

## 技術ノート KGTN 2020100501

### 現象

[ExPack] 拡張パックの GGEasySessionCleaner とはどのようなプログラムなのか？

### 説明

GGEasySessionCleaner は、クライアント（端末）と接続されていないセッションを検出し、その状態が設定ファイルで指定された時間（単位は秒）継続した時、そのセッションを強制的に終了させるプログラムです。アドミンコンソールの設定項目 **Disconnect sessions terminate After ? minutes** に近い機能ですが、(1) 秒単位でセッションを終了させることが可能、(2) セッションの状況を専用ログに記録、(3) 何等かの原因でセッションの終了に失敗した場合に自動再試行、(4) APS が停止した時に自動的にサービスを開始など、より柔軟かつ便利に利用することが出来ます。

### 設定ファイル

設定ファイル GGEasySessionCleaner.ini の default セクションで、以下のパラメタを設定して下さい。

設定項目	説明
logLevel	ログの出力レベル、通常は2を指定し、障害時は4を指定
logDir	ログファイルを出力するフォルダー
licFile	ライセンスファイルのフルパス（省略可） ※省略時はインストールフォルダーとC:\%kitASPを探します
hostName	GGサーバーのホスト名（省略可）
apsName	GGのAPSのサービス名（省略可、既定値はGGAPS）
apsPort	GGのAPSのポート番号（省略可、既定値はGGの設定情報を参照）
autoRestart	YES : APSが停止した時、サービスを自動的に開始する NO : APSが停止した時、サービスを自動的に開始しない
avSleep	セッションの監視間隔（単位は秒）
terminateAfter	セッションを強制終了するまでの時間（単位は秒）  省略時は以下のルールで時間を決定  ※下記項目が設定されている場合は、その設定時間（単位は分）を秒に変換して適用 Disconnected sessions terminate = After ? minutes  ※下記項目が設定されている場合は、既定値として60秒を適用 Disconnected sessions terminate = Never Disconnected sessions terminate = Immediately

## インストール手順

インストールの手順は、次の通りです。

- 1) GGEasySessionCleaner-Setup.exe を起動し、インストールを実行します。
- 2) スタートメニューの「GGEasySessionCleaner」を開きます。
- 3) 項目 6 の「ランタイムのインストール」を実行します。
- 4) 項目 5 の「フォルダーを参照」を選択し、必要に応じて設定ファイルを編集して下さい。
- 5) 項目 3 の「サービスを登録」を実行します。特に画面（メッセージ）は表示されません。
- 6) サービス GGEasySessionCleaner-Service のプロパティで「ログオン」のアカウントとして Administrator を指定して下さい。セッションの操作は Administrator の権限を必要とします。
- 7) 項目 1 の「サービスを開始」を実行します。特に画面（メッセージ）は表示されません。



Last reviewed: Oct 12, 2020

Status: DRAFT

Ref: NONE

Copyright © 2020 kitASP Corporation