

設定例

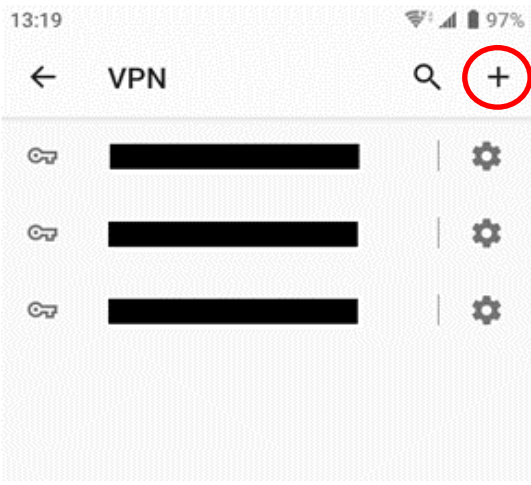

Android端末の設定


概要

L2TP/IPsec機能を使用してAndroid端末から接続する設定手順をご説明します。
 端末機種はSONY製 Xperia XZ1 Compact SO-02K（Androidバージョン9）です。

手順	設定内容	画面表示
1	ホーム画面のドロワーアイコンをタップします。	 <p>The screenshot shows the home screen of an Android phone. At the bottom, there is a dock with several icons: Camera, Album, 3D Creator, Home Settings, App Drawer (circled in red), Phone, Email, Chrome, and Recent Apps. The background is a blue and green abstract pattern.</p>
2	「設定」をタップして、設定メニューへ移動します。	 <p>The screenshot shows the app drawer of the Android phone. The '設定' (Settings) app icon is circled in red. Other visible icons include Calculator, Clock, User Manual, Security, Data Copy, Disaster Kit, Emergency Call, and others. The background is a dark blue and green abstract pattern.</p>

手順	設定内容	画面表示
3	「ネットワークとインターネット」をタップして、ネットワークとインターネット設定メニューへ移動します。	 <p>The screenshot shows the main Android settings menu. The 'ネットワークとインターネット' (Network & Internet) option is circled in red. Other visible options include 'モバイルデータOFF', '機器接続', '外観', 'アプリと通知', 'バッテリー', and '画面設定'.</p>
4	<p>①「ネットワークとインターネット」のメニューにて「詳細設定」をタップして詳細メニューを表示します。</p> <p>②「VPN」をタップして、VPN設定メニューへ移動します。</p>	 <p>The top screenshot shows the 'ネットワークとインターネット' (Network & Internet) settings page. The '詳細設定' (Advanced) option is circled in red and labeled with a red circle containing the number 1. The bottom screenshot shows the 'VPN' settings page, where the 'VPN' option is circled in red and labeled with a red circle containing the number 2. A red arrow points from the '詳細設定' option in the top screenshot to the 'VPN' option in the bottom screenshot.</p>

手順	設定内容	画面表示																				
5	右上の「+」をタップして、VPNプロファイルの編集画面へ移動します。																					
6	<p>VPNプロファイルの編集画面で「詳細オプションを表示する」をチェックして、各種パラメータを設定します。入力が完了したら「保存」をタップして、設定内容を保存します。</p> <table border="1" data-bbox="335 1222 807 1594"> <thead> <tr> <th>パラメータ</th> <th>設定内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>名前</td> <td>任意 例ではVPN-TEST</td> </tr> <tr> <td>タイプ</td> <td>L2TP/IPSec PSK</td> </tr> <tr> <td>サーバーアドレス</td> <td>192.0.2.1</td> </tr> <tr> <td>L2TPセキュリティ保護</td> <td>未使用</td> </tr> <tr> <td>IPSecID</td> <td>未使用</td> </tr> <tr> <td>IPSec事前共有鍵</td> <td>secret</td> </tr> <tr> <td>DNS検索ドメイン</td> <td>未使用</td> </tr> <tr> <td>DNSサーバー</td> <td>未使用</td> </tr> <tr> <td>転送ルート※</td> <td>192.168.1.0/24</td> </tr> </tbody> </table> <p>※転送ルートにネットワークアドレスを設定することで、指定したネットワーク宛の通信がL2TP/IPSecトンネルに出力されます。転送ルートの設定を省略した場合は、全ての通信がL2TP/IPSecトンネルに出力されます。</p>	パラメータ	設定内容	名前	任意 例ではVPN-TEST	タイプ	L2TP/IPSec PSK	サーバーアドレス	192.0.2.1	L2TPセキュリティ保護	未使用	IPSecID	未使用	IPSec事前共有鍵	secret	DNS検索ドメイン	未使用	DNSサーバー	未使用	転送ルート※	192.168.1.0/24	
パラメータ	設定内容																					
名前	任意 例ではVPN-TEST																					
タイプ	L2TP/IPSec PSK																					
サーバーアドレス	192.0.2.1																					
L2TPセキュリティ保護	未使用																					
IPSecID	未使用																					
IPSec事前共有鍵	secret																					
DNS検索ドメイン	未使用																					
DNSサーバー	未使用																					
転送ルート※	192.168.1.0/24																					

手順	設定内容	画面表示						
<p>7</p> <p>①手順6で作成したVPNプロファイル「VPN-TEST」をタップして、「VPN-TESTに接続」画面へ移動します。 ②ユーザ認証名とパスワードを入力し、「接続」をタップします。</p> <table border="1" data-bbox="331 1052 805 1156"> <thead> <tr> <th>パラメータ</th> <th>設定内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ユーザー名</td> <td>user1</td> </tr> <tr> <td>パスワード</td> <td>secret1</td> </tr> </tbody> </table>	パラメータ	設定内容	ユーザー名	user1	パスワード	secret1		
パラメータ	設定内容							
ユーザー名	user1							
パスワード	secret1							
<p>8</p> <p>接続ボタンをタップした後、画面右上にカギマークが表示されて、接続ステータスが「接続中・・・」から「接続されました」と表示されれば接続完了です。</p> <p>以上でAndroid端末の設定は完了です。</p>		