**ИИТ БГУИР**

**Факультет повышения квалификации и переподготовки**

**Кафедра МПСС**

**Дисциплина: Архитектура операционных систем**

**Отчет по лабораторной работе**

**Тема:** **Управление системой. Реестр Windows XP**

**Выполнил слушатель гр. 30333-2**

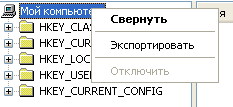
**Калевич Сергей Михайлович**

**Минск 2023**

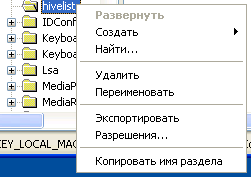
Теоретические сведения

Выполнение работ

**а) создайте резервную копию реестра**

**б) выполните экспортирование ветви реестра HKEY\_LOCAL\_MACHINE\ SYSTEM\CurrentControlSet\Control\hivelist**

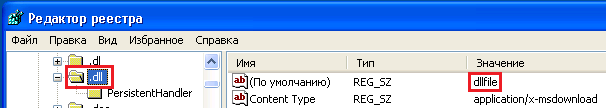
 

Найдите на диске и выпишите параметры (путь, название, размер, дата изменения) файлов реестра. Результат представьте в виде таблицы

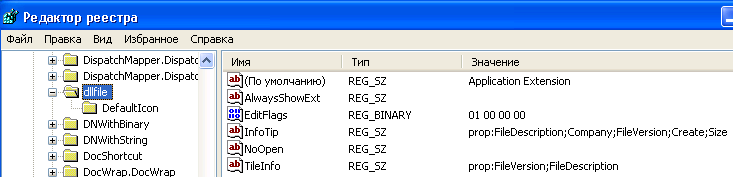
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Путь | Название | Размер | Дата изменения |
| 1 | "\\REGISTRY\\MACHINE\\HARDWARE" |  |  |  |
| 2 | "\\REGISTRY\\MACHINE\\SECURITY" | SECURITY | 256 КБ | 21 декабря 2023 г., 2:42:42 |
| 3 | "\\REGISTRY\\MACHINE\\SOFTWARE" | software | 8,50 МБ | 21 декабря 2023 г., 2:42:42 |
| 4 | "\\REGISTRY\\MACHINE\\SYSTEM" | system | 3,00 МБ | 21 декабря 2023 г., 2:52:04 |
| 5 | "\\REGISTRY\\USER\\.DEFAULT" | default | 256 КБ | 21 декабря 2023 г., 2:42:42 |
| 6 | "\\REGISTRY\\MACHINE\\SAM" | SAM | 256 КБ | 21 декабря 2023 г., 2:42:42 |
| 7 | "\\REGISTRY\\USER\\S-1-5-20" | NTUSER.DAT | 220 КБ | 21 декабря 2023 г., 2:42:42 |

**в) найдите и выпишите из реестра информацию для двух расширений имен файлов и соответствующих им типов документов**

1) .dll – файл динамически связываемой библиотеки



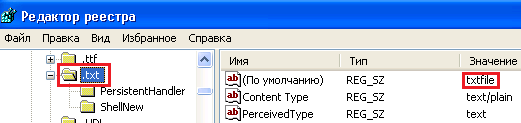
* .dll имеет ключ типа dllfile;
* является расширением файлов MIME типа application/x-msdownload.



Ключ типа документа показывает:

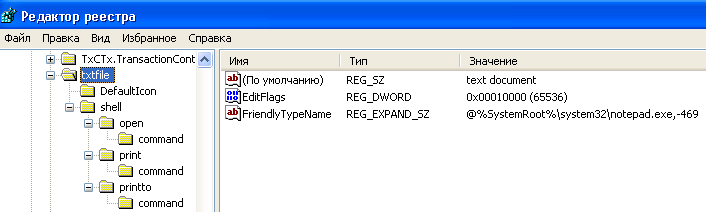
* файлы данного типа являются расширениями для приложений (Application Extension);
* эти файлы не имеют приложения для их запуска (отсутствует подключ command).

2) .txt – текстовый файл





* .txt имеет ключ типа txtfile;
* является расширением простых текстовых файлов (text/plain);
* имеет возможность создания новых документов не через соответствующее приложение (ShellNew\NullFile);



* файлы данного типа являются текстовыми документами (text document);





* приложением для запуска таких документов является notepad.exe;
* такие документы могут быть отправлены на печать (print);
* такие документы могут быть отправлены на печать в файл (printto).