



LocaPhone VoIP TK-System Software-Release 5

- Funktionen
- Endgeräte
- Erweiterungen
- Software-Pakete

LocaPhone Release 5

Modernes Webinterface, neuen Funktionen
SIP-Trunk Support Deutschland LAN
Verschlüsselung (TLS/SRTP)
LiveMonitor-Erweiterungen
Yealink SIP-T5xA/V-Endgeräte
Erweiterte Autoprovisionierung
Performance-Optimierung und Stabilität

LocaPhone Release 4

LocaPhone M800-Appliance
Snom D3xx/D7xx/7xx-Endgeräte
Snom DECT single/multicell
Mitel 68xxi-Endgeräte
Yealink SIP-T4xG-Endgeräte
Gigaset PRO DE/Maxwell-Endgeräte
Gigaset DECT single/multicell
Performance-Optimierung Dialplan
Neue Funktionen zur Anrufsteuerung

LocaPhone Release 3

LiveMonitor für Warteschlangen/Agenten
Zentrale/Operator Panel
Alarm-/Hinweis-Signalisierung
Snom 7xx-Endgeräte
Aastra 67xxi-Endgeräte
Aastra DECT single/multicell
Polycom SoundStation Konferenz
Spectralink DECT single/multicell

LocaPhone Release 2

Faxserver-Integration
Warteschlangen/Agenten
Benutzer-Gruppen/Provisioning
Namensauflösung
Snom 3xx-Endgeräte

LocaNet oHG

Tel +49 231 91596-66

Fax +49 231 91596-55

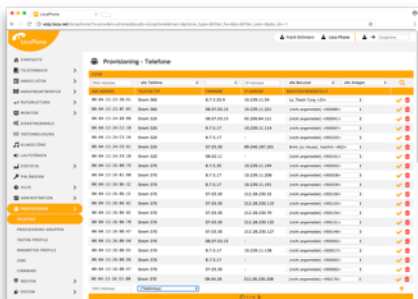
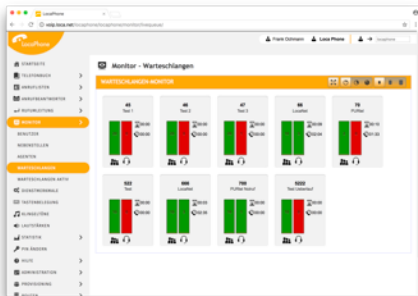
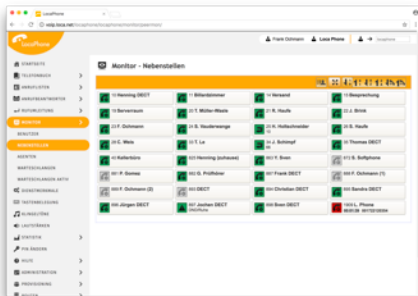
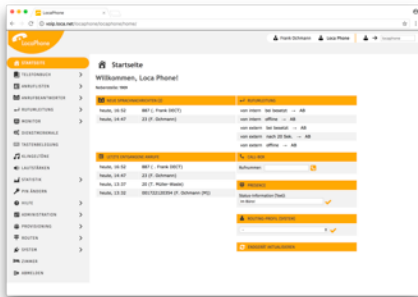
LocaPhone Release 5

Endgeräte Snom
D3xx/D7xx, 7xx/3xx, M700/M300, PA1, MP

Endgeräte Yealink
T5xA/V, T4xG/S, CP920

Endgeräte Gigaset IP PRO
DECT N720/N510, Maxwell-Serie 10/3/Basic

Neue Leistungsmerkmale
Modernes Webinterface mit neuen Funktionen
SIP-Trunk Support (Telekom Deutschland LAN)
Verschlüsselung (TLS/SRTP)
LiveMonitor-Erweiterungen
Erweiterte Autoprovisionierung
Performance-Optimierung und Stabilität
Endgeräte-Unterstützung verbessert



LocaPhone Version 5.0

Leistungsbeschreibung:

