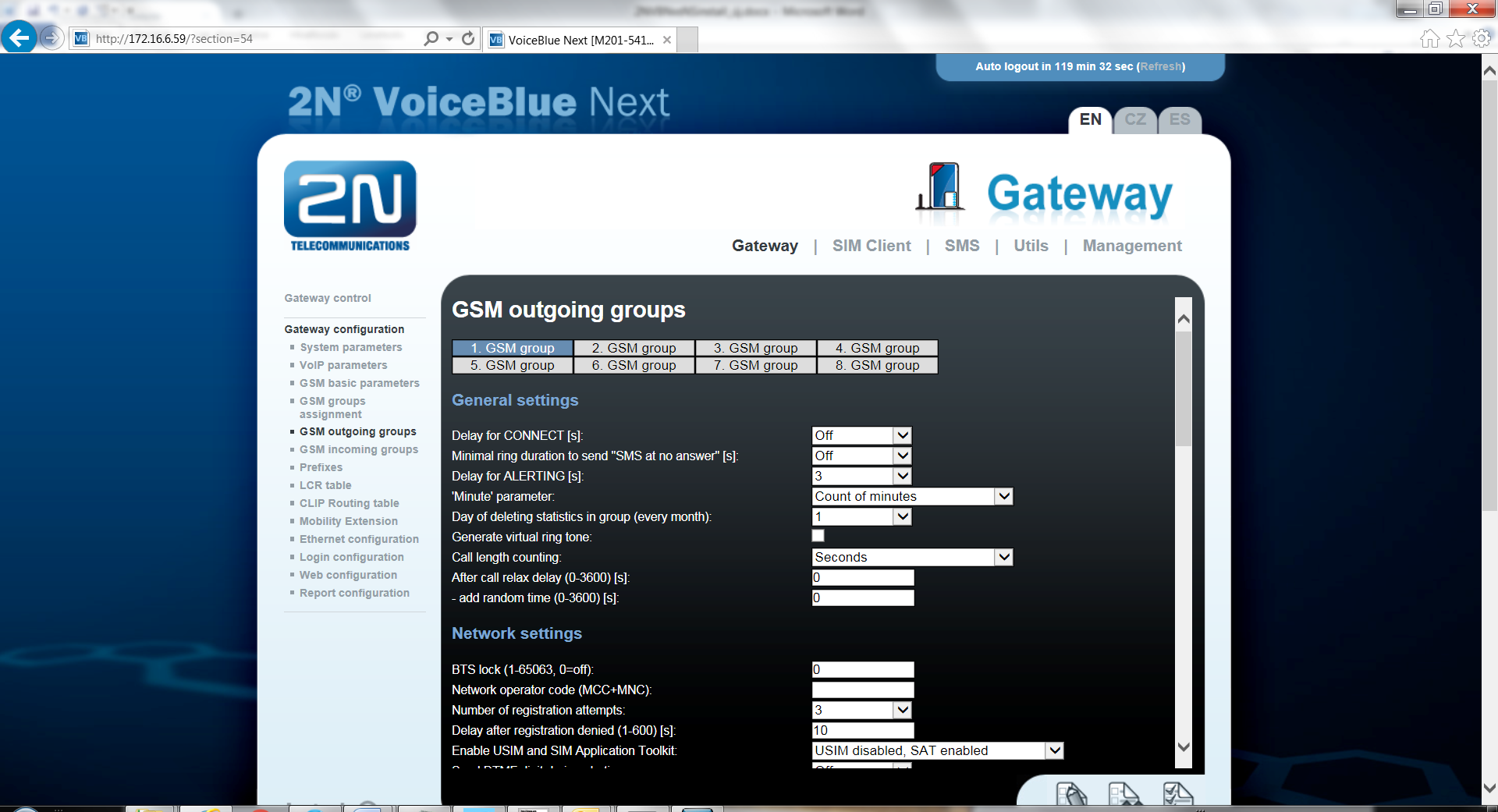


Vegyünk fel CLIP számot (pl. 501).

Add.

Az itt felvett számot kell majd a PBX DDI táblájában megadni DDI számként, amely alapján tudjuk majd irányítani a bejövő hívást.

Kimenő hívás



Delayed for Alerting: 3-ra állítani

Hívóirányok beállítása

Gateway configuration/Prefixes menüben



Default count of digits (GSM hívószámjegyek hossza): 11

Törölje ki a gyári Prefix számokat a „Remove all” gombbal

Vegye fel a Magyarországi GSm szolgáltatók prefixeit és adja meg azok számhosszát:

Prefix/[Digits Count] 🡪 Add

Aktuális prefixek és azok hosszai:

