

技術ノート KGTN 2011020302

現象

[GGW3.2.1] Universal Printer Driver (UPD) で、5000 ページの **Word** ファイルは印刷可能か？

説明

画像や罫線等を含まないテキストベースの A4 サイズ 5,000 ページの **Word** ファイルで実験を行いました。クライアント印刷機能のパフォーマンスが分かるように、「直接プリンタに印刷せずに」クライアント上で PDF が表示されるまでの時間を計測しました。その結果は、以下の通りです（注：10 回実施しましたが、結果はほぼ同様でした）。

- 1) 12:07:10 -> 12:09:50 **WINWORD.EXE** がサーバ側スプールに蓄積する時間
- 2) 12:09:50 -> 12:13:50 **pdfServer3.EXE** が PDF に変換し、クライアント側へ転送する時間
- 3) 12:13:50 PDF が表示された時間

なお、上記2のステップで、ページファイルの使用量が単調増加（**pdfServer3.EXE** が使用）し、上記3のステップで増加したメモリが解放されます。PDF を表示する方法については、技術ノート KGTN#2011020301 をご覧下さい。

Last reviewed: Feb 03, 2011
Status: DRAFT
Ref: KGTN#2011020301
Copyright © 2011 kitASP Corporation