- Neues Software-Release mit weitreichenden Verbesserungen und Überarbeitungen
- Neue technologische Basis (Ubuntu 16, Asterisk 13, PHP/MYSQL/LUA, SIP-Stack)
- Verbesserte System-Stabilität und geringere Fehler-Anfälligkeit
- Modernes Webinterface mit vielen funktionalen Verbesserungen
- Unterstützung von Verschlüsselung (TLS/SRTP)
- Verbesserter Betrieb für SIP-Trunk Produkte (Telekom, QSC, PURtel, Sippate)

Erweiterungen allgemein:

- SIP-Trunk mit chan_pjsip für externe Verbindungen
- Live-Monitor Nebenstellen Rufumleitung/DND steuerbar
- Benutzer hat einfachere Bedienung und konsistentes 'look & feel'
- zusätzliche Vermittlungs-/CallRouting-Funktionen

Erweiterung PhoneUI:

- Verbessertes Customizing/Branding für snom-Endgeräte
- Idle-Screen Farbschema verbessert für D765/760
- Tastenbeschriftung optimiert für snom D3/D7
- lange Anruflisten schneller darstellbar
- Dialog-Menü für Alarmeruf-Funktion
- Pickup-Funktion/Hintergrundbeleuchtung verbessert für Yealink-Endgeräte
- Hilfe-Funktion verbessert für snom-Endgeräte

Erweiterungen WebUI allgemein:

- überarbeitetes WebUI mit neuen Symbolen/Farbgebung (optimiert für Chrome, Firefox, Safari)
- Verbesserung Endgeräte-Konfiguration für Benutzer
- überarbeiteter Hilfe-Bereich für Service-Prozeduren, Tastenbelegung, snom-Endgeräte
- Live-Monitor Nebenstellen Darstellung sortierbar (Nummer, Name, Gesprächszeit)
- Live-Monitor Nebenstellen Ausblenden von inaktiven Benutzern
- Live-Monitor Agenten Darstellung für Übersicht „Alle Warteschlangen“ verbessert

Erweiterungen WebUI (Administration):

- Autoprovisionierung Hinzufügen/Löschen von Endgeräten/Benutzern
- Autoprovisionierung Check von Vendor-MAC bei manuellem Hinzufügen von Endgeräten
- Sprachaufzeichnungen Verwaltung optimiert

Erweiterungen Autoprovisionierung:

- zentrale automatische Inbetriebnahme, Konfiguration und Provisionierung ('zero touch'-deployment) von VoIP-Endgeräten, DECT-Infrastruktur, DECT-Handsets und TK-Appliance
- zentrales automatisches Firmware-Up/Downgrade für VoIP-Endgeräte
- geprüfte freigegebene Firmware wird automatisiert für untestete Endgeräte bereitgestellt

Die folgenden Endgeräte werden unterstützt:

- snom D375/D345/D315/D305/D3, snom 370/320/300/Tast.-Erw./821/MP/PA1
- snom D765/D745/D725/D715/D712/D710/D7, snom 760/720/715/710
- snom DECT M700/M300, Handsets M85/65/25
- Yealink SIP-T58(V/A)/T56A/T54S/T52S/CP920
- Yealink SIP-T48G(S)/T46G(S)/T42G(S)/T41P(S)/T40P
- Gigaset PRO Maxwell 10(S)/3/Basic, DE310/410/700/900
- Gigaset PRO DECT N720DM/IP, N510, SL750H, S650H, R650H, R630H, SL610H, S510H
- Mitel/Aastra 673xi, 675xi, 68xxi
- Mitel/Aastra DECT RFP (L)3x, RFP (L)4x, OMM 3.0/6.2, Mitel/Aastra 6x0d, 6x2d, 650c
- Polycom SoundStation IP5000/6000/7000, SoundPoint 3xx/4xx/5xx/6xx (ohne BLF/Extension)

Software-Pakete:

