

Заметьте, что когда Вы закрываете окно приложения в трей, это фактически не закрывает приложение, а просто скрывает окно и оставляет приложение выполняться в трее. Нет никакого визуального ключа, как если бы Вы свернули обычное приложение.

Мы можем изменить это поведение, используя функцию **DrawAnimateRects** Windows API.

Ниже приведен маленький статический класс, который Ваши приложения трея могут использовать, чтобы анимировать заголовок окна, сворачивая окно в трей, когда оно закрывается и разворачивание из трея, когда окно открывается.

```
unit UTrayZoom; interface uses Windows; type TTrayZoom = class(TObject)
private
  class function GetTrayRect: TRect; class procedure DoZoom(const Wnd: HWND;
const Src, Dest: TRect); public
  class procedure ZoomToTray(const Wnd: HWND); class procedure ZoomFromTray(const Wnd: HWND); end; implementation
class procedure TTrayZoom.DoZoom(const Wnd: HWND; const Src, Dest: TRect); begin
DrawAnimatedRects(Wnd, IDANI_CAPTION, Src, Dest); end; class function
TTrayZoom.GetTrayRect: TRect; var TaskbarWnd, TrayWnd: HWND; begin TaskbarWnd
:= FindWindow('Shell_TrayWnd', nil); TrayWnd := FindWindowEx(TaskbarWnd, 0,
'TrayNotifyWnd', nil); GetWindowRect(TrayWnd, Result); end; class procedure
TTrayZoom.ZoomFromTray(const Wnd: HWND); var WndRect: TRect; begin
GetWindowRect(Wnd, WndRect); DoZoom(Wnd, GetTrayRect, WndRect); end; class
procedure TTrayZoom.ZoomToTray(const Wnd: HWND); var WndRect: TRect; begin
GetWindowRect(Wnd, WndRect); DoZoom(Wnd, WndRect, GetTrayRect); end; end.
```

Метод *DoZoom* просто повторяет вызов **DrawAnimatedRects**. *GetTrayRect* получает границы прямоугольника области трея панели задач. Два общих метода *ZoomToTray*

и *ZoomFromTray* изменяют размер окна. Параметр *Wnd* для этих методов должен быть дескриптором окна формы, к которой Вы будете применять анимацию.

Когда Ваше приложение открывается из трея, вызывайте **TTrayZoom.ZoomFromTray**. Вы можете это делать в обработчике события пункта меню *OnClick*

. Когда Ваше приложение сворачивается в трей, вызывайте

**TTrayZoom.ZoomToTray**

. Это может быть сделано в обработчике события

*OnClose*

или

*OnCloseQuery*

формы.