

VB6 Portable (2022)

6 июля 2022 г. 13:09

- [How To Install Visual Basic 6 \(VB6\) in Windows 10](#)
- [How to install VB6 SP6 on Windows 8.1 x64?](#)
- [VB6 Slow in Windows 10](#) - не решено

Установка программ

- Создать виртуальную машину Hyper-V на основе Windows 10 MSIX packaging environment
- Переписать файлы установки
- Установить и запустить Thinstall v.2203
- Thinstall: [Prescan](#)
- Создать пустой файл [Поместить файл](#) IE4\MSJAVX86.EXE\javabase.cab\msjava.dll из дистрибутива VS6 в C:\Windows
- Переименовать папку C:\Program Files (x86)\Common Files\System\Ole DB, иначе возникает ошибка из-за несовместимости DLL – достаточно отключить ADO/RDS (см. ниже)
- Отключить UAC?
- Установить MSVB6 (серийный номер в файле serial#.txt)
 - Microsoft Visual Basic 6.0 / Microsoft Visual Basic Core Files
 - Microsoft Visual SourceSafe 6.0
 - ActiveX
 - Data Access -> [убрать ADO and RDS](#), остальное по умолчанию
 - Tools/Spy++, OLE/Com Object Viewer
- Пропустить установку MSDN, Other Client Tools, Server Setups, ☐ Register Now
- Скопировать VB98\Template\Projects\Form1.frm из дистрибутива в C:\Program Files (x86)\Microsoft Visual Studio\VB98\Template\Projects
- Установить SP6 (setupsp6.exe)
- Удалить **Microsoft Web Publishing Wizard 1.53** через Панель управления
- Установить KB957924
- Запустить VB6 [от имени администратора](#), иначе возникает Automation error
 - Создать проект **VB Enterprise Edition Controls**, иначе возникает ошибка доступа к реестру
- Открыть cmd как администратор, перейти в C:\Program Files (x86)\Microsoft Visual Studio\VB98\Wizards
 - Выполнить [regsvr32 /u DATAFORM.OCX](#), затем удалить этот файл [del DATAFORM.OCX](#)
 - Скопировать в эту папку **VB6IDEMouseWheelAddin.dll (11-09-05 update)**, выполнить [regsvr32 VB6IDEMouseWheelAddin.dll](#), запустить VBA Mouse Wheel Fix.reg
 - Скопировать в эту папку **VB6 Resource Editor (resedit.dll)** и выполнить [regsvr32 resedit.dll](#)
- Установить Api Viewer 2004: Program files, Win32-API, Plugin for Microsoft Visual Basic, Addin für Microsoft Visual Basic 5/6 (снять все остальные флажки)
- Установить **vbAdvance**: [v] Don't create any icons
- Установить и пропатчить **CodeSMART 2009 fixpack 3**
 - Minimal installation
 - Запустить Axtools.codesmart.2009.for.vb6-patch от администратора: ☐ backup
- Удалить C:\Windows\msjava.dll

Настройка

- Add-Ins/Add-In manager...
 - Отключить VSS: Add-Ins/Add-In manager.../Source Code Control
 - ☐ Loaded/Unloaded, ☐ Load on Startup
 - Включить **VB6 Resource Editor** и увеличить размер окна
- Регистрация, настройка и отключение **vbAdvance**
 - Add-Ins/Advanced Options/About.../Register... - вставить текст из vbAdvance3_1_lic.txt
 - Add-Ins/Advanced Options/IDE Settings/[v] Disable build dialogs
 - Отключить надстройку
- Add-Ins/Add-In manager.../MouseWheel Fix (11-09-05): [v] Loaded/Unloaded, [v] Load on Startup
- Настройка и отключение **CodeSMART 2009**
 - Если надстройка отсутствует нажать Пуск/AxTool CodeSMART 2009 for VB6/Install On this user Account
 - Перезапустить VB6 (админ.), при активированном MouseWheel Fix CodeSMART выдаёт предупреждение, поставить флажок [v]do not show
 - Окно CodeSMART/Project Explorer закрепить в правой части окна
 - CodeSMART/CodeSMART Control Panel.../Databases/Offline/☐Automatically update
 - .../Interface/Font Character Set=Cyrillic
 - .../Spies/New Control Spy/☐ Ask for Name and Caption
 - .../Spies/On Project Run/[v]Clear the Immediate window
 - CodeSMART/UI Standard Properties Manager:
 - [Удалить...](#)/Form/Configured Standards/ShowInTaskbar