- LocaPhone 5.0.1, Livemon-Server 5.0.0, Asterisk 13.18.0, astbuttd 5.0.1
- LocaPhone Audiodateien DE 1.2.1, EN 1.2.1, MoH 5.0.1
- Firmware snom 8.9.3.60, snom DECT 03.24.0012
- Firmware Yealink 83.0.10
- Firmware Gigaset N720 70.110, N510 42.245
- Firmware Mitel 4.2.0.2023
- Firmware Polycom UC 4.0.11, Polycom 3.2.7
- Firmware Audiodates M800 F6.60A.304.001
- Server-Betriebssystem Ubuntu 16.04 LTS

LocaPhone Release 4

Endgeräte Snom
D305, D315, D345, D3, D745, M700, M325

Endgeräte Gigaset IP PRO
Maxwell 3, Maxwell Basic

Endgeräte Mitel
Mitel 6873i

Neue Leistungsmerkmale
Zentrale Durchsage-Funktion
Yealink: serverbasierte Funktionen
snom DECT: Hot-Desking, Telefonbücher
Erweiterte Autoprovisionierung



LocaPhone Version 4.6

Leistungsbeschreibung:

- Verbesserte Unterstützung Endgeräte Yealink T4xG, T4xS
- Nebenstellen-Monitor: Setzen von DND und Rufumleitung
- Warteschlangen mit individuellen Klingeltönen

Erweiterungen allgemein:

- JSON RPC-Schnittstelle/API zur Fernsteuerung von Agenten

Erweiterungen Autoprovisionierung:

- Yealink T4xS

Software-Pakete:

- LocaPhone 4.6.1, Livemon-Server 4.0.0, Asterisk 1.8.19.1, astbuttd 4.6.0
- Firmware snom 8.9.3.40, snom DECT 03.24.0012
- Firmware Mitel/Astra 3.3.1.4305, Polycom UC 4.0.11, Yealink 80.0.130
- Firmware Gigaset DE700/900: 02.00.10, DE310/410: 02.00.07
- Firmware Gigaset N720: 70.101, N510/C610: 42.194
- Firmware Audiocodes M800 f6.60a.304.001
- Sprachdateien LocaPhone DE 1.2.1, LocaPhone EN 1.2.1



LocaPhone Version 4.5

Leistungsbeschreibung:

- Verbesserte Integration Yealink T4xG mit serverseitigen Funktionen
- Neue Firmware für Yealink T4G/S
- Unterstützung Endgerät Mitel 6873i

Erweiterungen allgemein:

- snom: Verbesserte Darstellung Anruflisten an Endgerät, Tastentyp DTMF
- Yealink: Hotdesking, zusätzliche Tastentypen Funktionstasten, serverseitige Anrufliste, Telefonbücher, Statusinformationen

Erweiterungen Autoprovisionierung:

- Mitel 6873i

Software-Pakete:

- LocaPhone 4.5.1, Livemon-Server 4.0.0, Asterisk 1.8.19.1, astbuttd 4.5.1
- Firmware snom 8.9.3.40, snom DECT 03.24.0012
- Firmware Mitel/Astra 3.3.1.4305, Polycom UC 4.0.11, Yealink 80.0.130
- Firmware Gigaset DE700/900: 02.00.10, DE310/410: 02.00.07
- Firmware Gigaset N720: 70.101, N510/C610: 42.194
- Firmware Audiocodes M800 f6.60a.304.001
- Sprachdateien LocaPhone DE 1.2.1, LocaPhone EN 1.2.1



LocaPhone Version 4.4

Leistungsbeschreibung:

- Unterstützung Endgeräte snom D3xx, D745, DECT M800, M345, Gigaset Maxwell 3/basic.
- Neue Firmware für snom, snom DECT, Polycom UC.
- Neue Durchsage-Funktion.

