

技術ノート KGTN 2010051202

現象

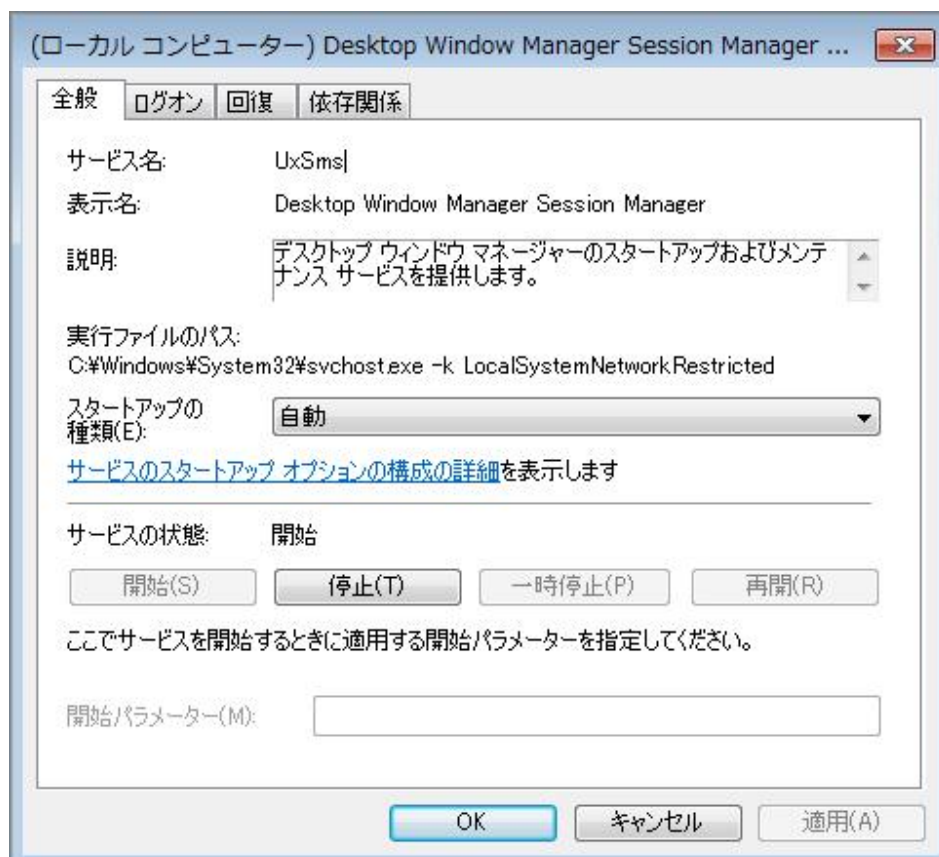
[GGH4.X] Windows Vista / Windows 7 のクライアントで、個人設定で「Aero のテーマ」を選択すると、GG が表示するウインドウをドラッグした時等に反応が遅くなる。

説明

Windows Vista / Windows 7 の「ベーシックテーマ」では従来の GDI (Graphics Device Interface) で描画を行い、「Aero のテーマ」では Direct3D で描画を行います。GG のクライアントは GDI ベースで描画を行うため、「Aero のテーマ」が設定された環境では Windows の GDI → Direct3D のエミュレーション処理が加わるため、「ベーシックテーマ」に比べ描画のパフォーマンスが低下します。パフォーマンスの低下はクライアントの性能に依存しますが、もし実用上気になる場合は、「ベーシックテーマ」に変更して下さい。

補足

Windows 7 の環境では、サービス **Desktop Window Manager Session Manager** を停止（スタートアップの種類を手動にして再起動）することで、「ベーシックテーマ」を設定した時と同じ描画パフォーマンスになります。但し、タスクバーのサムネイル、Windows フリップ、Windows フリップ 3D 等は利用出来なくなります。



Last reviewed: Feb 04, 2015
Status: DRAFT
Ref: CASE#14066
Copyright © 2010 kitASP Corporation