

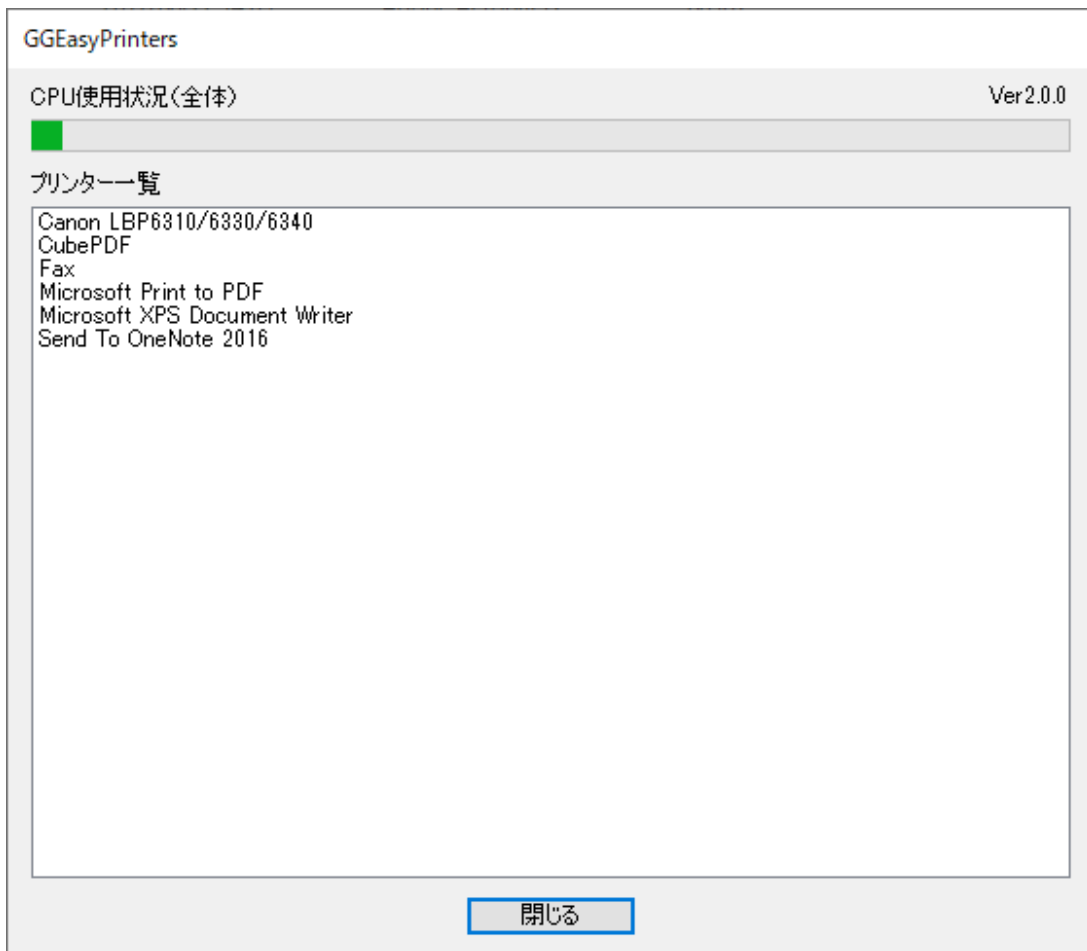
技術ノート KGTN 2017081601

現象

[GGH4.X-6.X] 拡張パックの GGEasyPrinters とはどのようなツールか？

説明

GGEasyPrinters は、利用可能なプリンターの一覧を表示するツールです。プログラム・ウィンドウの Printers でも利用可能なプリンターの一覧を表示することが可能ですが、これを表示した状態で端末を移動した場合、サーバーの CPU 使用率が高い時にスプーラーへのアクセスが約 2 分待たされる問題があります（クライアントプリンターの再構成中にプリンターの一覧を取得した場合など）。本ツールでは、端末の移動および CPU 使用率を常に監視し、これらの情報からアクセスのタイミングを調整することで、スプーラーへのアクセスが約 2 分待たされる問題を回避します。



設定ファイル GGEasyPrinters.ini の設定項目とその内容は次の通りです。

設定項目	内容
logLevel	ログの出力レベル, 通常は 1 を指定し, 障害時は 4 を指定 ※ログファイルのパスは %LOCALAPPDATA%\¥LOG-yyyymmdd. log
refreshSleep	プリンター一覧の更新処理の間隔(秒), 既定値は 1 秒
reconnectSleep	端末移動時にプリンター一覧の更新を行わない時間(秒), 既定値は 5 秒 ※CPU 使用率が 0 ~ CPULevel1 未満時に適用
reconnectSleep1	端末移動時にプリンター一覧の更新を行わない時間(秒), 既定値は 10 秒 ※CPU 使用率が CPULevel1 ~ CPULevel2 未満時に適用
reconnectSleep2	端末移動時にプリンター一覧の更新を行わない時間(秒), 既定値は 15 秒 ※CPU 使用率が CPULevel2 ~ 100% 時に適用
CPULevel1	CPU 使用率の中負荷時の基準値, 既定値は 50%
CPULevel2	CPU 使用率の高負荷時の基準値, 既定値は 75%

Last reviewed: Dec 18, 2019
Status: DRAFT
Ref: NONE
Copyright © 2017 kitASP Corporation