0620/11

0630/11

0631/11

0650/11

0660/11

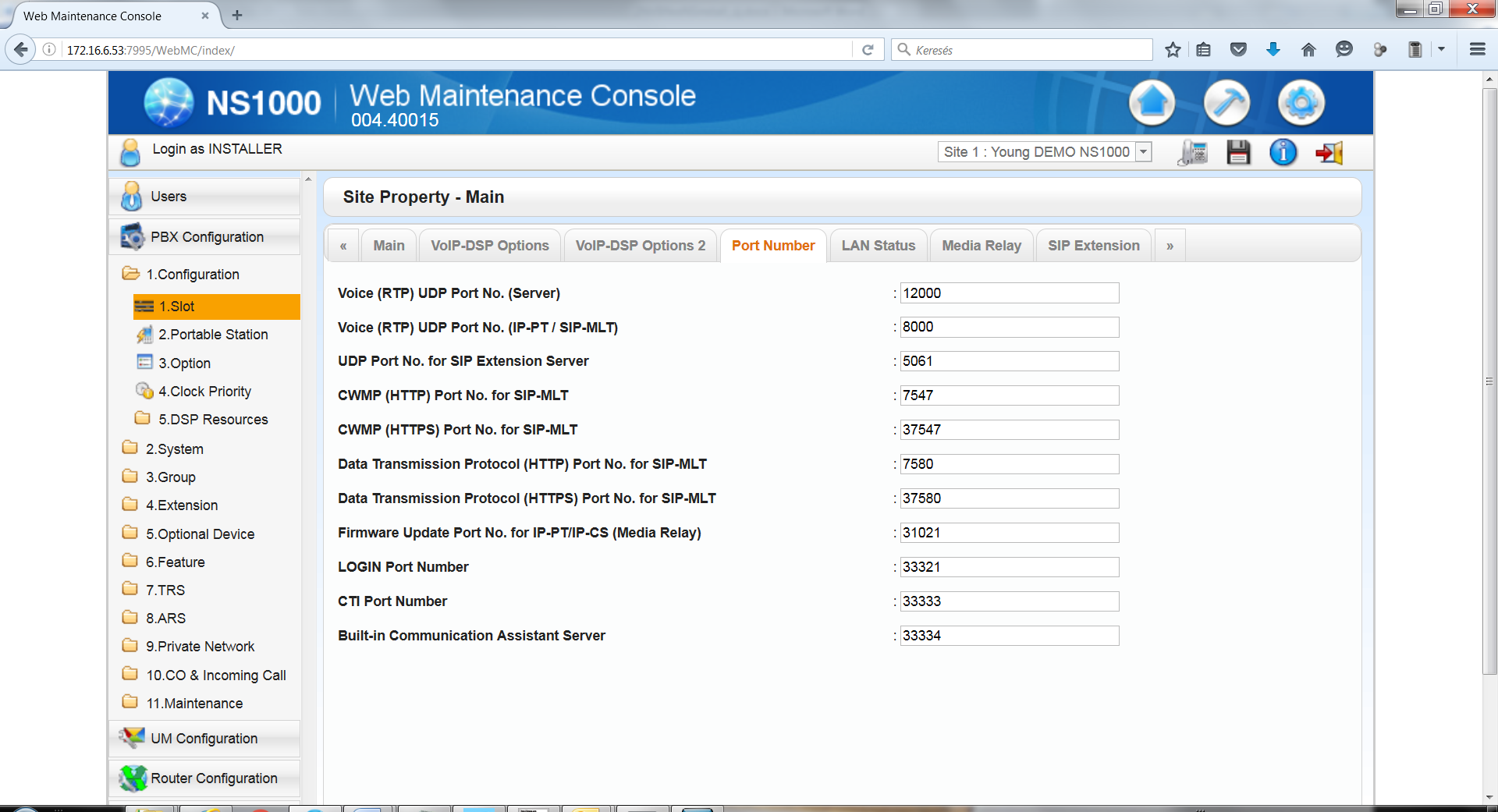
0670/11

PBX beállítások

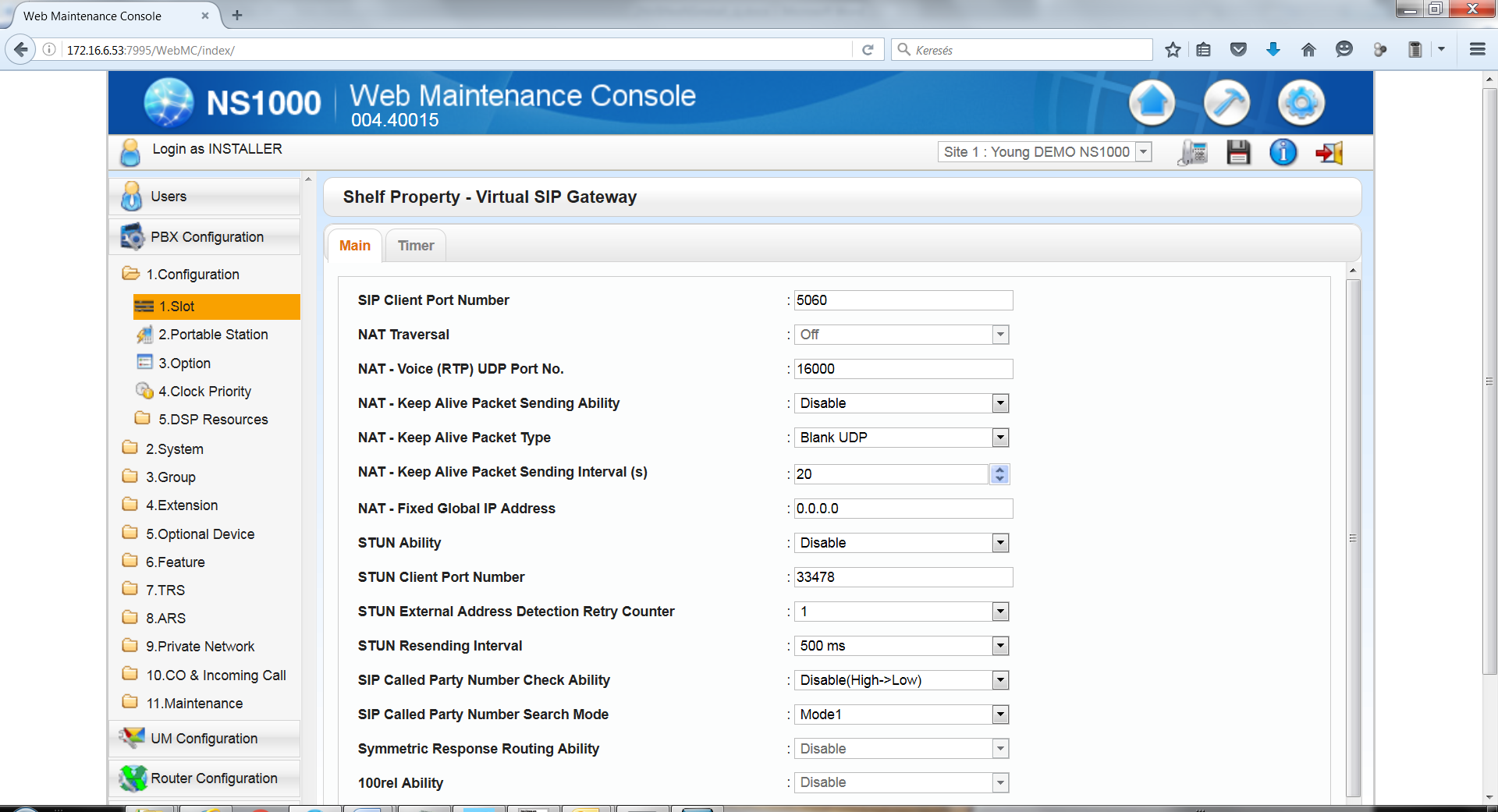
A PBX „Client Port Number” módosítása a Virtual-SIP GW kártya „Shelf Property” menüjében 35060-ról 5060-ra.

