



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。