Erweiterungen Autoprovisionierung:

- snom D305, D315, D345, D3, D745, M700, M325
- Gigaset Maxwell 3, Maxwell Basic
- Polycom UC für SoundStation IP5000, IP6000, IP7000

Software-Pakete:

- LocaPhone 4.4.0, Livemon-Server 4.0.0, Asterisk 1.8.19.1, astbuttd 4.4.0
- Firmware snom 8.9.3.40, snom DECT 03.24.0012
- Firmware Mitel/Astra 3.3.1.4305, Polycom UC 4.0.11
- Firmware Gigaset DE700/900: 02.00.10, DE310/410: 02.00.07
- Firmware Gigaset N720: 70.084, N510/C610: 42.194
- Firmware Audiocodes M800 f6.60a.304.001
- Sprachdateien LocaPhone DE 1.2.1, LocaPhone EN 1.2.1



LocaPhone Release 4

Endgeräte Snom
D375, D765, D725, D715, 715, D7, PA1

Endgeräte Mitel
Mitel 6863i, 6865i, 6867i, 6869i

Endgeräte Yealink
SIP-T48G, SIP-T46G, SIP-T42G, SIP-T41P

Neue Leistungsmerkmale
Zentrale Anrufsteuerung durch Profile
Branding von snom-Endgeräten
Video-Support für Benutzer
Weckruf-Menü am Endgerät
Gesprächsaufzeichnungen im WebUI
Erweiterte Autoprovisionierung



LocaPhone Version 4.3

Leistungsbeschreibung:

- Unterstützung Endgeräte snom D765, snom D375, Yealink SIP-T4xG, Mitel 68xxi

Erweiterungen allgemein:

- zentrale Gesprächsaufzeichnung ankommend/abgehend (je SIP-Gateway)

Erweiterung PhoneUI:

- Hinweisanzeigen am Endgerät (Queue/allgemeine Informationen) deaktivierbar
- "Assisted Transfer": Menü-Funktion, ob Ziel für Vermittlungsvorgang frei/besetzt ist



Erweiterungen WebUI (Administration):

- Abspielen, Download, Löschen von aufgezeichneten Gesprächen
- Manuelles Hinzufügen von Endgeräten mittels MAC-Adresse
- Anmeldung von Benutzern am provisionierten Endgerät

Erweiterungen Autoprovisionierung:

- snom D765, D375
- Mitel 6863i, 6865i, 6867i, 6869i
- Yealink SIP-T48G, SIP-T46G, SIP-T42G, SIP-T41P



Software-Pakete:

- LocaPhone 4.3.2, Livemon-Server 4.0.0, Asterisk 1.8.19.1, astbuttond 4.3.2.
- Firmware snom 8.7.5.17, Mitel/Astra 3.3.1.4305, Polycom 3.2.7.
- Firmware Gigaset DE700/900: 02.00.10, DE310/410: 02.00.07.
- Firmware Gigaset N720:70.084, N510/C610: 42.194.
- Firmware Audiocodes M800 f6.60a.304.001.
- Sprachdateien LocaPhone DE 1.2.1, LocaPhone EN 1.2.1.

LocaPhone Version 4.2

Leistungsbeschreibung:

- Unterstützung Endgeräte snom D715, snom D725, snom D7, Gigaset Maxwell 10.
- Neue Firmware für snom, Mitel/Astra, Gigaset, Polycom.
- Anrufsteuerung durch zentrale Routing-Profile systemweit auf Tastendruck steuerbar.

Erweiterungen allgemein:

- Routing-Profile für eingehendes Routing (am Endgerät/im WebUI auswählbar).
- Sammelanschlüsse: Anzeige Name des Sammelanschlusses bei ankommendem Ruf.
- Warteschlangen: feste Zuordnung von Benutzern zu Warteschlangen.
- Video-Support je Benutzer konfigurierbar.

Erweiterung PhoneUI:

- snom Branding Endgeräte (Boot-Logo, Idle Screen).
- Weckruf: Menü-Funktion an unterstützten Endgeräten (snom, Mitel/Aastra, Gigaset).

Erweiterungen WebUI allgemein:

- Konfiguration snom D7 als Beistellung zu snom D715/720/D725/760.
- Sprachauswahl: Verbesserung Erkennung Benutzersprache (speziell Firefox).

