



UCM6300 – Napredna linija IP telefonskih centrala

UCM6300 serija predstavlja snažno i unificirano komunikacijsko rješenje. Ove telefonske centrale su platforma koja objedinjuje sve poslovne komunikacije na jednoj, centralnoj mreži – uključujući glasovne komunikacije, video pozive, konferencije, video nadzor, web sastanke, analitiku, pristup objektu, interkome i mnogo više. UCM6300 serija podržava do 3000 korisnika i sadrži platformu za web sastanke i video-konferencije koje omogućuje zaposlenicima spajanje sa računala, mobitela ili glasovnih i video IP telefona. Ove centrale je moguće upariti u UCM6300 ekosustav kako bi činile hibridnu platformu koja kombinira kontrolu klasične telefonske centrale sa pristupom na daljinu specifičnim za cloud rješenja. Uz centrale, UCM6300 ekosustav sastoji se od Wave aplikacije (mobilne i desktop) koja predstavlja hub za suradnju na daljinu i UCM RemoteConnecta, cloud NAT-traversal usluge za sigurno daljinsko povezivanje. Uz dodatak cloud setupa, upravljanja kroz GDMS te API za integraciju sa platformama drugih proizvođača, UCM6300 predstavlja snažnu platformu za svaku organizaciju.

Obilježja

- Podrška do 3000 korisnika i 450 poziva
- Zero-config za GS SIP endpointe
- Automatski NAT firewall traversal
- Ugrađena konferencijska i meeting platforma
- Wave za Android, iOS, Chrome i Firefox
- API dostupan za integraciju s drugim proizvođačima (CRM i PMS platforme)
- 3 gigabitna mrežna porta sa PoE+ i NAT router podrškom
- Upravljanje kroz GDMS putem clouda
- Bazirano na Asterisk v. 16

Tehničke specifikacije

	UCM6301	UCM6302	UCM6304	UCM6308
Analogni FXS portovi	1 RJ11 port	2 RJ11 porta	4 RJ11 porta	8 RJ11 portova
PSTN FXO portovi	1 RJ11 port	2 RJ11 porta	4 RJ11 porta	8 RJ11 portova
Mrežno sučelje	Tri adaptina Gigabitna porta sa PoE+			
NAT router	Da (podržava router i switch način rada)			
Periferni portovi	1x USB 3.0, 1x SD card	1x USB 2.0, 1x USB 3.0, 1x SD card	2x USB 3.0, 1x SD card	
LED indikatori	Nema		Power 1/2, FXS, FXO, LAN, WAN	
LCD ekran	320x240 dodirni Led ekran u boji		128x32 matrix LCD sa 2 tipke	
Reset tipka	Da, dugi pritisak za tvorničke postavke, kratki pritisak za ponovno podizanje			
Voice-over-packet mogućnosti	LEC sa NLP Packetized Voice Protocol Unit, 128ms-tail-length carrier grade Line Echo Cancellation, Dynamic Jitter Buffer, Modem detekcija i auto-prebacivanje na G.711, NetEQ, FEC 2.0, jitter resilience sa do 50% gubitka audio paketa			
Glasovni i fax kodeci	Opus, G.711 A-law/U-law, G.722, G722.1 G722.1C, G.723.1 5.3K/6.3K, G.726-32, G.729A/B, iLBC, GSM; T.38			
Video kodeci	H.264, H.263, H263+, H.265, VP8			
QoS	Sloj 2 QoS (802.1Q, 802.1p) i sloj 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS			
API	API dostupan za integraciju sa platformama i aplikacijama drugih proizvođača			
Operativni sustav	Bazirano na Astreisk verziji 16			
DTMF metode	U audio, RFC2833 i SIP INFO			
Provisioning protokol	Masovni provisioning sa AES enkriptiranom XML konfiguracijskom datotekom, auto-discovery i auto-provisioning Grandstream IP endpointa putem ZeroConfiga (DHCP Option 66 multicast SIP SUBSCRIBE mDNS), eventlist između lokalnog i remote trunka			
Mrežni protokoli	TCP/UDP/IP, RTP/RTCP, ICMP, ARP, DNS, DDNS, DHCP, NTP, TFTP, SSH, HTTP/HTTPS, PPPoE, STUN, SRTP, TLS, LDAP, HDLC, HDLC-ETH, PPP, Frame Relay (pending), IPv6, OpenVPN			
Metode prekida	Busy/Congestion/Howl ton, Polarity Reversal, Hook Flash Timing, Loop Current Disconnect			
Media enkripcija	SRTP, TLS, HTTPS, SSH, 802.1X			
Napajanje	Ulaz: 100~240VAC, 50/60Hz; Izlaz: DC12V, 1.5A		2x DC 12V utičnica Ulaz: 100~240VAC, 50/60Hz; Izlaz: DC12V, 2A	
Dimenzije	270mm x 175mm x 36mm		485mm x 187.2mm x 46.2mm	
Težina	715g	725g	2490g	2550g
Temperatura/vlažnost	U radu: 0~45°C, 10 - 90%, skladištenje: -10~60°C, 10 - 90%,			
Montaža	Stolna i zidna montaža		Stolna i montaža u ormar	
Jezik	Višejezični web UI i IVR/voice promptovi Prilagodljivi jezični paket za podršku svih ostalih jezika			
ID pozivatelja	Bellcore/Telcordia, ETSI-FSK, ETSI-DTMF, SIN 227 – BT, NTT			
Obrtanje polariteta	Da, sa enable/disable opcijom tijekom uspostave/prekida poziva			
Call centar	Podesivi red poziva, automatska distribucija poziva (ACD), objave tijekom čekanja			
Podesivi auto-attendant	Do 5 slojeva IVR-a u više jezika			
Kapacitet poziva	Korisnici: 500 Pozivi: 75 SRTP pozivi: 50	Korisnici: 1000 Pozivi: 150 SRTP pozivi: 100	Korisnici: 2000 Pozivi: 300 SRTP pozivi: 200	Korisnici: 3000 Pozivi: 450 SRTP pozivi: 300
Konferencije	Video: 2 sobe,12 osoba Audio: 75 osoba	Video: 3 sobe,20 osoba Audio: 150 osoba	Video: 4 sobe, 40 osoba Audio: 200 osoba	Video:8 soba,60 osoba Audio: 300 osoba
Wave aplikacija	Omogućuje Android i iOS uređajima da pristupe sastancima i komuniciraju s korisnicima UCM6300			
Značajke poziva	Call park, prosljeđivanje poziva, prebacivanje poziva, DND, ring/hunt group, paging/interkom itd.			
Nadogradnja	Putem GDMS, centralnog sučelja za provisioning i upravljanje Grandstream proizvodima			