Amennyiben használunk SIP mellékállomási kártyát is (VSIP-Ext32), akkor előtte a Virtual-SIP EXT32 kártya UDP portját állítsuk pl. 5061-re.

NS1000-nél:



NS500-nál:

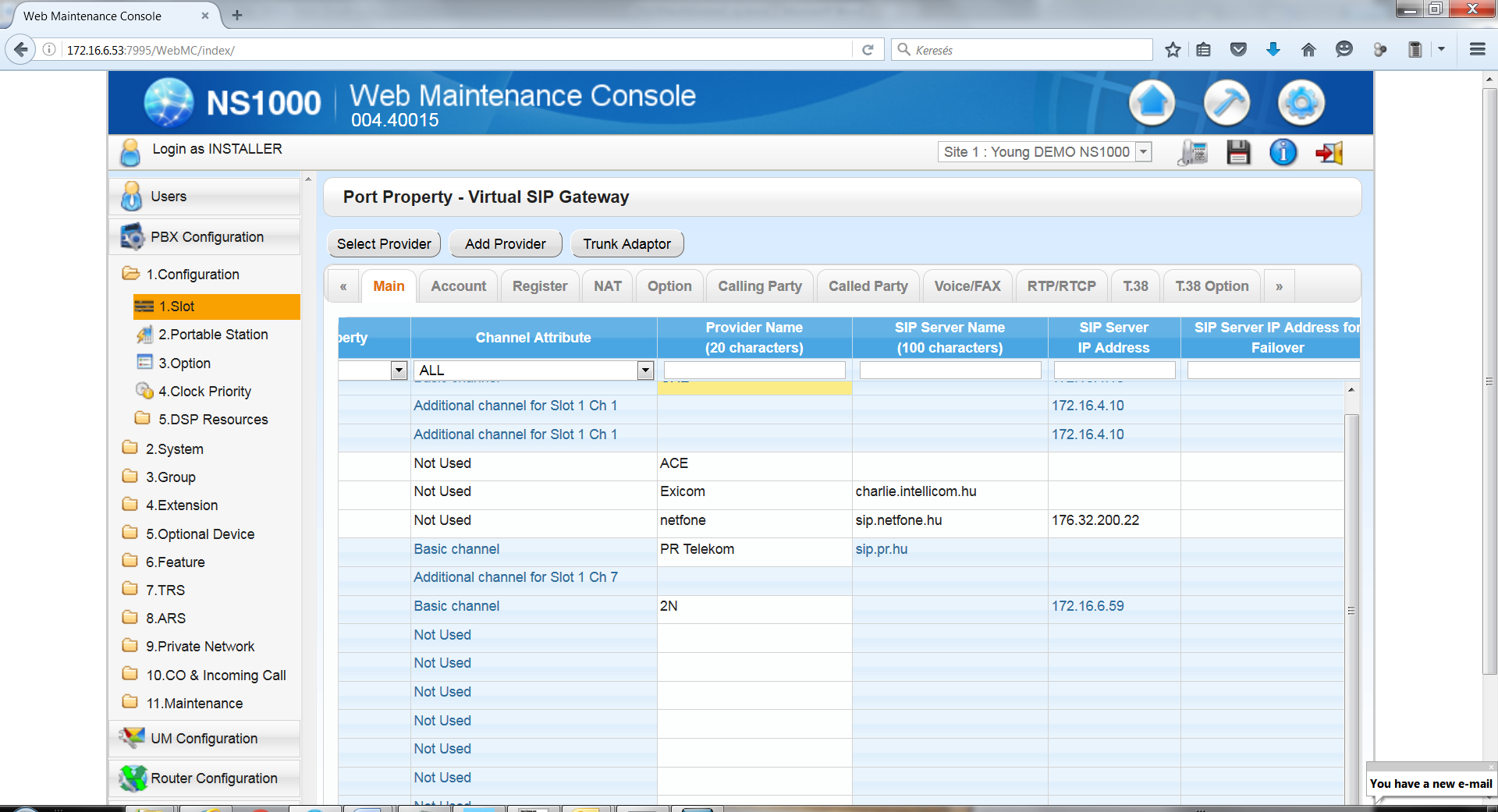
SIP GW UDP portmódosítás: 