Erweiterungen WebUI (Administration):

- Konfiguration Gigaset Maxwell 10.

Erweiterungen Autoprovisionierung:

- snom D715, D725, D7, PA1.
- Gigaset Maxwell 10, C430(A) IP.

Software-Pakete:

- LocaPhone 4.2.3, Livemon-Server 4.0.0, Asterisk 1.8.19.1, astbuttond 4.0/1602.
- Firmware snom 8.7.5.17, Mitel/Astra 3.3.1.4305, Polycom 3.2.7.
- Firmware Gigaset DE700/900: 02.00.10, DE310/410: 02.00.07.
- Firmware Gigaset N720:70.084, N510/C610: 42.194.
- Firmware Audiocodes M800 f6.60a.257.002.
- Sprachdateien LocaPhone DE 1.2.0, LocaPhone EN 1.2.0.



LocaPhone Release 4

LocaPhone M800 VoIP

TK-Appliance mit ISDN-Ports, analog-Ports, PoE-Switch und integriertem LocaPhone-Server

Endgeräte Gigaset IP PRO

DE900, DE700, DE410, DE310, ZY900/700
DECT N510, DECT N720DM, DECT N720
Handsets SL610H, S510H, R630H, R410H

Neue Leistungsmerkmale

Mehr Performance mit LUA-Dialplan
Flexible Rufumleitungs-Funktionen
Erweiterte LiveMonitor-Funktionen
Gigaset DECT: Hot-Desking, Telefonbücher



LocaPhone M800 VoIP TK-System

LocaPhone Version 4.1

Leistungsbeschreibung:

- LocaPhone M800 VoIP TK-System mit BRI/FXS/FXO/PoE-Ports.
- Neues Software-Version mit weitreichenden Verbesserungen und Überarbeitungen.
- Performance-Optimierung durch neuen LUA-Dialplan (40x schneller als in Release 3).

Erweiterungen allgemein:

- Zusätzliche Verbesserungen im LUA-Dialplan.
- Gigaset IP PRO: verbesserte Menü-Anzeige am Endgerät.

Erweiterungen WebUI allgemein:

- VoiceMail: verbesserte Wiedergabe im Webbrowser.

Erweiterungen WebUI (Administration):

- Konfiguration LocaPhone M800 ISDN-Ports/analoge Ports.
- Konfiguration Gigaset IP PRO DECT N720 "multicell system".

Erweiterungen Autoprovisionierung:

- LocaPhone M800 (Audiocodes M800 MSBG OSN).
- Gigaset IP PRO DECT N720 IP, N720 DM.

Software-Pakete:

- LocaPhone 4.1.3, Livemon-Server 4.0.0, Asterisk 1.8.15.1, astbuttond 4.0/1523.



LocaPhone Version 4.0

Leistungsbeschreibung:

- Neues Software-Version mit weitreichenden Verbesserungen und Überarbeitungen.
- Performance-Optimierung durch neuen LUA-Dialplan⁴.

Erweiterungen allgemein:

- LocaPhone M800 VoIP TK-System-Appliance⁴.
- snom: erweiterte Zeit/Datumsanzeige für Anruflisten.
- Agenten: Verbesserung login/logout, Scriptsteuerung.
- Verbesserter Cluster-Betrieb mit Corosync/Pacemaker.
- OS-Update auf Ubuntu 12.04 LTS.

Erweiterungen WebUI allgemein:

- Live-Monitore verbessert (Anzeige Nachbearbeitungszeit, Penalty Agent).
- Rufumleitungen regelbasiert (Zeit/Datum/Wochentag, Status User/Gerät, Anrufernummer, Anruf intern/extern), Gruppierung in Profilen möglich.
- Verbesserung für Firefox >= 18.0.

Erweiterungen WebUI (Administration):

- Konfiguration Gigaset IP PRO-Geräte.
- Erweiterte Spracheinstellungen für Benutzer.

