

技術ノート KGTN 2013100401

現象

[GGH4.X] コマンドラインで Adobe Reader 11 を使って PDF ファイルをデフォルトプリンタに印刷したい。

説明

Adobe Reader 11 のデフォルトプリンタを認識する処理が、GG のクライアント印刷機能と馴染まないようで、クライアント側のデフォルトプリンタを正しく認識することが出来ません。この問題を解決するために `GetDefaultPrinter` 関数で (クライアント側の) デフォルトプリンタ名を得て、それを Adobe Reader 11 のパラメタで指定して下さい。VC++ のサンプルコードを以下に示します。

```
TCHAR tBuf[1024], tCmdLine[1024];
DWORD dSize;
PROCESS_INFORMATION pProcInfo;
STARTUPINFO startUpInfo = { ... };

dSize = sizeof(tBuf)/sizeof(tBuf[0]);
::GetDefaultPrinter(tBuf, &dSize);
//---
startUpInfo.wShowWindow = SW_SHOW;
startUpInfo.lpDesktop = NULL;
_stprintf_s(tCmdLine, _T("C:¥¥ ... ¥¥AcroRd32.exe /n /h /t C:¥¥TEST.PDF %s"), tBuf);
//---
if (::CreateProcess(NULL, tCmdLine, ..., &startUpInfo, &pProcInfo) == 0)
{
    ::CloseHandle(pProcInfo.hThread);
    ::CloseHandle(pProcInfo.hProcess);
}
```

Last reviewed: Oct 04, 2013

Status: DRAFT

Ref: NONE

Copyright © 2013 kitASP Corporation