

## 技術ノート KGTN 2014120401

### 現象

[GGH4.X] GGRxpConnect とは、どのようなソフトウェアなのか？

### 説明

GGRxpConnect は弊社開発のソフトウェアで、本ソフトウェアを Windows PC にインストールすることにより Internet Explorer の環境で GG クライアントを起動する URL スキームが利用出来るようになります。具体的には、IE で `rpx://?h=192.168.102.81&hp=491&u=Administrator&p=Password&a=Notepad` という URL にアクセスすると、GG の Windows クライアントが起動し、192.168.102.81 の GG サーバーにログオンし、そしてメモ帳 (Notepad) が立ち上がります。GGRxpConnect のインストール手順は、次の通りです。

1. Windows クライアントをインストールする (既にインストールされている場合は不要)。
2. GGRxpConnect の配布フォルダにある `install.bat` を管理者として実行する。

この URL スキームで指定可能なパラメタは以下の通りです。

Host.....	: h=	;	GG サーバーのアドレス
Port.....	: hp=	;	GG サーバーのポート番号
User.....	: u=	;	ユーザー名
Password.....	: p=	;	パスワード
Application.....	: a=	;	起動するアプリケーションの名前
Application Arguments...	: r=	;	起動するアプリケーションの引数
Image Compression.....	: qt=	;	画像圧縮 (0/1)
Printer Configuration...	: ac=	;	クライアントプリンタの構成 (none/default/all)
Maximum Color Depth.....	: mx=	;	最大色深度 (8/16/24/32)

## 補 足

logon.html を修正して GGRxpConnect に対応するには, ActiveX クライアントの部分を書き換えて下さい。

```
else if (browser.msie)
{
    //--- URL Schele (rxp) ---
    var sRxp = 'rxp://?dummy=dummy';
    if(host.length > 0)
    {
        sRxp += '&h=' + host;
    }
    if(hostPort.length > 0)
    {
        sRxp += "&hp=" + hostPort;
    }
    if(user.length > 0)
    {
        sRxp += "&u=" + user;
    }
    if(password.length > 0)
    {
        sRxp += "&p=" + password;
    }
    if(app.length > 0)
    {
        sRxp += "&a=" + app;
    }
    if(appArgs.length > 0)
    {
        sRxp += "&ar=" + appArgs;
    }
    if(autoConfigPrinters.length > 0)
    {
        sRxp += "&ac=" + autoConfigPrinters;
    }
    if(maxbpp.length > 0)
    {
        sRxp += "&mx=" + maxbpp;
    }
    location.replace(sRxp);
}
```