



VQScollabo 全タイプ共通

プロキシ設定マニュアル

for Android

VQSマーケティング株式会社 V((Q))S

VQScollabo 全タイプ共通

プロキシ設定マニュアル for Android

目次

- 1. 本マニュアルについて・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ p.3
- 2. VQSC プロキシとは・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ p.4
- 3. VQSC プロキシを使用する・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ p.5
- 4. HTTP プロキシ経由で接続する・・・・・・・・・・・・・・・・ p.6

1. 本マニュアルについて

■VQS プロキシとは

⇒P.3 へ

■ネットワークが次の環境である場合、該当のページを参照してください。

①ファイアウォールによって TCP ポートが制限されている場合

⇒P.5 へ



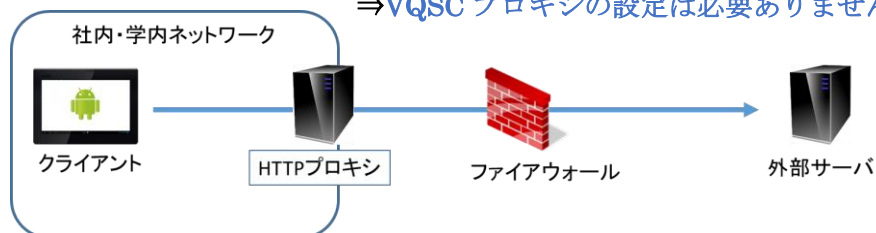
②社内・学内ネットワークが HTTP プロキシによって制限されている場合

⇒P.6 へ



③TCP ポートの制限をしていない場合

⇒VQSC プロキシの設定は必要ありません。



2. VQSC プロキシとは

インターネットへの通信が制限された環境でも VQS コラボを使うための仕組みです。以下の条件のどちらかを満たせば VQSC プロキシによる会議への参加が可能となります。

条件1：インターネット向け（外向け）に TCP ポート 443 番での直接通信が可能であること。

条件2：SSL トンネリングに対応した HTTP プロキシを使用していること。

※TCP ポート 443 番は https (secure-http) ポート

※SSL トンネリングとは

SSL (Secure Sockets Layer) はある 2 拠点間の通信内容を保護するための技術です。https(secure-http)は http では保護されない通信内容を保護します。対して、HTTP プロキシはクライアントの代わりに http 通信を行う代理サーバ(プロキシ)です。SSL トンネリング機能がある HTTP プロキシは、SSL 通信のみをトンネリングさせ、クライアントとサーバの通信に介入しないものです。

HTTP プロキシ経由の VQSC プロキシはこのトンネリング機能を利用して必要な通信を行っています。

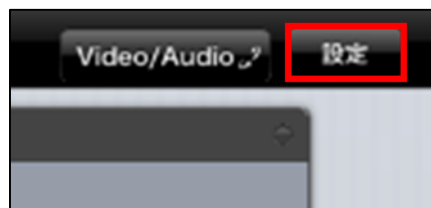
■VQS コラボ クライアント通信ポート (IN→OUT)

