

## 技術ノート KGTN 2014031401

### 現象

[GGW3.2.1/GGH4.X-5.X] GG サーバの前にファイアウォールを置くが、通過させねばならないプロトコルとポート番号を知りたい。

### 説明

GG は **Rapid-X (go-login)** という独自プロトコルを使用し、公式に割り当てられたポート番号は 491 (TCP) です。実際の運用を考えた場合、サーバ側およびクライアント側でポート番号 491 を新たに開けることは手間が掛かるため、多くの案件では HTTPS が使用する 443 を利用しています（注: クラスタマネージャでポート番号を変更することが出来ます）。なお、GG セッションの通信に 443 を利用するものの通信の中身（プロトコル）は HTTPS ではありませんので、HTTPS のアクセラレータ機能等がネットワーク上に存在すると通信が出来ません。必ず、素通し（NAT でのポート番号の変更等は問題ありません）で通信出来るよう環境を設定して下さい。

Last reviewed: Dec 05, 2016

Status: DRAFT

Ref: NONE

Copyright © 2014 kitASP Corporation