

# telpho10 Update 2.2a

Datum: 01.05.2011

<b>NEUERUNGEN</b> .....	<b>2</b>
WEB-GUI: NEUE SEITE SYSTEM STATUS.....	2
WEB-GUI VOIP PROVIDER: VORLAGEN FÜR DIVERSE VOIP PROVIDER .....	3
NEUER STEUERCODE *12*[TEILNEHMER]*[RUGRUPPE]*1 .....	4
WEB-GUI GLOBALE RUFWEITERLEITUNGEN: NEUES FELD VON .....	4
<b>ÄNDERUNGEN</b> .....	<b>5</b>
WEB-GUI ÜBERARBEITET UND NAVIGATION NEU STRUKTUIERT .....	5
WEB-GUI: GESPERRTE IP ADRESSEN UND ENDGERÄTE .....	5
AN- ABMELDEN AN RUFGRUPPE MIT STEUERCODE UND FUNKTIONSTASTEN AM TELEFON.....	5
Neuer Steuercode *12*[Teilnehmer]*[Rufgruppe]*1 .....	7
<b>BEHOBENE FEHLER</b> .....	<b>9</b>
WEB-GUI FAXE: ELEKTRONISCHES FAX KANN NICHT ANGELEGT WERDEN WENN LIZENZEN ERREICHT SIND.....	9

## WICHTIG

Nach dem Update folgende Aktionen ausführen:

1. Web-GUI → Anlage: **Änderungen in System laden**
2. Web-GUI → Endgeräte: **Konfiguration an alle snom senden**
3. Web-GUI schließen und neu anmelden

# Neuerungen

## Web-GUI: Neue Seite System Status

Auf dieser Seite werden diverse System Status Informationen angezeigt.

### System Status

#### Linux / Asterisk

**Linux Version:** 2.6.26-2-686  
**Linux Uptime:** 14:20:10 up 13:13, 0 users, load average: 0.09, 0.08, 0.02  
**Asterisk Version:** Asterisk Version: Unbekannt  
**MAC Adresse:** 00:1c:c0:32:a7:5d

#### Festplatten

**/dev/sda1:** Gesamt: 1,93 GB, Belegt: 1,03 GB, Frei: 0,90 GB



#### telpho10 Informationen

**Version:** 2.2test  
**Version Datum:** 30.04.2011  
**Seriennummer:** 0000  
**Lizenznehmer:** Demo Version  
**Anzahl Lizenzen:** 10  
**Verwendete Lizenzen:** 5

#### Gesperrte Endgeräte und IP Adressen

**Endgeräte** ● Endgeräte  
**IP Adressen** ● Gesperrte IP Adressen

#### Server & Services

**Asterisk** ● **Uptime:** Asterisk neu starten  
**MySQL** ● MySQL Server neu starten  
**Apache** ●  
**Auto-Provisioning** ●

#### Test Gateway, Internet, DNS, Host

Test starten

## Web-GUI VoIP Provider: Vorlagen für diverse VoIP Provider

Beim Anlegen eines neuen Eintrages stehen diverse Vorlagen für VoIP Provider zur Verfügung.

Neu

Typ	Bezeichnung	Provider
SIP		Standard

Vorhandene Accounts

Pedantic Aktiv = yes. Wird aktue

VoIP für abgehende Rufe aktiv  
Wechselseitiges aktivieren und deaktivieren einzelner VoIP Accounts können am

AktivTyp	Bezeichnung	R
SIP	Standard	R

Standard  
 BitPoint  
 call2blue  
 dusnet  
 o2  
 outbox  
 PBX Network  
 sipcall  
 Sippgate  
 Sippgate Trunk  
 Telekom  
 toplink  
 voipinfo

## **Neuer Steuercode \*12\*[Teilnehmer]\*[Rugruppe]\*1**

Siehe **An- Abmelden an Rufgruppe mit Steuercodes und Funktionstasten am Telefon** in diesem Dokument.

## **Web-GUI Globale Rufweiterleitungen: Neues Feld von**

Anruf wird weitergeleitet wenn Anruf von Extern, Intern oder Extern / Intern.

## Änderungen

### Web-GUI überarbeitet und Navigation neu strukturiert

Alle Webseiten wurden überarbeitet und teilweise übersichtlicher gestaltet. Die Struktur der Navigation wurde neu aufgebaut.

### Web-GUI: Gesperrte IP Adressen und Endgeräte

Beim Löschen einer gesperrten IP Adresse (Endgerät) wird die Sperre des Endgerätes aufgehoben.

Beim Aufheben der Sperre eines Endgerätes wird zusätzlich die IP Adresse freigegeben und der Datensatz in der Datenbank gelöscht.

### An- Abmelden an Rufgruppe mit Steuercode und Funktionstasten am Telefon

#### Beispiel:

Teilnehmer 20 ist Mitglied in den Rufgruppen 9 (Zentrale), 30 (Support Kunden) und 31 (Support Partner).