Erweiterungen Autoprovisionierung:

- Gigaset IP PRO DE900, DE700, DE410, DE310, ZY900, ZY700.
- Gigaset IP PRO DECT N510 IP, Handset SL610H, S510H, S410H, R630H.
- Gigaset IP DECT C610 IP.
- Spectralink DECT KWS 6000/6500/400 (vormals Polycom/Kirk).

Software-Pakete:

- LocaPhone 4.0.0, Livemon-Server 4.0.0, Asterisk 1.8.15.1, astbuttond 4.0/1410.



⁴ Freigabe 'initial release version'. Release 4.x stellt nicht alle Funktionen aus Release 3.x/2.x bereit (werden nachgeleitet).

LocaPhone Release 3

Endgeräte Snom
760, 720, 710, MeetingPoint

Endgeräte Aastra
6730i, 6731i, 6739i, 675xi, M67xi
DECT RFP 3x, RFP 4x WLAN, OMM 3.0
Handsets 610d-630d, 612d-632d, 650c

Neue Leistungsmerkmale
LiveMonitor für Warteschlangen und Agenten
Zentrale/Operator Panel
Alarm-/Hinweis-Signalisierung
Aastra DECT: Hot-Desking, Telefonbücher
Call-Routing ankommend nach Kalendertag



LocaPhone Version 3.2

Leistungsbeschreibung:

- Live-Monitor zur Darstellung des Status von Nebenstellen (Zentrale, Operator Panel).
- Hinweisanruf/Alarmsignalisierung: zentrale Übermittlung Hinweismeldung an Endgeräte.

Erweiterungen allgemein:

- Agenten: Penalty/Skill wird in LiveMonitor angezeigt, Nachbearbeitungszeit wird angezeigt.
- Verbesserung: Anruflisten am snom-Endgerät zeigen Zeit/Datum für alle Einträge.
- Verbesserung: Benutzerführung am snom-Endgerät (Funktionstaste Anrufliste, Exit).
- Verbesserung: Backup-Funktionalität für automatisches System-Backup.
- Warteschlangen: Anzeige wartender Anrufe in Warteschlange als Funktionstaste.
- Warteschlangen: Rufumleitung für Warteschlange als Funktionstaste.

Erweiterungen Web-GUI allgemein:

- Benutzer kann bevorzugte Sprache als Voreinstellung selbst festlegen (GUI/Endgerät).
- Verbesserung: Kurzwahlen für externes Telefonbuch editierbar.

Software-Pakete:

- LocaPhone 3.2.0, Livemon-Server 3.2.0, Asterisk 1.8.15.1, astbuttd 3.0/1384.



LocaPhone Version 3.1

Leistungsbeschreibung:

- Live-Monitor³ zur Darstellung des Status von Agenten und Warteschlangen.
- Agenten (Übersicht Warteschlangen): Anzeige Anrufe in Warteschlangen (Position, Rufnummer, Warteschlange, Eintrittszeit, Wartezeit, Gesprächszeit, Agent). Darstellung einzelner oder aller Warteschlangen auswählbar.
- Agenten (Detailsicht Warteschlange): Anzeige Agenten inkl. Anrufstatus und Steuerungsfunktionen (Abmelden Agent, Mithören, Pause, Beenden), Anzeige Nebenstelle, Agenten-Nummer/Bezeichnung, Rufnummerninformation, Gesprächsdauer.
- Agenten (Verwaltung): Agenten werden als "Buttons" in Warteschlangen angezeigt, Agenten können per Drag&Drop aus Pool in/aus/zwischen Warteschlangen verschoben werden, Agent Status in Ruhe (Grün), im Gespräch (Rot), in Pause (transparent).
- Warteschlangen (Übersicht Warteschlangen): Säulendiagramm je Queue, Anzeige Verhältnis Agenten/wartende Anrufer, durchschnittliche Wartezeit/Gesprächszeit Anrufer.
- Warteschlangen aktiv - Übersicht systemweite Anzahl angemeldeter Agenten, Anzahl Agenten im Gespräch (als Balkendiagramm).

