



ホワイトリスト

※全てのポートは上りと下りの両方を開放してください

GAIA TOWN への接続に必要なポート	
Host	Port
w-apne1-02.virbela.com 18.177.41.191	TCP 443, TCP 8443
13.230.78.182	UDP 80
talk-spaces.virbela.com (Private Room 用)	
https://builds.virbela.com	TCP 443
https://api.virbela.com	
https://assets.virbela.com	
https://gamegui.virbela.com	
https://game.virbela.com	
https://uploads.virbela.com	
https://slides.virbela.com	
https://api.cloudconvert.com	
https://discovery.virbela.com	
https://gateway-us.virbela.com	

ファイルアップロードに必要なポート

Host	Port
https://uploads.virbela.com	TCP 443
https://s3.us-west-1.amazonaws.com/	
https://cognito-identity.us-east-1.amazonaws.com/ Screen	

最新スクリーンシェア機能に必要なポート

Host	Port
sr18.virbela.tv 175.41.239.83	TCP 443
sr25.virbela.tv 3.114.26.227	
sr1.virbela.tv 204.236.131.28	
sr99.virbela.tv 3.221.86.193	

注意:

Speech to Text(文字起こし翻訳機能)をご利用の場合は、下記のポート開放が必要です。
Speech to Textを利用しない場合は開放しなくても、GAIA TOWN自体は問題なくご利用可能です

Speech to Text (文字起こし翻訳機能) に必要なポート	
Host	Port
Azure 文字起こしサービス	
https://*.api.cognitive.microsoft.com	TCP 443
https://*.stt.speech.microsoft.com	

※ユーザーに対して上記がブロックされている場合、その音声は書き起こされません。

マルチプレクサ	
https://textdelivery.virbela.com	TCP 443

※ユーザーに対して上記がブロックされている場合、他のユーザーの音声の書き起こしは配信されません。

アプリケーションホワイトリスト

ウイルスソフトとファイアウォールの設定によって、下記の実行ファイルが適応されます。
また、Virbela システムが正しく機能するために、ウイルス対策やファイアウォールで
ホワイトリストに登録する必要があるものです。

C:\Users\YourUserName\AppData\Local\GAIA TOWN\GAIA TOWN.exe
C:\Users\YourUserName\AppData\Local\GAIA TOWN\UnityCrashHandler64.exe
C:\Users\YourUserName\AppData\Local\GAIA TOWN\GAIA TOWN_Data\Plugins\ZFGameBrowser.exe
C:\Program Files (x86)\GAIA TOWN\GAIA TOWN.exe

**VPNを経由するとボイスサーバーが機能しなかったり、インストールが出来ません。
別回線にてご利用をお願い致します。**

ご不明な場合は御社のサーバー管理者・セキュリティ担当者にお尋ねください。

注意:
GAIA TOWNで上記新しい最新スクリーンシェア機能が有効になったら、
これらをファイアウォールの例外から削除できます。
これらを削除できるようになった際は、事務局より公式メールマガジンによりお知らせします。

スクリーンシェアおよびウェブカメラに必要なポート	
Host	Port
agora.io	TCP 1080; 8000 UDP 1080; 4000 to 4030; 8000; 8130; 8443; 9700; 25000
*.edge.agora.io	
qoslbs.agoralab.co	
qos.agoralab.co	
ap.agoraio.cn	
vocs1.agora.io	
vocs2.agora.io	
vocs3.agora.io	
vocs4.agora.io	
vocs5.agora.io	

作成 2023年5月8日