

技術ノート KGTN 2012011601

現象

[GGW3.2.1/GGH4.0] GG ではクライアント側でシリアルポート (COM ポート) を使用できるのか？

説明

GG はシリアルポートおよびパラレルポートのリダイレクション機能をサポートしております。しかし、クライアント側のポートとサーバ側のポートを仮想的に線で結ぶようなイメージでなく、API レベル (Win32 の **ReadFile** と **WriteFile**) でデータをリダイレクトするため動作するアプリケーションに限られます。このようなことから、一般的に (汎用的に) シリアルポートを利用したい場合は、サードパーティーの製品をご利用下さい。GraphOn 社のサイトで紹介されている製品は以下の通りです。

USB and COM Port Solutions	
Company:	Intellidriver Inc.
Product:	USB@nywhere and COM@nywhere
URL:	http://www.intellidriver.com
Description:	Allows users to share virtual USB and com devices between many users over the network.
Platform:	Windows 2000, XP, 2003

補足

シリアルポートおよびパラレルポートのリダイレクション機能に関する GraphOn 社からの情報は、以下の通りです。

4.0.1.9787 - NEW FEATURES / Serial and Parallel Port Redirection

GO-Global supports serial and parallel port redirection when the application accesses the serial or parallel port directly, i.e., if the application calls the Win32 ReadFile() and WriteFile() APIs to respectively read from and write to the device.

Last reviewed: Jan 18, 2012

Status: DRAFT

Ref: KGTN#2010092406, KGTN#2011033001

Copyright © 2012 kitASP Corporation