

A Zoiper VoIP szoftver Android operációs rendszert futtató mobil okos telefonokra is telepíthető. Egy nagyon jó minőségű SIP kompatibilis szoftver, ami beépül az Android rendszerbe, a felhasználó választhat a tárcsázás után, hogy készüléke mobil irányba, vagy SIP irányba építse fel a tárcsázott hívást. A szoftver használja a telefon névjegyalbumát is, így saját kezelőfelületéről is pillanatok alatt indítható hívás. A programot egyszerű beállítani. Pontos műszaki paraméterek a Google Play-en találhatóak. A DIGI Kft. nomadikus szolgáltatásának használatához a következő lépések szerint állítsa be a kliens szoftvert.

Töltse le a Zoiper VoIP kliens-t a Google Play weboldaláról, vagy telepítse az aplikációt közvetlenül készülékére a Google Play-en keresztül. Nyissa meg a Play áruházat és a keresőbe írja be a zoiper szót, ezután ha kiadta a találatot, akkor töltse le és telepítse telefonjára a programot.



A letöltés elvégezhető a Google Play áruházból, amennyiben rendelkezik a megfelelő ingyenesen is elérhető Google fiókkal. (Ha nem rendelkezik Google fiókkal, vagy más programot kíván használni, úgy az ÁSZF-ben vagy ezen leírásban található technikai paramétereket és rendelkezésére bocsátott felhasználói név és jelszóval fogja tudni használni az Ön által választott beépített vagy egyéb kliens programot.)

2. lépés



A Szerk /Fiókok menü alatt a SIP fiók hozzáadását válassza, majd állítsa be a következőket: Fiók név: szabadon választható név

Szervercím: register001.digikabel.hu

Felhasználói név és **Jelszó**: amelyeket a DIGI Kft. Ügyfélszolgálata adott ki az Ön részére. A "**Kodek beállítások**" menüpont alatt kérjük az alábbi, kodeket beállítani: **aLaw**.



Fő beállítoiper kási paraméterek

Kodekek és priorításuk

A DTMF (Dual-tone multi-frequency) beállítása a kliens szoftveren, a **Fiókok** menüben lévő **SIP fiók** és azon belül a **Lehetőségek** menüben található. Itt a **DTMF** típusát **RFC-2833** kell állítani az alábbiak szerint:

()	🛸 🗑 🛜 📶 📩 09:54		in 🕅 🕅 🕅	1 09:54
SIP fiók		Lehetőségek		
Outbound pro	xy	DTMF t	ípusa	
Hívó azonosíto	ó	DTMF tí	pusa	
Csengőhang		Кі		
Induláskor eng ^{Be}	gedélyzve 🔽	RFC-28	33	٢
Kódek beállítá	sok	Sip info		
Hálózati beállí	tások	Inband		
Lehetőségek)		Mégse	
Mentés	Mégsem			

SIP fiókokon belül a "Lehetőségek" menü

DTMF típusa: RFC-2833



Regisztráció idejét meg kell emelni, pl 600 sec-ra



A <u>http://www.zoiper.com</u> oldalon letölthető az alkalmazás Windows, Linux, Mac operációs rendszerekre a Download menü pont alatt.

					y Foll	ow us	English (Change)	Login
💋 Zoil	Per		DOWNLOAD	FEATURES	SCREENSHOTS	HELP	SHOP CON	АСТ
Download Zoiper	3, a free Vo	P softphone						
		Choos	e your p	latform	n			
-	iOS		~	2		ń	•• 0ø•	
Android	ios	Windows Phone 8 Auto	<u>Windows</u> detected	Linu	И хц	Лас	Browser Next	
		Are you loo	oking for the <mark>Zoipe</mark>	er Classic down	loads?			
Get Started								

A letöltés és a telepítés után Windows operációs rendszerekre az alkalmazás beállítása a következőek szerinti:

🥝 ZOIPER	00		Account wizard 🛛 😵
	Settings - 🛛 Help - 🧱		
Q Find a contact	Create a new account		
Contacts History	Zoiper p2p service	+	Account type
Vour contact	Preferences	Ctrl+P	
YOUR CONTACT	Audio wizard	Ctrl+A	SIP
	Automation		IAX
	Exit		🔵 ХМРР
	۸dd ح Sort ح Filter ح		Close NEXT ->
Online -	🗊 0 new 🛷 0 missed 🔘		

Program megnyitása után a Settings / "Create a new account", majd a SIP fiók kiválasztása a következő lépés.