Erweiterungen allgemein:

- Kalenderbasiertes Call-Routing (Inbound Routing).
- Verbesserung der Chef-Sektetärfunktion.
- Verbesserung Agenten-Funktion: Erfassung Grund für Pause, Anzeige Pause/Grund am Endgerät und in Auswertung.
- Funktion "CLIP nur für nächstes Gespräch".
- Unterstützung für zwei snom 3xx-Erweiterungsmodule am Endgerät.
- Funktion per Softkey (XML snom/Aastra): Benutzer an-/abmelden, Agent an-/abmelden/Pause, Rufumleitung aktivieren/deaktivieren (nur Aastra).
- Aastra OMM DECT-System inkl. Hotdesking (Benutzer an-/abmelden), Server-basierte Telefonbücher (intern, extern, persönlich).
- Änderung Konfiguration Endgerät ohne Neustart (snom, Aastra).
- Funktion Rückruf mit Ansage (intern) deaktivierbar.
- Warteschlangen: Priorisierung der Warteschlangen gegeneinander.
- Warteschlangen: Ansage für den Anrufer bei hoher Auslastung.

Erweiterungen Web-GUI allgemein:

- WebGUI-Integration Live-Monitor für Queues und Agenten (Ajax/Push, kein Browser-Refresh).

Erweiterungen Autoprovisionierung:

- snom 760, snom 720, snom 710, snom MeetingPoint.
- Aastra OMM DECT-System Rel. 3.0SP4.

Software-Pakete:

- LocaPhone 3.1.3, Livemon-Server 3.1.2, Asterisk 1.8.15.1, astbuttd 3.0/1328.



³Option zu LocaPhone VoIP TK-System (kostenpflichtig).

Endgeräte Snom
300, 320, 360, 370, 82x, (870), M3

Endgeräte Siemens
OpenStage 15, 20

Endgeräte Aastra
6730i, 6731i, 6739i, 675xi, M67xi
DECT RFP 32, RFP 4x WLAN, OMM 1.8/2.0
Handsets 610d-630d, 142d

Neue Leistungsmerkmale
Durchsage-Funktion
Statusinfo Warteschlangen in WebGUI
Agenten in Warteschlangen

LocaPhone Version 3.0

Leistungsbeschreibung:

- Anzeige Rufnummer und Name des Anrufers bei Vermittlung zu anderer Nebenstelle² (COLP).
- Durchsage-Funktion für Nebenstellen (Intercom *85*NST).
- Statusinformationen für Warteschlangen und Nebenstellen in Bedienoberfläche (Web-GUI).
- Einzelverbindungsachweis (Web-GUI).
- Anrufbeantworter: Benutzer kann mehrere Anrufbeantworter überwachen/abfragen.
- Telefonbücher: editierbar (Web-GUI), Berechtigungen je Benutzergruppe möglich, Bereitstellung an DECT-Handsets².
- Warteschlangen: statische Agentenzuordnung, Auto-Pause/sofortiger weiterer Anruf nach Gesprächsende.

Erweiterungen allgemein:

- Unterstützung Video-Codecs.
- Anklopfen und DND als serverseitige Funktion.
- Aastra: Anmeldung Benutzer und Konfiguration Tasten ohne Reboot, Einträge Anruflisten am Endgerät löschtbar.
- Autoprovisionierung: Reboot von Endgeräten² überarbeitet.
- Sprachaufzeichnung: Berechtigungen je Benutzergruppe möglich.
- Sprachdarstellung Englisch verbessert (Anzeige Web-GUI und Endgerät, Ansagen).
- Sprachauswahl je Nebenstelle/Benutzer (DE/EN) möglich.

Erweiterungen Web-GUI allgemein:

- Anzeige Versionsinfo LocaPhone VoIP TK-System.
- Anrufbeantworter abhörbar ohne Plug-In (Firefox, Safari).

Erweiterungen Web-GUI (Administration):

- Darstellung Nebenstellen sortierbar.
- Weckruf-Funktion jetzt im Bereich Administration.