VSIP-GW beállítása

Slot/Port Property – Virtual SIP Gateway menüben

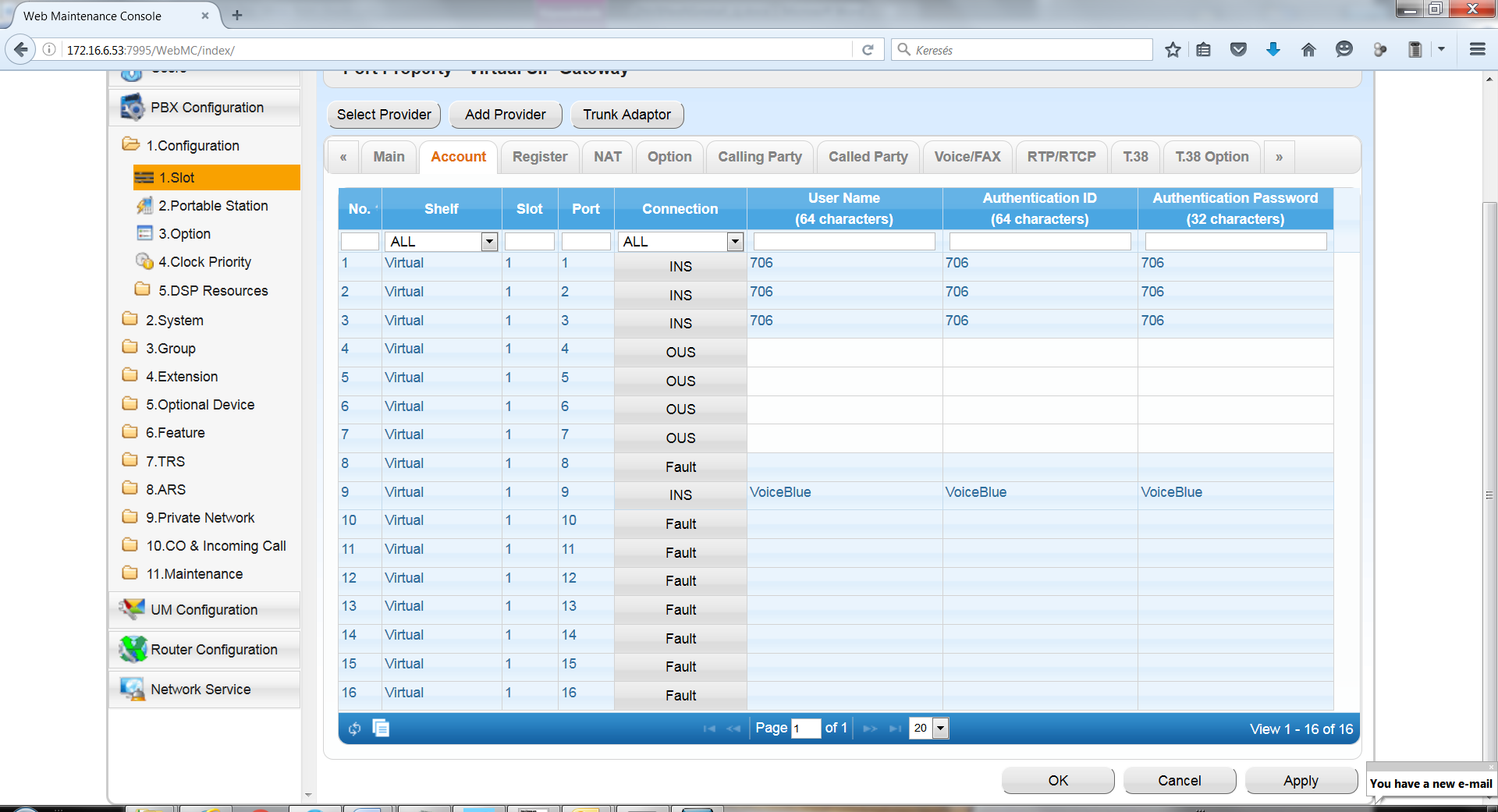
Main

* Channel Attribute: Basic chanel (ha több csaotrnát használunk, akkor a következő csatornákat az „Additional chanel for Slot/csatorna számmal adhatjuk meg pl. Slot1/chanel1 és akkor az 1-es sorban lévő Basic chanel-hez rendeltünk újabb csatornákat).
* Provider name: pl. 2N
* SIP Server IP Address: a GSM adapter IP címét adjuk meg