Einstellungen Teilnehmer:

Gruppenzugehörigkeiten		
# Name	Aktiv	*12 Aktivierung / Deaktivierung
(30) Support Kunden	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
(31) Support Partner	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
(9) Zentrale	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Die Funktionstasten am Telefon sind wie folgt konfiguriert:

snom Funktionstasten			
	Typ	Nummer	Beschreibung
	Nebenstelle	*12*20	An- Ab alle Rufgrupp
P7			<input type="checkbox"/>
P1	Leitung		
	Nebenstelle	*12*20*9	An- Ab Rufgruppe 9
P8			<input type="checkbox"/>
P2	Leitung		
	Nebenstelle	*12*20*30	An- Ab Rufgruppe 30
P9			<input type="checkbox"/>
P3	Leitung		
	Nebenstelle	*12*20*31	An- Ab Rufgruppe 31
P10			<input type="checkbox"/>
P4	Leitung		
	Leitung		
P11			<input type="checkbox"/>
P5	Leitung		
	Leitung		
P12			<input type="checkbox"/>
P6	Leitung		

P7: An- Abmelden an allen Rufgruppen bei welchen \*12 **Aktivierung** / **Deaktivierung** markiert sind.

P8: An- Abmelden an Rufgruppe 9

P9: An- Abmelden an Rufgruppe 30

P10: An- Abmelden an Rufgruppe 31

**LED von P7 an. Teilnehmer ist an einer oder alle Rufgruppen angemeldet.**

Beim Drücken der Funktionstaste P7 wird der Teilnehmer von den Rufgruppen 30 und 31 abgemeldet. Die LED von P7 erlischt.

**Hinweis:** Rufgruppe 9 bleibt davon unberührt da das Häkchen \*12 **Aktivierung** / **Deaktivierung** bei der Rufgruppe 9 nicht gesetzt ist.

**LED von P7 aus. Teilnehmer ist an keiner Rufgruppe angemeldet.**

Beim Drücken der Funktionstaste P7 wird der Teilnehmer an den Rufgruppen 30 und 31 angemeldet. Die LED von P7 leuchtet.

**Hinweis:** Rufgruppe 9 bleibt davon unberührt da das Häkchen \*12 **Aktivierung** / **Deaktivierung** bei der Rufgruppe 9 nicht gesetzt ist.

## Neuer Steuercode \*12\*[Teilnehmer]\*[Rufgruppe]\*1

### Beispiel:

Anstelle des Steuercodes \*12\*20\*30 wird \*12\*20\*30\*1 und anstelle des Steuercodes \*12\*20\*31 wird \*12\*20\*31\*1 verwendet.

### Auswirkungen:

Beim Drücken der Funktionstaste P9 (Rufgruppe 30) wird der Teilnehmer an der Rufgruppe 30 angemeldet und von allen restlichen mit \*12 **Aktivierung** / **Deaktivierung** markierten Rufgruppen abgemeldet.

Beim Drücken der Funktionstaste P10 (Rufgruppe 31) wird der Teilnehmer an der Rufgruppe 31 angemeldet und von allen restlichen mit \*12 **Aktivierung** / **Deaktivierung** markierten Rufgruppen abgemeldet.

**Hinweis:** Rufgruppe 9 bleibt davon unberührt da das Häkchen \*12 **Aktivierung** / **Deaktivierung** bei der Rufgruppe 9 nicht gesetzt ist.

**Tipp:** Ist der Teilnehmer an einer Rufgruppe angemeldet kann bei einem ausgehenden Ruf die Rufnummer der Rufgruppe als abgehende Rufnummer angezeigt werden. Hierzu ist der Wählplan Rufe ausgehend anzupassen.

### Beispiel:

Funktionstasten:

snom Funktionstasten			
	Typ	Nummer	Beschreibung
	Nebenstelle	*12*20	An- Ab alle Rufgrupp
P7			
P1	Leitung		
	Nebenstelle	*12*20*9	An- Ab Rufgruppe 9
P8			
P2	Leitung		
	Nebenstelle	*12*20*30*1	An- Ab Rufgruppe 30
P9			
P3	Leitung		
	Nebenstelle	*12*20*31*1	An- Ab Rufgruppe 31
P10			
P4	Leitung		
	Leitung		
P11			
P5	Leitung		
	Leitung		
P12			
P6	Leitung		

Wählplan Rufe ausgehend:

Vorhandene Datensätze					
	Nebenstelle	Rufnummer	SIP/IAX/ISDN/GW	Bezeichnung	abg. Nun
✘	Alle	*	ISDN: 437625-0	Standard	Standard
✘	30: Support Kunden,	*	ISDN: 437625-0	Support Kunden	Standard
✘	31: Support Partner,	*	ISDN: 437625-0	Support Partner	Standard

Ist der Teilnehmer an der Rufgruppe 30 angemeldet wird die Rufnummer der Rufgruppe 30 übertragen.

Ist der Teilnehmer an der Rufgruppe 31 angemeldet wird die Rufnummer der Rufgruppe 31 übertragen.

Ist der Teilnehmer an keiner dieser Rufgruppen angemeldet wird die Rufnummer des Teilnehmers übertragen.

## **Behobene Fehler**

**Web-GUI Faxe: Elektronisches Fax kann nicht angelegt werden wenn Lizenzen erreicht sind**