

技術ノート KGTN 2011020303

現象

[GGW3.2.1] Universal Printer Driver (UPD) を使って、ページ数の多い印刷を行いたい。

説明

例えば 5,000 ページの WORD ファイルを印刷する場合、通常の設定ではクライアント側のプリンタにスプールが蓄積されるまで印刷処理は完了しません。この段階になるまでには、以下のステップがあります。

- 1) サーバ側でのスプールファイルの生成
- 2) PDF エンジンによる PDF の生成
- 3) PDF ファイルのクライアント側への転送
- 4) PDF ビュアー (Acrobat Reader) の起動および表示
- 5) PDF ドキュメントの出力 (クライアント側でのスプールファイルの生成)
- 6) 物理プリンタへの出力

上記1~4までの処理に限れば、弊社の標準環境では 10 分程度で処理が完了しますので、「PDF ファイルの表示まで」と「PDF ファイルの物理プリンタへの出力」を分けることをお勧めします。つまり、

- 1) サーバ側でのスプールファイルの生成
- 2) PDF エンジンによる PDF の生成
- 3) PDF ファイルのクライアント側への転送
- 4) PDF ビュアー (Acrobat Reader) の起動および表示
- 5) PDF ファイルの保存
- 6) GG ログアウト
- 7) 保存した PDF ファイルを印刷 (クライアント側)
- 8) 物理プリンタへの出力

という手順になります。これにより、オフラインで PDF を印刷することが出来ますので、GG サーバ間でのネットワーク障害が発生しても、その影響を受けることなく印刷することが出来ます。PDF ファイル を表示する方法については、技術ノート KGTN#2011020301 をご覧ください。

Last reviewed: Feb 03, 2011

Status: DRAFT

Ref: KGTN#2011020301, KGTN#2011020301

Copyright © 2011 kitASP Corporation