設定マニュアル Groundwire設定マニュアル(iOS版)

本ページではAcrobits

Groundwireについての設定手順をご案内いたします(<u>Android版はこちら</u>)

1.Groundwireのダウンロード・インストール

App StoreよりAcrobits Groundwireを検索し、ダウンロードを行ってください。 App Store 検索ワード: Groundwire

Acrobits Groundwire





2.アプリのアクセス許可及び同意

Groundwireを起動し、アクセス許可・通知の送信の許可を求められますので、OKまたは許可 をタップしてください 同意します

Personal Data Protection

Compliance with GDPR regulation of European Union

v	01
e DK rs	and sonal
	e K rs ce to paragra

Identity of Personal Data Controller

The controller of the personal data processed by the app as defined in Article 4.7 of GDPR is: Acrobits, s.r.o, a company registered in Czech Republic under the identifier CZ28487923, <u>https://www.acrobits.net</u>. To write us, please use <u>support@acrobits.net</u>.

Location

アプリケーションの利用の同意画面が出ますので、左上の[同意します]をタップしてください

同意します

Personal Data Protection

Compliance with GDPR regulation of European Union

Lawful Purpose

For the correct functionality of Groundwire, certain data fulfilling the definition of "personal data" given by paragraph 4.1 of GDPR needs to be processed. This data is stored and processed solely for the purpose of enabling the features of Groundwire. By purchase and use of the app, you are entering a contract and personal data is lawfully processed in accordance to paragraph 6.1.b of GDPR.

Identity of Personal Data Controller

The controller of the personal data processed by the app as defined in Article 4.7 of GDPR is: Acrobits, s.r.o, a company registered in Czech Republic under the identifier CZ28487923, <u>https://www.acrobits.net</u>. To write us, please use <u>support@acrobits.net</u>.

Location

3. アカウントの登録

各項目にアカウントについて必要な情報を入力します 各項目の情報については「IZUMO-PBXご利用アカウントのお知らせ」をご確認ください タイトル:内線番号を入力します ユーザー名:内線アカウント項目の内線番号を入力します パスワード:内線アカウント項目のパスワードを入力します ドメイン:全端末での共通事項項目の「SIP Server(ポート付きアドレス)」を入力します

キャンセル	新規アカウント	保存
SIPアカウント詳細		
タイトル	My account	
ユーザー名	johndoe	
パスワード	secret	
ドメイン	example.com	
着信	アプリの初期設定	定利用 >
Use Push Notifica This is the most b credentials will be for incoming calls The phone can sle	tions for incoming calls. attery-efficient solution. You a transferred to a server whic and wake your phone when eep most of the time and save	r account h listen needed. e power.

詳細設定

着信:プッシュ通知を選択します



左上の新規アカウントをタップし、下部[詳細設定]をタップします

4.**詳細設定**

Enable Video calls を[オフ]にします

✔ 新規アカウント 詳細設定	完了
着信拒否	>
Account specific Do Not Disturb	
着信音	>
アカウント固有の着信音	
通話転送	>
アカウント固有の転送先番号	
NAT通過	Auto >
Proxy nat.example.com:506	0
Enable video calls	
Allow early session for incoming calls	
Allow early session for outgoing calls	

グローバルIPを検索 項目を[外部]に設定します



トラフィック操作を実行するフロクシにオフションで設定しま す 例: TLSからUDPへの変換。このプロクシは通常、SIPプ ロバイダとは関係がありません。さらに正規のプロキシを指定 した場合、SIPトラフィックは第2中継点としてそのプロクシ にルーティングされます。This proxy is usually not related

〈 NAT 通過	グローバル IP を検索	
外部		~
内部		

固定

グローバルIPの取得を必要とするプロバイダでは、「外部」 をご使用ください。その他のプロバイダでは「固定」または 「内部」で安全に接続できます。「固定」では、ユーザーが NATの背後に存在し、プロバイダグループの登録が全連絡先 URIに準拠している際に起こる問題を解決するために、ダミー のプライベートIP:ポートのペアを使用します。このオプショ ンにより、ネットワークの条件が変わっても、連絡先へッダー が変更されなくなります。ご自身のIP:ポートのペアを設定す る場合は、ハックセクションをご覧ください。