- **Добавить** AutoRedraw=True, ScaleMode=(3 - Pixel) для Form, UserControl, PropertyPage, UserDocument
 - **Удалить** Controls/VB Standard Controls/CommandButton/Height и Width
- Отключить надстройку
- Включение и настройка api-вызоев
 - Add-Ins/Add-In manager.../ApiViewer 2004: [v] Loaded/Unloaded, [v] Load on Startup
 - Add-Ins/ApiViewer 2004
 - [] Show tips at startup
 - File/Options
 - [v] General/Always on top
 - [v] Save Window size/position
 - Startup/Load at startup=Win32api.apv
- Настройка IDE
 - Tools/Options.../[] Auto Syntax Check
 - Tools/Options.../[v] Require Variable Declaration
 - Tools/Options.../Editor Format/Font: Courier New CYR
 - Добавить на панель команды: ПКМ/Customize.../Commands/Edit/Comment Block и Uncomment Block

Сборка пакета (Thinstall)

- [Postscan](#)
- [v] Show entry points used for debugging
- Entry points: Microsoft Visual Basic 6.0, Spy++, OLE View, cmd
- Sandbox location: Same directory as the application
- [] Join the VMWare Customer Experience Improvement
- Primary data container: Use separate .DAT file
- ~~Quality Assurance Statistics: No~~
- [v] Compress Virtual Package
- По какой-то причине в ThinApp (2203) макрос [%Program Files Common%](#) не раскрывается при записи данных в реестр, а файлы из соответствующей папки не попадают в C:\Program Files (x86)\Common Files виртуальной ФС.
 - Переместить содержимое %Program Files Common% в %ProgramFilesDir%\Common Files
 - Заменить "%Program Files Common%", "%Program Files Common~001d", "%Program Files Common~000f" на "%ProgramFilesDir%\Common Files" в файлах HKEY_CURRENT_USER.txt, HKEY_LOCAL_MACHINE.txt, HKEY_USERS.txt, Package.ini
- Package.ini:
 - Исправить Source=%SystemSystem%\cmd.exe
 - InventoryIcon=%ProgramFilesDir%\Microsoft Visual Studio\VB98\VB6.exe
 - [VirtualizeExternalOutOfProcessCOM=0](#)
 - [BuildOptions] [OptimizeFor=Disk](#)
- Очистка файлов:
 - %AppData%, кроме AxTools и ##Attributes.ini
 - %Common AppData%, кроме ##Attributes.ini
 - %Common Desktop%
 - %Common Programs%
 - %Cookies%
 - %Desktop%
 - %drive_C%
 - %Local AppData%, кроме ##Attributes.ini
 - Если присутствует [%Local AppData%/VirtualStore](#), значит VB6 запускался без прав администратора. Переделать заново.
 - %Local AppData%Low - ##Attributes.ini writecopy - добавить эту директорию???
 - Везде: mscreate.dir, *.log, *.hlp, *.srg
 - %ProgramFilesDir%\ApiViewer 2004\apvUpdate.exe, av2004vb5.dll, [LngCache](#), unins000.*, localizations\apv2004ger.chm
 - %ProgramFilesDir%\AxTools CodeSMART 2009 for VB6\unins000*, *.url
 - %ProgramFilesDir%\Microsoft Visual Studio\<files>, Common\Setup, Common\Tools\VB, Common\Tools\spyxx.cnt, Common\VSS\url.chm.chi netsetup.x86
 - %ProgramFilesDir%\Microsoft Visual Studio\VB98*.MDB
 - %ProgramFilesDir%\vbAdvance\Samples, *.url, unins000*
 - %ProgramFilesDir%\Web Publish
 - %SystemRoot%\<folders> wplog
 - %SystemSystem%\INSTCAT.SQL, *.cnt, *.txt tasks\ [spool\](#) (там только ##Attributes.ini)
 - %SystemSystem(x64)%, кроме ##Attributes.ini
- Очистка реестра:
 - HKEY_CURRENT_USER.txt
 - *OneDrive*
 - HKEY_USERS.txt
 - *MuiCache*