

技術ノート KGTN 2016081905

現象

[GGW3.2.1/GGH4.X-5.X] GG は、サーバー上の画面（GUI）をそのまま転送していると聞いたが、その通りなのか？

説明

いいえ、GG はアプリケーションが呼び出す描画命令をフックし、その内容を GG 独自の仮想描画命令に変換し、それをクライアント側へ転送し、クライアント上で解釈しその内容を画面上に描画しております。サーバー上で実行したアプリケーションの画面と GG 上で実行したアプリケーションの画面を比較しますと、ウインドウの形やボタン等が微妙に異なることから、ビットマップをそのまま転送していないことが分かります。

[デスクトップ上で実行したアプリケーションの画面]

The screenshot shows a Windows application window titled "わくわく財務会計3 (体験版)". The application has a menu bar with "ファイル(F)", "編集(E)", "表示(V)", and "ヘルプ(H)". Below the menu bar is a toolbar with icons for "戻る", "進む", "印刷", "プレビュー", "Excel書き出し", and "A1サイズ". The main interface features a "Pyxis" logo and a "メニュー" (Menu) button. On the left, there is a sidebar with the following options: "会社データを開く", "新規会社データ作成", "会社データ削除", "バックアップ作成", and "バックアップ読込". The main area displays a dialog box titled "【会社データを開く】". Inside the dialog, there is a section "会社データ一覧" (Company Data List) with a table. The table has columns for "会社名 (備考)" (Company Name (Remarks)) and "状態" (Status). The first two rows are "サンプル株式会社3" and "サンプル商店3". Below this is a table for "会社期間" (Company Period) with columns for "会計期間" (Accounting Period), "決算期" (Fiscal Year), "最終入力日" (Last Input Date), and "伝票枚数" (Number of Vouchers). The first two rows are "平成26/4/1 ~ 平成27/3/31" (6期, 平成27/3/31, 256枚) and "平成27/4/1 ~ 平成28/3/31" (7期, 未入力, 0枚). At the bottom of the dialog, there is a section "選択データを開く" (Open Selected Data) with a "前回終了日時" (Last End Date/Time) field showing "平成28年 8月18日(木) 10:38:57". On the right side of the dialog, there are "開く" (Open) and "中止" (Cancel) buttons. At the bottom of the application window, there is a status bar with "操作ガイド >>" and a note: "【会社データ】を選択してください。【ユーザー管理】が行われている場合には、【ユーザー名】と【パスワード】を入力します。"

[GG 上で実行したアプリケーションの画面]



Last reviewed: Aug 19, 2016
 Status: DRAFT
 Ref: NONE
 Copyright © 2016 kitASP Corporation