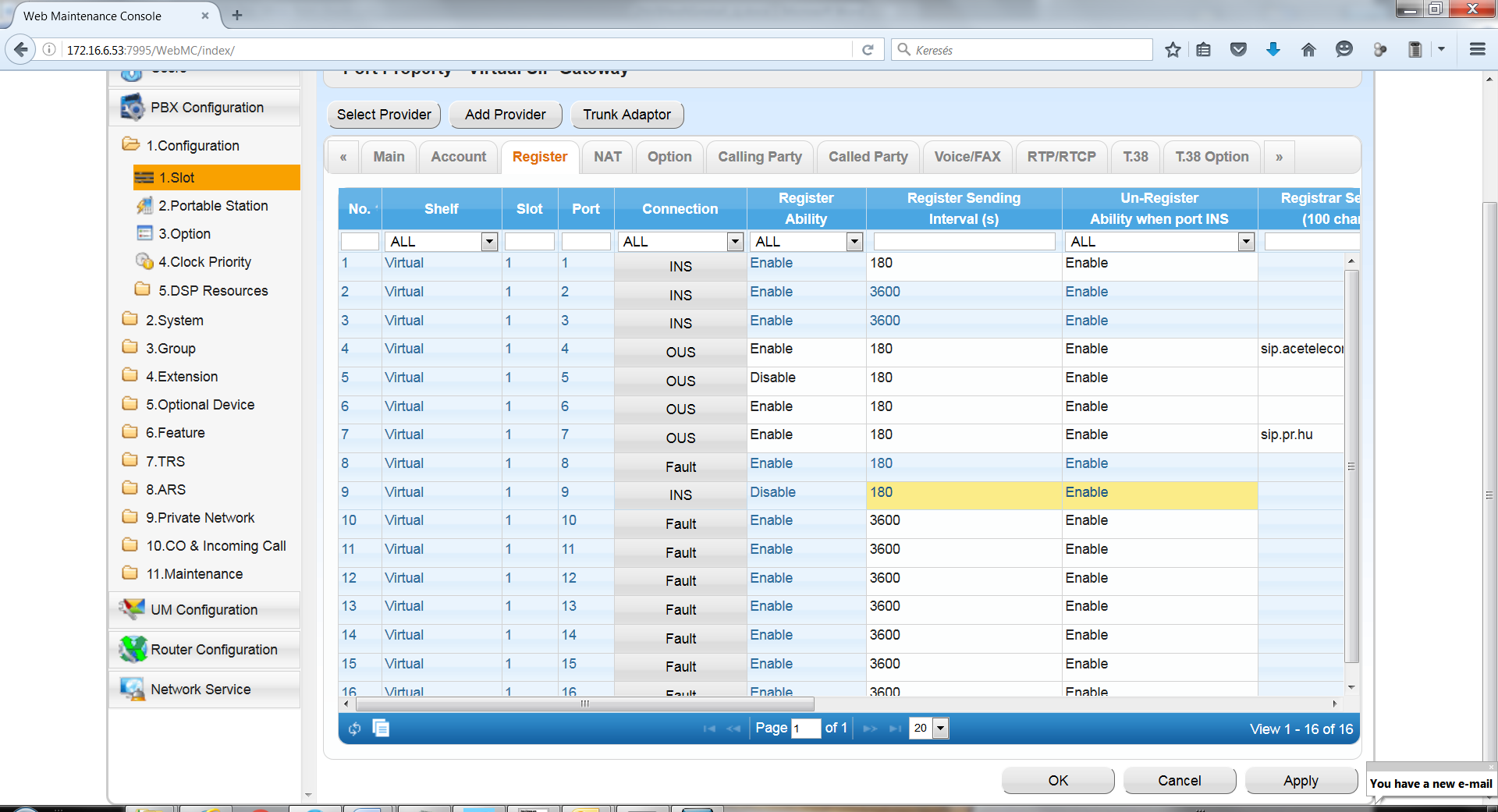
Account

User name/Authentication ID/Password: VoiceBlue



Register

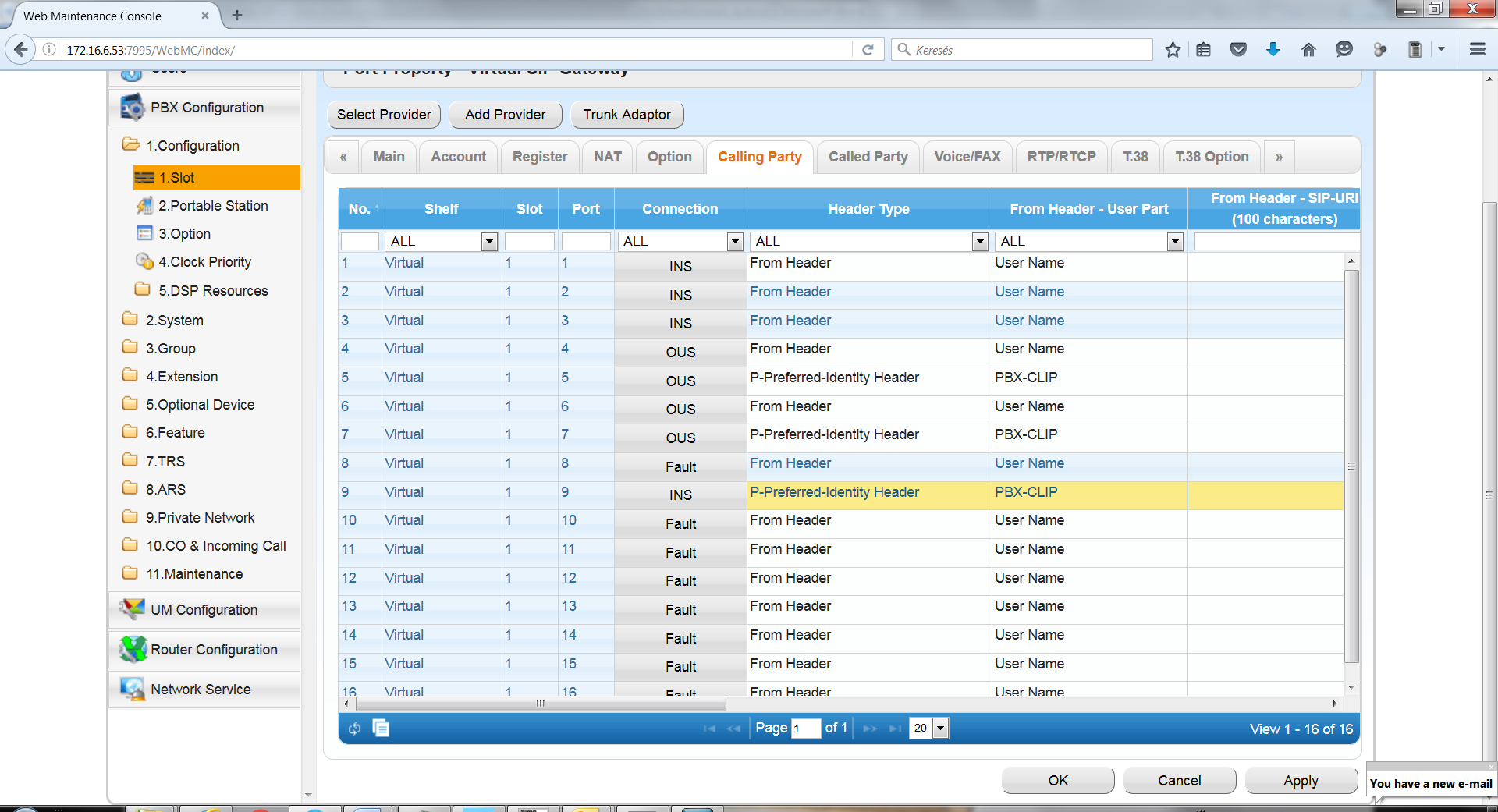
Register Ability: Disable