Erweiterungen Autoprovisionierung:

- snom 3xx mit Tastaturerweiterung, snom 82x, snom m3 (eingeschränkt: snom 870, snom PA1, nicht unterstützt: snom m9, snom vision, snom MeetingPoint), Unterstützung Firmware 8.4.32.
- Aastra 6730i, 6731i, 6739i, 675xi, M67xi, Unterstützung Firmware 3.2.0.
- Aastra DECT-System RFP L32IP, OMM Release 1.8/2.0, Aastra 142d, Aastra 6xxd.
- Polycom SoundStation IP5000, IP6000, IP7000.
- Polycom SoundPoint 3xx, 4xx, 5xx, 6xx (nur Grundfunktionen, serverseitige Anruflisten, Telefonbücher, DND, kein Besetztlampenfeld/Beistellungen).
- Siemens OpenStage 15, 20, 40, 60, 80 mit Tastaturerweiterung, Unterstützung Firmware 2.1.

Software-Pakete:

LocaPhone 3.0.5, Asterisk 1.8.8.0, astbuttd 3.0/1117.

² Für unterstützte Endgeräte snom, Aastra, Aastra DECT, Polycom DECT.

LocaPhone Release 2

Endgeräte snom
300, 320, 360, 370, 820, 821

Endgeräte Aastra
6753i, 6755i, 6757i

Endgeräte Siemens
OpenStage 40, 60, 80

Endgeräte Polycom
SoundPoint IP510, SoundStation IP6000

Neue Leistungsmerkmale
Erweiterte WebGUI-Oberfläche
Namensauflösung zu Rufnummern
Erweiterung Rufumleitungsfunktionen
Hotel-Funktionen

LocaPhone Version 2.3

Leistungsbeschreibung:

- Berechtigungssystem¹: Festlegung, welcher Benutzer welche Funktionalität nutzen kann.
- Erweiterte Bedienoberfläche (Web-GUI): Festlegung, welcher Benutzer oder Benutzergruppe welche Funktionen im Web-GUI angezeigt bekommen.
- Benutzergruppen¹: Benutzer können in Gruppen zusammengefasst werden und diesen Provisionierungsprofile als Voreinstellungen (z.B. vorgelegte, vom Benutzer nicht änderbare Tasten) zugewiesen werden. Gruppen können individuell abgehend geroutet werden.
- Erweiterte Rufumleitung: Umleitung gezielt pro Umleitungsfall auf Anrufbeantworter oder nur auf Ansage.
- Parallelruf durch Benutzer für verschiedene Endgeräte konfigurierbar, die unter einer Rufnummer erreichbar sind.
- Erweiterter Anrufbeantworter: zeitgesteuerte Wiedergabe individueller Ansagen.
- Hotelfunktion: Weckruf, Zimmerstatus.
- "skill based routing" (penalties) für Agenten in Warteschlangen.

Erweiterung allgemein:

- Klangbausteine können für Warteschlangen eingesetzt werden.
- Auflösung der Namen zur Rufnummer auf Basis der Telefonbucheinträge für die Anruflisten.
- Sprachaufzeichnung: durch "Record-"Taste am snom-Endgerät oder spezielle Nebenstelle.
- Verbesserung der Lokalisierung von sprachabhängigen Funktionen für Englisch.

Erweiterungen Web-GUI (Administration):

- Erstellung und Verwaltung von Sprachmenüs (IVR).
- Erstellung und Verwaltung von Audiodateien.

Erweiterungen Autoprovisionierung:

- snom 300, 320, 360, 370, 820, 821.
- Siemens OpenStage 40, 60, 80.
- Polycom SoundPoint 510, SoundStation 6000.

Software-Pakete:

- LocaPhone 2.3.2.4, Asterisk 1.6.2.9, astbuttd 2.0/902.

¹Funktion für den Systemverwalter/Admin.

LocaPhone Version 2.0

Leistungsbeschreibung:

- 'initial release version' LocaPhone VoIP TK-System der LocaNet oHG.