Account wizard	0	Account wizard	<u>60</u> 0
Credentials user / user@host falhasznalo@register001.digikabel.hu Password •••••		Account name Account name Felhasznalo@register001.d	igikabel.hu
		BACK NEXT Conline - Skip auto-detetection] ssea v

A következő ablakban a kapott felhasználónevet, jelszót és szervernevet kell megadni kitölteni az ábrán látható, illetve a következőformátumban: **user / user@host:** <u>felhasznalo@register001.digikabel.hu</u> (proxy megadása nem szükséges). A beállítás után a program automatikusan regisztrál és használatra kész lesz.

				Pro	eferences				8
00			A			0	-		
Accounts	el C	Video	Contacts	Automation	Skin	Advanced	Dramium		
	A dalo		Contacto	Automation	2.4	Harancea			
	SIP			Gene	ral	Extra	Codec	Advanced	
🗸 felha	sznalo@regis	ter001							
						Audio			
			A	vailable codec	S		Selected codecs	_	
						6	a-law		
							GSM	_	
							- Speex		1
						-	u-law		
							iLBC 30		
							1200 20		
						Video			
			A	vailable codec	S		Selected codecs		
							VP8		
							H263 Plu	5	
									1
	Create accou	nt							
	Rename accou	ınt							
	Remove accou	unt							
							× Cancel	1	OK

Ajánlott a kodekek helyes sorrendjének beállítása. Előbb az a-law és utána a GSM nevű kodek sorrendbe állítása. Ezt az ábrán is látható, a programban lévő nyilakkal lehet mozgatni a Codec menü alatt. Az alábbiakban látható DTMF beállítása, a program ezek után használható telefonálásra.

				Pre	eferences					8
90		MAKE 1	A			O	*			
Accounts	Audio	Video	Contacts	Automation	Skin	Advanced	Premium			
	SIP			Gene	ral	Extra	Codec	Advanced		
√ felha	sznalo@regis	ter001	11.524	Advanced	account	options				
				Registrati	on expiry :	3600				
				Subscribe	e for MWI :	both		-		
				Use BLF *		🗹 Subscribe	presence	🗹 Publish prese	ence	
				Send KPML		Use D	TMF RFC-2833	3		>
				Use rport		Use U	JDP transport			
			Use rport media			TLS w	ith no SRTP		-	
				Force RFC-	3264	Use d	lefault STUN			
				TLS	client ce	rtificate				
				Ce	rtificate file					
				Use cer	tificate as:	Don't use				
					STUN	options				
				Server Hos	tname/IP:		20			
					Port :	0				
	Create accou	nt		Refre	sh period :	0				
	Rename accou	Int								
	Remove accou	Int								
							× Cancel		ОК	
	No. of Concession, Name									

<u>Néhány tájékoztató adat (minden esetben az ÁSZF a mérvadó):</u> Szerver név: register001.digikabel.hu Port: 5060 DTMF: RFC 2833 Ajánlott codec-ek és prioritásuk: PCMA (A-Law) és GSM Ajánlott kliens programok például: Zoiper

Fax nem működik a nomadikus IP vonalon, a lakás riasztó nem tud kommunikálni a távfelügyelettel. Analóg banki faxmodemet nem lehet használni. Banki kártyaleolvasó sem működik az IP vonalon. Megoldás lehet: igényelni kell IP vagy GSM alapú banki terminált a banki szolgáltatótól.