

## 技術ノート KGTN 2013112101

### 現象

[Network] GG サーバに接続出来ないため調査で“telnet <GG サーバの IP アドレス> 491”を試すように言われたが, GG サーバに Telnet サービスをインストールしたくない.

### 説明

GG サーバに Telnet サービスをインストールする必要はありません. telnet クライアントは, Telnet プロトコル (RFC854 で規定) で端末間で通信を行うため「だけ」のツールと理解されているようですが, telnet コマンドは ping コマンドとともに, ネットワークの調査に使用する最も基本的なツールです.

コマンド “telnet <GG サーバの IP アドレス> 491” を実行することで, TCP/IP レベルで GG サーバへの接続性の確認を行うことが出来ます. この方法は GG に限らず, 他のプロトコルでも広く使用されています. マイクロソフト社の知識ベースにも telnet コマンドを使用した技術情報が多数あります.

<http://support.microsoft.com/kb/187628/ja>

Telnet を使用してポート 3389 の機能を確認する

<http://support.microsoft.com/kb/189326/ja>

Telnet を使用して IMAP の基本的な接続性を確認する方法

<http://support.microsoft.com/kb/165186/JA>

Telnet を使用して基本的な POP3 接続を確認する

<http://support.microsoft.com/kb/196748/ja>

Telnet を使用してインターネットメールの接続をテストする方法

<http://support.microsoft.com/kb/153119/ja>

SMTP 通信のテストのためにポート 25 に Telnet

Last reviewed: Nov 21, 2013

Status: DRAFT

Ref: NONE

Copyright © 2013 kitASP Corporation