Calling Party

Header Type: P-Prefered-Identity Header

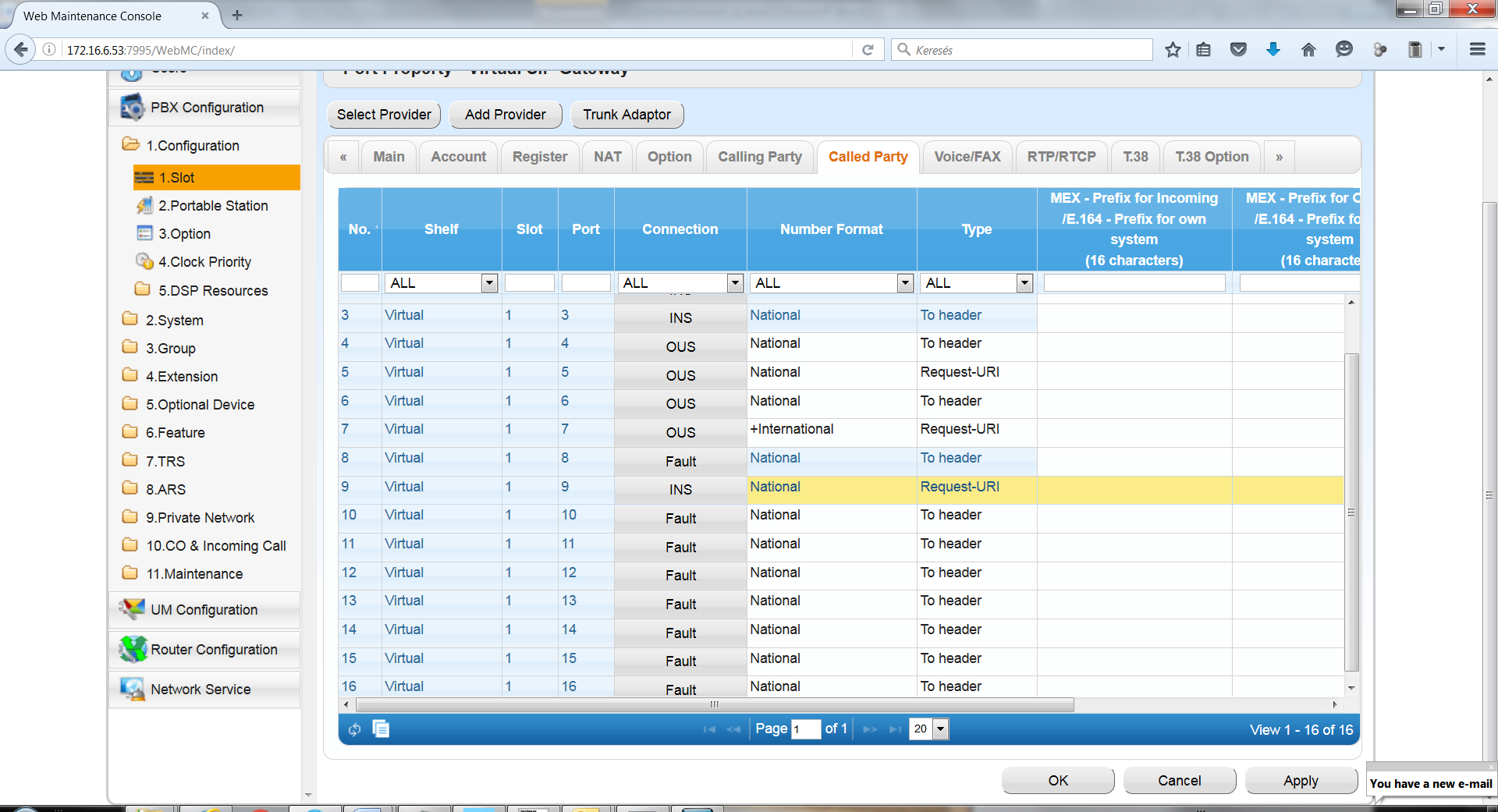
User Part: PBX CLIP



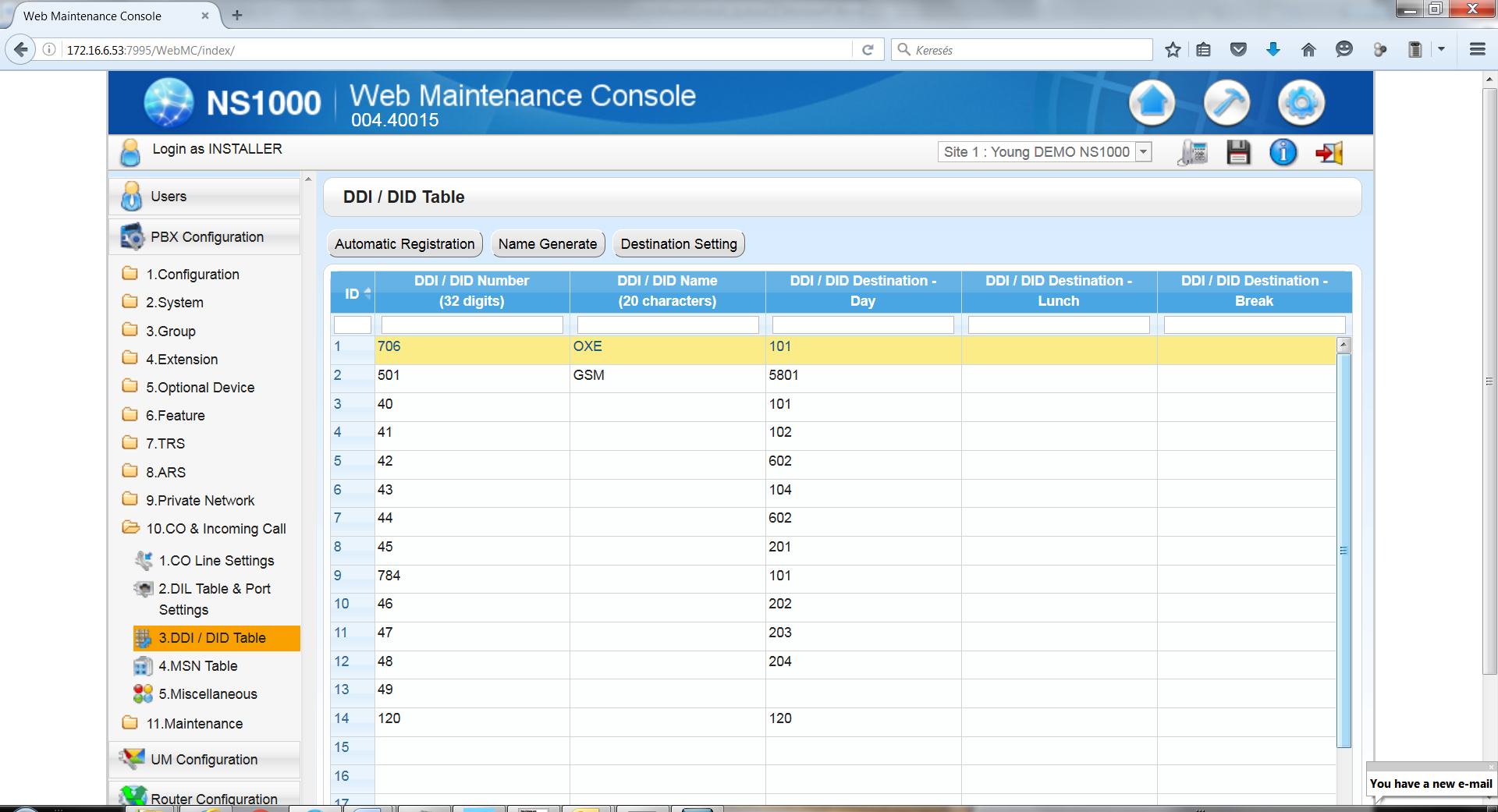
Called Party

