

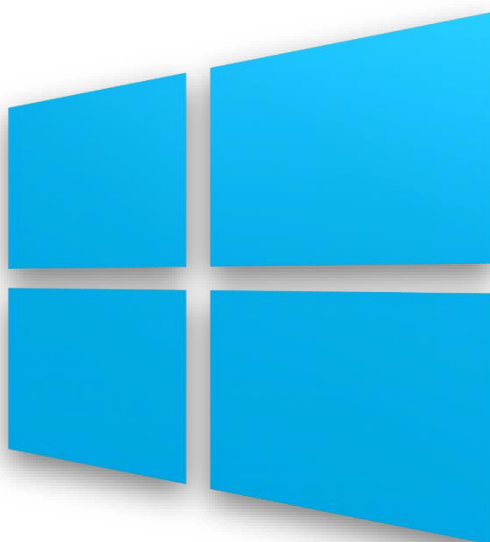


ИКОНОМИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ВАРНА

КАТЕДРА „ИНФОРМАТИКА”

Операционни системи

УПРАЖНЕНИЕ 4: РЕГИСТРАТУРА НА WINDOWS



Изготвил: гл. ас. д-р Радка Начева

ДАТА: 13 МАРТ 2019 Г.



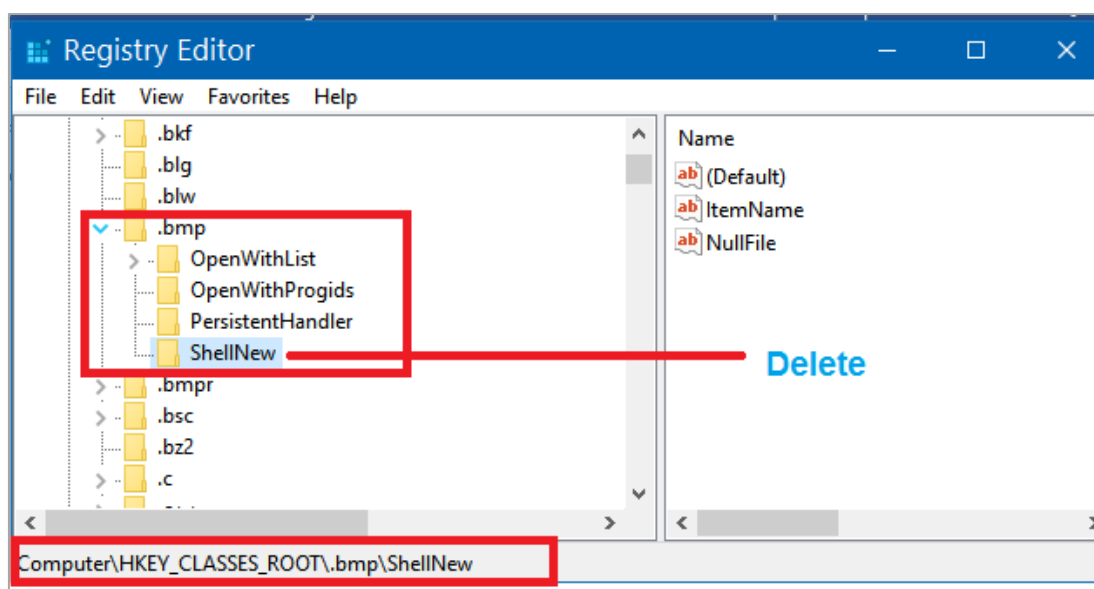
УПРАЖНЕНИЕ 4: РЕГИСТРАТУРА НА WINDOWS

I. ПРАКТИЧЕСКА ЧАСТ

Направете нов System Restore Point преди да изпълните задачите от практическата част, към който трябва да се върнете в края на упражнението. Като използвате **Regedit** на виртуалната машина, изпълнете следните задачи:

1. Премахнете елементи от менюто New.

Изтрива се ShellNew за съответното разширение от HKEY_CLASSES_ROOT



2. Премахнете опцията Look For An App In The Store при неразпознати разширения:

HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Policies\Microsoft\Windows

New key – Explorer

New DWORD – NoUseStoreOpenWith=1

Създаваме файл с разширение, например .thpl, за да тестваме.

3. Премахнете Send To от контекстното меню

HKEY_CLASSES_ROOT\AllFilesystemObjects\shellex\ContextMenuHandlers\Send To



Дисциплина „Операционни системи“

Изтриваме *Send To* или стойността по подразбиране {7BA4C740-9E81-11CF-99D3-00AA004AE837}.

За да възстановим, въвеждаме отново същата стойност.

4. Променете разстоянието между иконите на десктопа

HKEY_CURRENT_USER \ Control Panel \ Desktop \ WindowMetrics

IconSpacing – за задаване на хоризонтално разстояние между иконите

Въвеждаме стойност между -480 до -2730. В случая -2500.

