

【Optimal Remote】 通信不具合時の確認事項

CONFIDENTIAL

© 2019-2024 OPTiM Corp. All rights reserved.



□ 目的

□ 確認事項

- ・確認事項①②③ セキュリティ対策ソフト、UTM、PCの設定
- ・確認依頼事項④ ファイアウォールの無効化手順
- ・確認依頼事項⑤ インターネットプロキシ設定の無効化手順
- ・確認依頼事項⑥ テザリング設定手順



■本資料ではOptimal Remoteが通信不具合時に 事象原因を切り分けるための確認事項と手順をご案内いたします。

お手数ではございますが、

適切なご案内と早期解決に向けてご対応のご協力を宜しくお願い申し上げます。





CONFIDENTIAL

確認事項



 下記の確認事項をご確認いただき、ご申告事象に改善が見られるかどうか、ご確認ください。
 ①セキュリティ対策ソフトを導入している場合、無効にすると改善しますでしょうか。
 ②UTMをご利用されている場合、無効にすると改善しますでしょうか。
 ③該当PCの設定にて、何か特別な設定を行っている場合、設定を戻すと改善はしますでしょうか。
 ④ファイアウォールを無効にした場合、改善しますでしょうか。
 ⑤インターネットプロキシなどを利用している場合、 プロキシを経由しない環境では改善しますでしょうか。

⑥テザリングにて接続すると改善はしますでしょうか。

※セキュリティ上問題がないようでしたらお試しいただけますと幸いです。

□ 併せて設定いただいている通信要件をご確認ください。

※通信要件がご不明な場合はお問合せくださいませ。



確認事項123 セキュリティ対策ソフト、UTM、PCの設定

CONFIDENTIAL

© 2019-2024 OPTiM Corp. All rights reserved.



□ ①セキュリティ対策ソフトを導入している場合、無効にすると改善しますでしょうか。 例)AppGuardなど

※製品名は一例となります。他の製品が競合している可能性もございます

□ ②UTMをご利用されている場合、無効にすると改善しますでしょうか。

□ ③該当PCの設定にて、何か特別な設定を行っている場合、設定を戻すと改善はしますでしょうか。

上記のご確認につきましては、御社の管理部門にてご確認くださいませ。



確認事項④ ファイアウォールの無効化手順

CONFIDENTIAL

ファイアウォールを無効にした場合、事象が改善するがご確認くださいませ。
 1. タスクバーの『検索』に「コントロールパネル」と入力します。

表示された検索結果から『コントロールパネル』をクリックします。

Q コントロール パネル				
← 検索 仕事 アプリ ドキュメ	לול אי	が 設定 人 フ ▶	M	
最も一致する検索結果				
コントロール パネル システム				
アプリ		コントロール パネル		
	>			
◎ 設定	>	[2] 開く		

OPTIM



2. 『システムとセキュリティ』をクリックします。 ※表示方法は「カテゴリ」の状態にします。





□ 3. 『ファイアウォールの状態の確認』をクリックします。



□ 4. 『Windows Defender ファイアウォールの有効化または無効化』をクリックします。



関連項目 セキュリティとメンテナンス ネットワークと共有センター

- **OPTIM**[®]
- □ 5. 『Windows Defender ファイアウォールを無効にする(推奨されません)』にチェックを入れます。 『OK』をクリックします。

🏪 設定のカスタマイズ			—		\times
← → ✓ 个 🏠 > コントロール パネル > システムとセキュリティ > Windows Defender ファイアウォール > 設定のカスタマイズ	\sim	С	コントロ・	ールパ	Q
各種類のネットワーク設定のカスタマイズ					
使用するネットワークの種類ごとにファイアウォール設定を変更できます。					
プライベート ネットワークの設定	_				
🥏 💿 Windows Defender ファイアウォールを有効にする					
─ 許可されたアプリの一覧にあるアプリも含め、すべての着信接続をブロックする					
── Windows Defender ファイアウォールが新しいアプリをブロックしたときに通知を受け取る					
♥ Windows Defender ファイアウォールを無効にする (推奨されません)					
パブリックネットワークの設定					
🥏 💿 Windows Defender ファイアウォールを有効にする					
── 許可されたアプリの一覧にあるアプリも含め、すべての着信接続をブロックする					
── Windows Defender ファイアウォールが新しいアプリをプロックしたときに通知を受け取る					
♥ Windows Defender ファイアウォールを無効にする (推奨されません)					

キャンセル

OK



確認事項5 インターネットプロキシ設定の無効化手順

CONFIDENTIAL

© 2019-2024 OPTiM Corp. All rights reserved.