Number Format: National

Type: Request-URI



DDI tábla



További GSM adapter beállítások

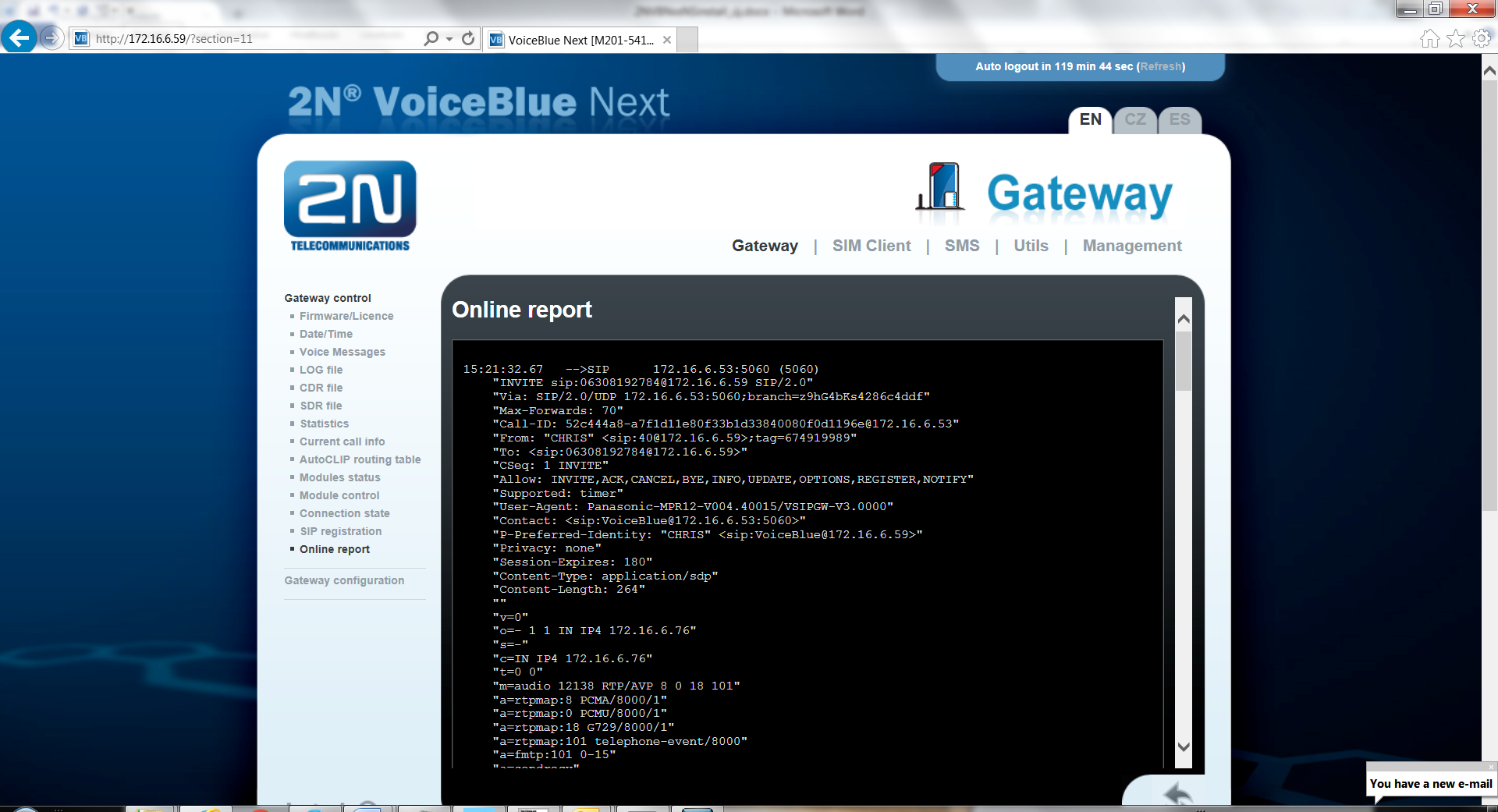
Teljes hívásnapló figyeléséhez (CDR):