След това кликваме на *IconVerticalSpacing* – за вертикално разстояние

5. Променете съобщението преди logon

HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\Current

Version\Policies\System

В папка *System* откриваме следните два ключа: *legalnoticescaption* и *legalnoticetext*.

С двоен клик отваряме „*legalnoticescaption*“ и в полето *Value Data* въвеждаме предупредителния надпис на съобщението.

След това по същия начин отваряме „*legalnoticetext*“ и отново в полето *Value Data* въвеждаме текста на съобщението, което искаме да се изведе на екрана.

Рестартираме машината.

6. Разменете функционалността на бутоните на мишката

Намерете *HKEY_CURRENT_USER/Control Panel/Mouse* и отворете ключа *SwapMouseButtons*, като промените стойността от 0 на 1.

7. Деинсталирайте програма от виртуалната машина. Потърсете всички записи в регистъра за нея и ги изтрийте.

8. Добавете “Take Ownership” към контекстното меню.

За файлове:

HKEY_CLASSES_ROOT\shell*

New Key – runas

Set Default value - Take Ownership

New String Value – NoWorkingDirectory



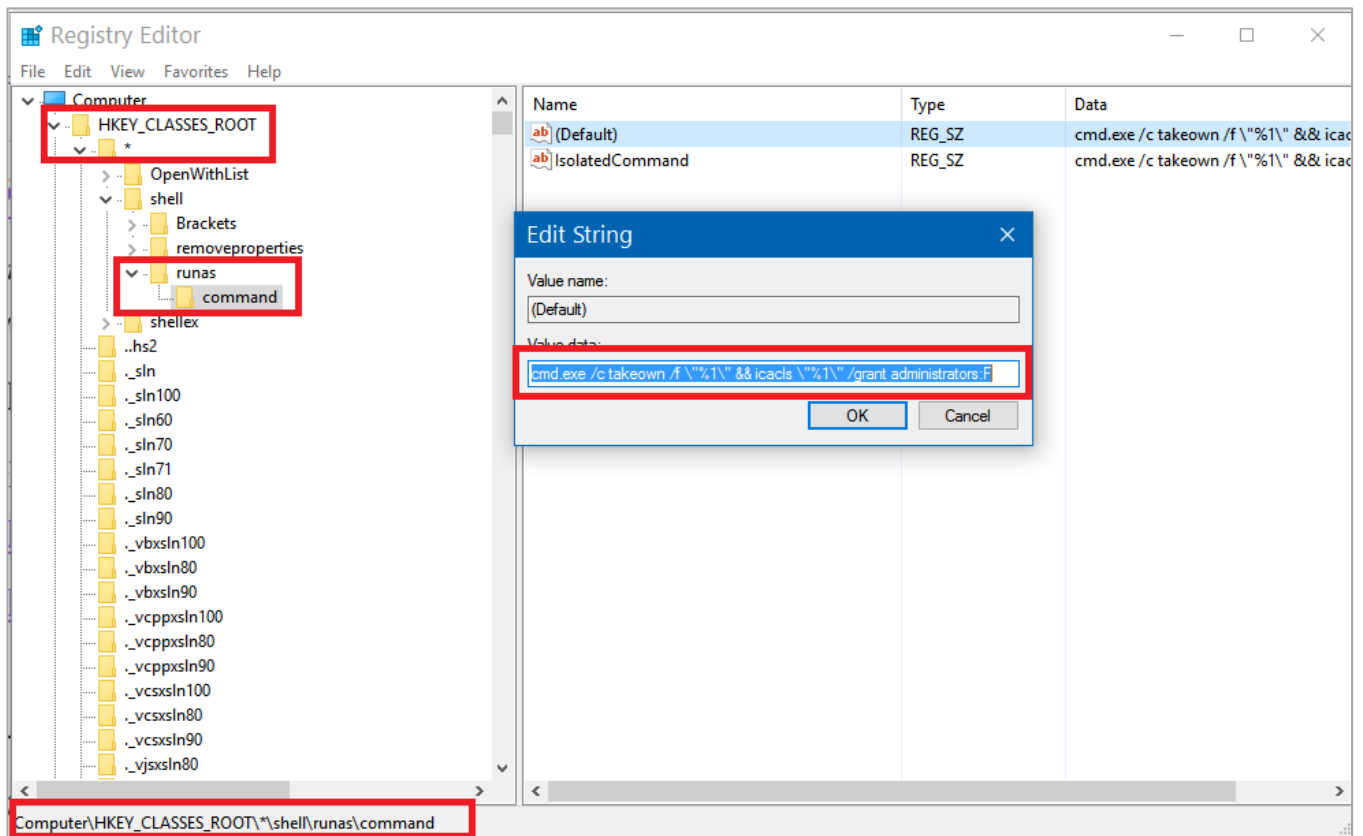
Дисциплина „Операционни системи“

New Subkey – command

Set Default value - cmd.exe /c takeown /f \"%I\" /r /d y && icacLS \"%I\" /grant administrators:F /t

