

## 技術ノート KGTN 2012030101

### 現象

[GGW3.2.1] クライアント印刷機能利用時に、サーバが「印刷完了」と認識するタイミングはいつなのか？

### 説明

GGW3.2.1 のクライアント印刷機能は同期方式で実装されていますので、以下の処理が完了した時点で、「サーバ上での印刷完了」となります。

- 1) サーバ側での印刷ジョブの生成（スプールファイルの作成）
- 2) スプールファイルをメモリ上で圧縮
- 3) 圧縮されたスプールファイルをクライアント側へ転送
- 4) 圧縮されたスプールファイルをメモリ上で伸張
- 5) スプールファイルを印刷ジョブ（クライアント側）として投入

なお GGH4.X-5.X の場合は、**Windows Printer Driver** については非同期方式、**Universal Printer Driver** については GGW3.2.1 と同様の同期方式でクライアント印刷処理が行われます。

Last reviewed: Apr 05, 2016  
Status: DRAFT  
Ref: KGTN#2010121301  
Copyright © 2012 kitASP Corporation