Gateway configuration/System parameters/ General

Saving call data (CDR): All

Online SIP kommunikáció ellenőrzés:

Gateway control/Online report



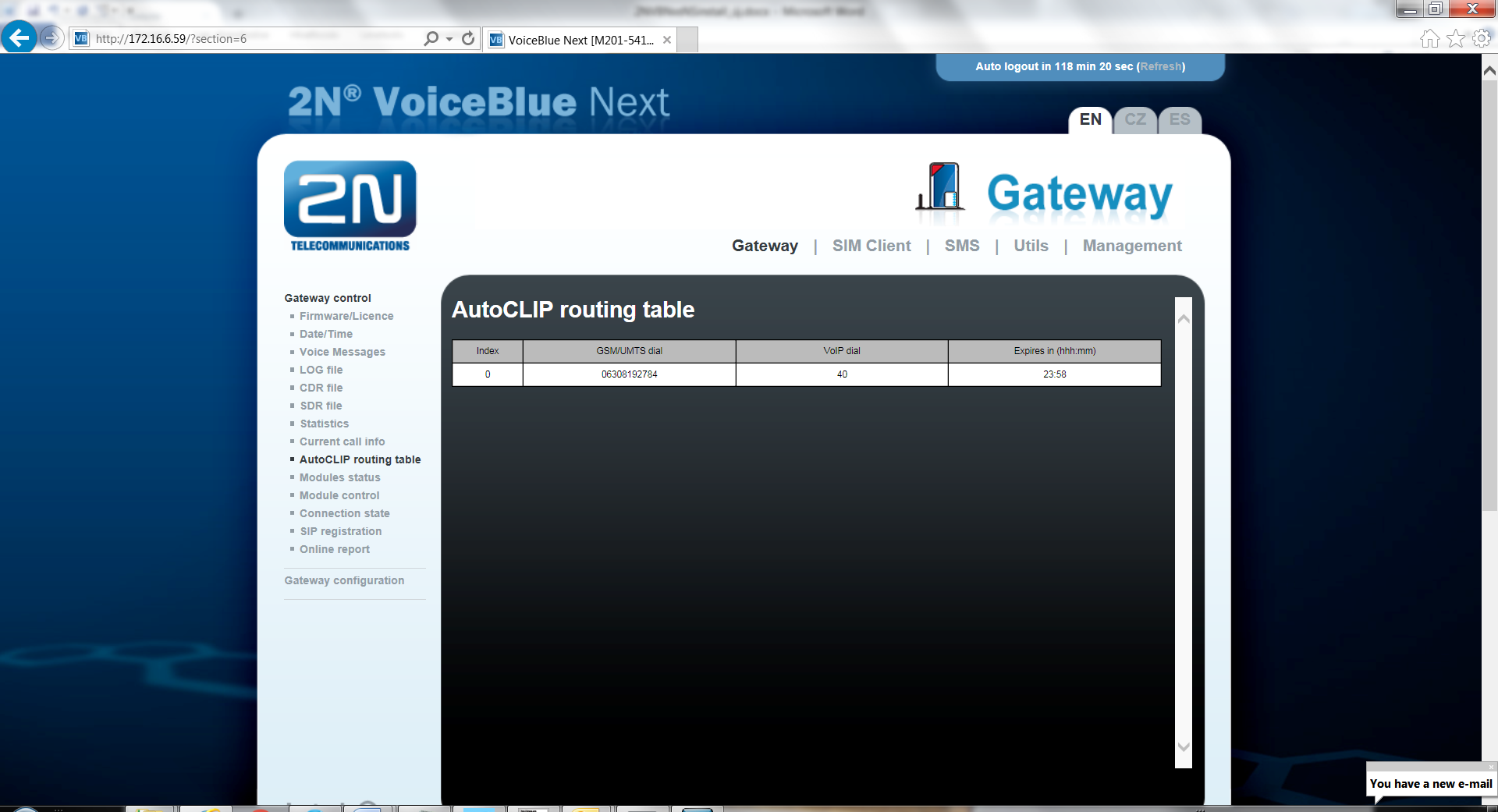
Az intelligens híváskezelés funkciónál a nem kezelt kimenő GSM hívások nyomon követése

AutoCLIP Routing table

GSM/UMTS dial: az a szám amit hívtunk

VoIP call: A PBX által küldött CLIP szám, amit, ha benne van a PBX DDI táblájában, akkor a hívás visszatalál az eredeti híváskezdeményezőhöz.

Expires time: Amennyi ideig még tárolja a nem kezelthívást a GSM adapter



Licence kulcs feltöltése:

Management/Licence Key menüben

Kérjük küldje el az itt található „Serial number” számot a [hiba@young.hu](mailto:hiba@young.hu) email címre.

A válasz emailben kapott kulcsot a „Select new licence key file” menüben tallózza ki és töltse fel (oldal alján klikk a pipára).

Firmware update:

Management/Firmware update

a „Select new licence key firmware file” menüben tallózza ki és töltse fel (oldal alján klikk a pipára).

A firmware update a korábban a gyári alapértéktől eltérő IP címet megtartja, de minden más beállítást gyári alapértékre állít. Látszatra nem törlődik a beállítás, de a hibamentes működéshez kérjük a „Management/Configuration reset” menüben állítsunk minden paramétert alapra (klikk a lapalján lévő pipára).

Management/Restart menüben indítsuk újra a készüléket! (pipa)