New String Value – IsolatedCommand = cmd.exe /c takeown /f \"%I\" /r /d y && icacLS \"%I\" /grant administrators:F /t

За директории: Задават се същите ключове и стойности за HKEY_CLASSES_ROOT\Directory\shell



Дисциплина „Операционни системи“

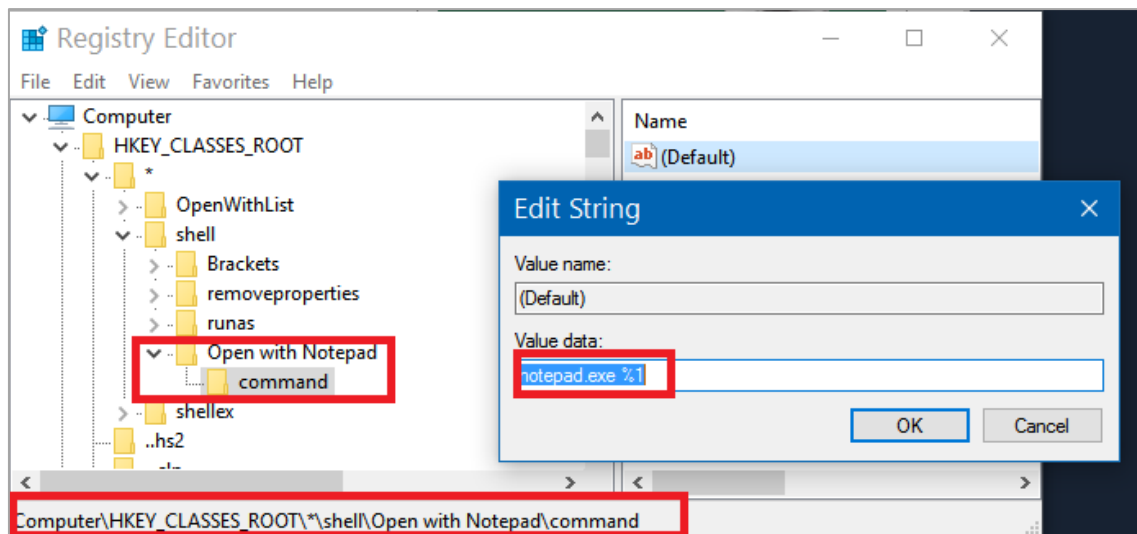
9. Добавете “Open with Notepad” към контекстното меню.

HKEY_CLASSES_ROOT\shell*

New Key – Open with Notepad

New Key – command

Set Default value - notepad.exe %1



10. Премахнете текста “Shortcut” при създаване на нова икона.

HKEY_CURRENT_USER/Software/Microsoft/Windows/CurrentVersion/Explorer

Избираме Explorer без да отваряме подпапките и избираме link.

Променя стойностите по следния начин: 0000 00 00 00 00.



Дисциплина „Операционни системи“

II. ЗАДАЧИ ЗА САМОСТОЯТЕЛНА РАБОТА

1. Потърсете допълнителен инструмент, който може да бъде използван при работа с регистъра на ОС Windows.
2. Като използвате Regedit, изпълнете следното:
 - a. Преименувайте Recycle bin на Windows.
 - b. Забранете съхраняването на файлове на USB.
 - c. Скрийте Folder Options във File Explorer.
 - d. Насочете съхраняването на файлове на десктопа в папка на диск / дял по Ваш избор.
 - e. Настройте стартирането на приложение по Ваш избор по подразбиране да се осъществява като администратор.
3. Използвайте регистъра за криптиране/декриптиране на данни.
4. Забранете използването на Caps Lock.
5. Покажете скритата тъмна тема на потребителския интерфейс на Windows 10.
6. Направете резервно копие (backup) на регистъра. (Изисква се да се направи архив на регистъра).
7. Като използвате създадения reg файл, добавете нов ключ към регистъра. За целта приложете следните стъпки: <http://bit.ly/1WmT0em> .
8. Импортирайте резервното копие на регистъра.

III. УКАЗАНИЯ ЗА РЕШАВАНЕ НА ПОСТАВЕНИТЕ ЗАДАЧИ ЗА САМОСТОЯТЕЛНА РАБОТА

1. На следващото упражнение се демонстрира работа с инструмента, като подробно се разясняват неговите предимства.