- ■インターネットプロキシ設定などを利用している場合、 プロキシを経由しない環境では改善するかご確認くださいませ。
- 1. スタートメニューまたはWindowsロゴマークを開き、『設定』をクリックします。

※参考画像はWindows11の場合



□ 2. 設定のメニューから『ネットワークとインターネット』をクリックします。



OPTIM

□ 3. 『プロキシ』を選択し、 『プロキシサーバーを使う』の『セットアップ』をクリックします。

ネットワークとインターネット > プロキシ	
イーサネットまたは Wi-Fi 接続にプロキシ サーバーを使います。これらの設定は、VPN 接続には適用されません。	
自動プロキシ セットアップ	
設定を自動的に検出する	オン 🧲
セットアップ スクリプトを使う オフ	セットアップ
手動プロキシ セットアップ	
プロキシ サーバーを 使う オフ	セットアップ
A へルプを表示	
🛃 フィードバックの送信	



OPTIM[®]

□ 4. 『プロキシサーバーを使う』を『オフ』にし、『保存』をクリックします。

プロキシサーバーを編集

プロキシ サーバーを使う



プロキシ IP アドレス ポート

次のエントリで始まるアドレス以外にプロキシ サーバーを使います。エントリを区切るにはセミコ ロン (;) を使います。



── ローカル (イントラネット) のアドレスにはプロキシ サーバーを使わない





確認事項 テザリング設定手順

CONFIDENTIAL

© 2019-2024 OPTiM Corp. All rights reserved.

テザリング設定手順



※セキュリティ上問題がないようでしたらお試しいただけますと幸いです。

□ IPhoneでの設定方法

※機種、OSバージョンによって画面が異なる場合がございます。 以下の手順はiPhone 15 Pro、IOS 17.5.1を参照としております。

- 次のように操作します。
 [設定] >
 [モバイル通信] >
 - [インターネット共有]

設定	2		
Q 検察	R		<u>U</u>
			>
≁	機内モード	\bigcirc	
?	Wi-Fi	未接続	>
*	Bluetooth	オン	>
((1))	モバイル通信		>
୍ବ	インターネット共有	オフ	>

< 設定	モバイル通信	5
モバイルラ	ータ通信	主回線 >
インターキ	マット共有	オフ >
モバイルデー プッシュ 通知	タ通信をオフにして、メ などのすべてのデータを	ール、Web ブラウズ、 Wi-Fi に制限します。





3. 接続する端末の [設定] からWi-Fi接続設定を開きます。

Wi-Fiの一覧からテザリングのWi-Fiを選択し、パスワードを入力します。

OPTIM

テザリング設定手順



■ Androidでの設定方法

※機種、OSバージョンによって画面が異なる場合がございます。

以下の手順はXperia SOG05、Android12 を参照としております。

1. 次のように操作します。

[設定] > [ネットワークとインターネット] > [テザリング] > [Wi-Fi テザリング]



ネー	ットワークとインタ ネット
(ŀ;	インターネット
2	通話と SMS SIM なし
G	SIM
¥	機内モード
	テザリング OFF

テザリングを使用して、モバイルデータ通信によ 器にインターネット接続を提供します。	いの機
Wi-Fiテザリング インターネット接続やコンテンツを他の機器と共	有しない
USB テザリング スマートフォンのインターネット接続を USB 経由で共有	
Bluetooth テザリング スマートフォンのインターネット接続を Bluetooth で共有	
イーサネット テザリング スマートフォンのインターネット接続をイーサ ネット経由で共有	

テザリング

CONFIDENTIAL

テザリング設定手順

[Wi-Fi アクセス ポイントの使用] をオンにする
 ※アクセスポイント名、セキュリティ、Wi-Fi テザリングパスワードが表示されています。



3. 接続する端末の [設定] からWi-Fi接続設定を開きます。

Wi-Fiの一覧からテザリングのWi-Fiを選択し、パスワードを入力します。

NPTim