標準	TCP : 80,443,12000,12002,12003,13005
VQSC プロキシ 設定時	TCP : 80,443

3. VQS プロキシを使用する

VQSC プロキシを使用することで、VQS コラボの通信を TCP ポート 443 番に集約することができます。

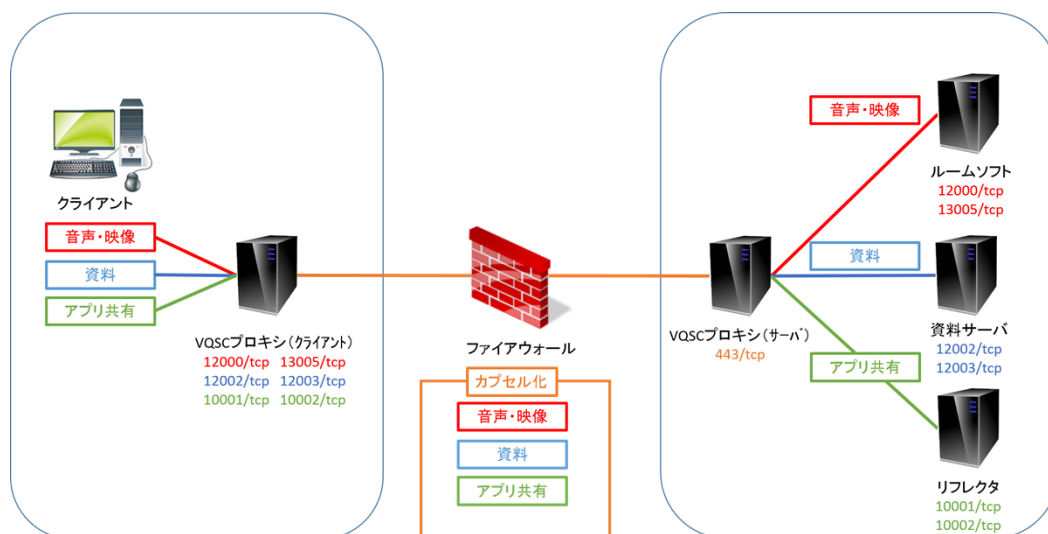
(1) アプリを立ち上げ、トップ画面右上の「設定」をタップします。



(2) 「VQSC プロキシを使用する」の横にあるスライドスイッチを ON にします。



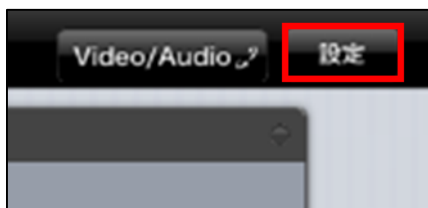
(3) 通常の手順で入室できれば成功です。



4. HTTP プロキシ経由で接続する

HTTP プロキシ経由での接続が必要な場合は以下の設定をしてください。

(1) アプリを立ち上げ、トップ画面右上の「設定」をタップします。

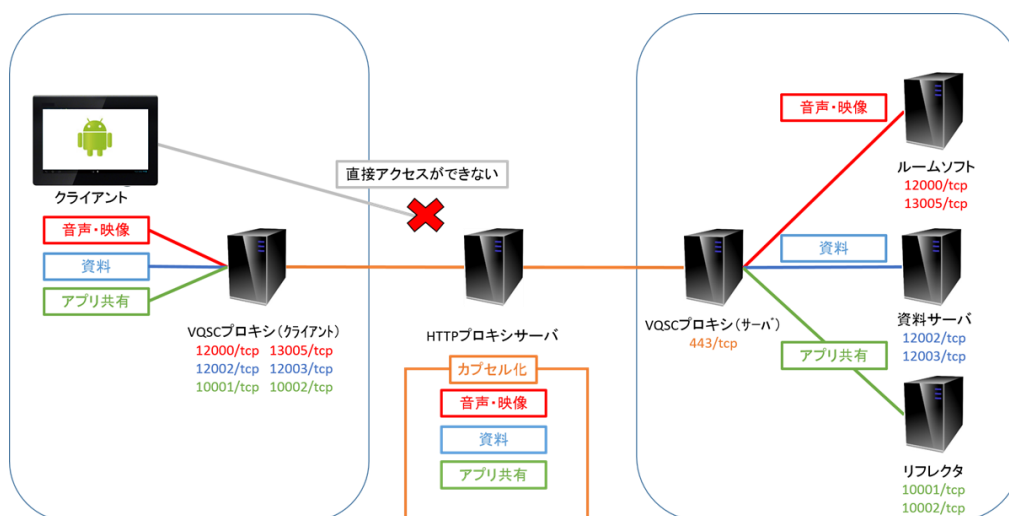


(2) 「HTTP プロキシ経由で接続する」のスライドスイッチを ON にします。



(3) アドレスとポートを入力します。

(4) 通常の手順で入室できれば成功です。



—以上—

著作：VQSマーケティング株式会社



URL <http://www.vqs-m.co.jp>

E-mail vqs.sales@vqs-m.co.jp

開発・運営：株式会社オサムインビジョンテクノロジー

販売・サポート：VQS マーケティング株式会社

※Android は Google Inc.の商標です。

2014/11/28