音声コーデックを設定します Wi-Fi・モバイルデータ共にG.711 μ-lawのみに設定します

く 新規アカウント 詳細設定	完了
Proxy nat.example.com:5060	
Enable video calls	
Allow early session for incoming calls	
Allow early session for outgoing calls	
音声コーデック	
WiFi用のコーデック	>
モバイルデータ用	>
ビデオコーデック	
WiFi用のコーデック	>
モバイルデータ用	>
Override global SSID lists	\bigcirc

く 詳細設定 WiFi用のコーデック	完了
利用可能コーデック	
G.711 μ-law	=
利用不可コーデック	
G.711 A-law	
G.722	
Opus	
iLBC	\equiv
Codec 2	=
G.729A	\equiv
GSM (RPE-LTP)	
コーデックをドラッグ&ドロップし、グループを移 り替えます。	動または切
パケット送信問隔	20ms >

く 詳細設定 モバイルデータ用	完了
利用可能コーデック	
G.711 μ-law	\equiv
利用不可コーデック	
G.711 A-law	
G.722	\equiv
Opus	\equiv
iLBC	
Codec 2	_
G.729A	\equiv
GSM (RPE-LTP)	
コーデックをドラッグ&ドロップし、グループを移動? り替えます。	または切

パケット送信問隔

30ms >

DTMFモードをRFC2833 / SIP INFO / audio の順に設定します

く 戻る	詳細設定	完了
表示名	John Doe	
承認されたユー†	ザー名 johndoe123	34
トランスポート	プロトコル	udp >
ボイスメール番号	루 *11	
プッシュオプショ	ョン	>
DTMF モード		>
DFKS - DEVICE FEA	TURE KEY SYNCHRO	NIZATION
利用する		
安全な通話		>
番号の書き換え		>

アカウント固有の書き換え規則

〈 詳細設定	DTMF モード	完了
DTMFモードを有效	力にする	
RFC 2833		\equiv
SIP INFO		=
audio		=
DTMFモードを無交 DTMFモードを有交 ロップで設定変更す	かにする かもしくは無効グループへドラ ♪る	ラッグアンドド

すべて有効へ



すべての有効なDTMFメソッドのスイッチを入れると同時に 送られます。もし受信側で複数のプレスに対して1桁の結果が プレスされるとスイッチが切れます。

ハックの項目をタップし以下数値を入力します
開始RTPポート番号: [10000]
終了RTPポート番号: [20000]
SIPポート番号: [48060]
入力後右上の完了を2回タップしアカウント画面へ移動します



	ハック	完了	
開始RTPポート	開始RTPポート番号		
終了RTPポート	番号	20000	
利用ポート番号の範囲指定			
SIPポート番号	48060		
SIP用のリスニングポート番号			
強制された連絡先			
Contact IP:port 192.168.1.100:44444			
1	2 авс	3 Def	
4 вні	5	6	
7 pqrs	8 TUV	9 wxyz	
	0	$\langle X \rangle$	

アカウント画面が表示されましたら左上の詳細設定をタップ 最後に右上の完了をタップされましたら設定完了となります ダイヤルパッド画面左上の内線番号が緑色で表示されていることを確認してください



۷	発信を利用する
2	着信するがプッシュ通知は行わない
143	着信およびプッシュ通知を利用する

詳細設定	完了
アカウントの設定	
アカウント	>
着信	プッシュ通知 >
Test Push Notifications	>
プログラム設定編集	
環境設定	>
アドオン	>
情報	
バージョン情報	>
利用時間	>
ヘルプ	>
友人を招待	>

Ö

1		G
<u>4</u> вні	5 JKL	6 MNO
7 PORS	B	9 wxyz
*	\bigcup_{+}	#
	O	
気縮ダイヤル		() ۲ ۲ ۲ ۲

5.**発信テスト**

最後に他の内線番号への発信テストを行い、マイクへのアクセス許可画面で[OK]をタップして ください 発信テストを行わずに着信すると、マイクが有効にならず相手へ声が届かない状態となります

> ページ 18 / 19 (c) 2025 Fieltrust <faq@fieltrust.jp> | 2025-07-30 05:50 URL: https://faq.fieltrust.jp/phpmyfaq/index.php?action=faq&cat=13&id=58&artlang=ja



以上で設定完了となります

一意的なソリューション ID: #1057 製作者: Fieltrust 最終更新: 2023-02-28 20:08