Кейсы

- Получение sig файла без платного ПО
- Получение среднего курса банка Китая
- Ручная регистрация ExtSDK2 SBIS 1C
- Не обновляются групповые политики Windows
- Adobe hosts
- Отправка почты из свежего Acrobat
- Полезные ссылки
- Вывод размеров папок %Temp% пользователей на PowerShell
- Восстановление фото с умирающей флешки

Получение sig файла без платного ПО

Надо подписать файл в госорганы? Не хочешь платить капиталюгам?
Файл на выходе включает как подписываемый файл, так и подпись:
cryptcp -sign -dn "vasya@etc.org" -u -der file.pdf file.pdf.sig
Только подпись:
cryptcp -signf -dn "vasya@etc.org" -u -der file.pdf file.pdf.sig

dn — строка подбора. Через запятую идут критерии поиска, которые будут накладываться вместе (то есть по условию «и»)

В новых сертификатах, выдаваемых в ФНС, не указан адрес почты. Нужно чтобы строка dn была полностью латинской.
Таких данных о подписанте теперь немного. Удалил все другие актуальные сертификаты из "сертификаты пользователя" и сделал отбор по стране:

```
cryptcp.x64.exe" -sign -dn "C=RU" file.pdf
```

подпись с файлом будет иметь расширение sgn, а не sig

```
cryptcp.x64.exe" -signf -dn "C=RU" file.pdf
```

Получение среднего курса банка Китая

Нужно считать курс отсюда:

image.png
Поставил для этого bocfx

https://pypi.org/project/bocfx/

https://github.com/bobleer/bocfx/blob/91d1997a985c3142f4c1f9e0b05697b8a8d8208a/bocfx/__main__.py#L12
Поменял в нём /usr/local/lib/python3.9/dist-packages/bocfx/__main__.py:
image.png6 вместо 5.
Теперь первая запись вот в таком запросе:

```
bocfx -f USD -t 2023-04-27,2023-04-27
```

Возвращает искомый курс:

image.png

Ручная регистрация ExtSDK2 SBIS 1C

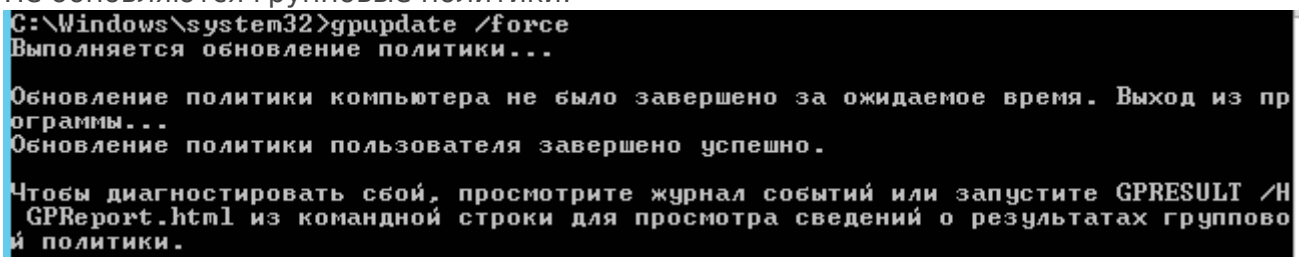
Техподдержка СБИС предоставила следующую информацию:

```
Запустите командную строку от имени администратора.
Введите команду:
cd "путь до каталога новой версии СБИС Плагин Plugin DotNet Host"
(Пример: cd "C:\Program Files (x86)\Tensor\Saby\26.5118.29\service\modules\Plugin DotNet Host").
Нажмите «Enter».
Введите команду:
%WINDIR%/Microsoft.NET/Framework64/v4.0.30319/regasm.exe SbisPluginClientCOM.dll /codebase
(где Framework64, если ОС 64-разрядная).
Нажмите «Enter».
Перезапустите 1С и проверьте работу внешней обработки.
```

На 64 разрядном сервере в файловом варианте заработали и 64 и 32 после регистрации и Framework64 и Framework

Не обновляются групповые политики Windows

Не обновляются групповые политики:



Помогло с помощью программы AdvancedRun запустить cmd.exe из под "Системы" - (nt authority\система)
Перезапустить службу gpsvc

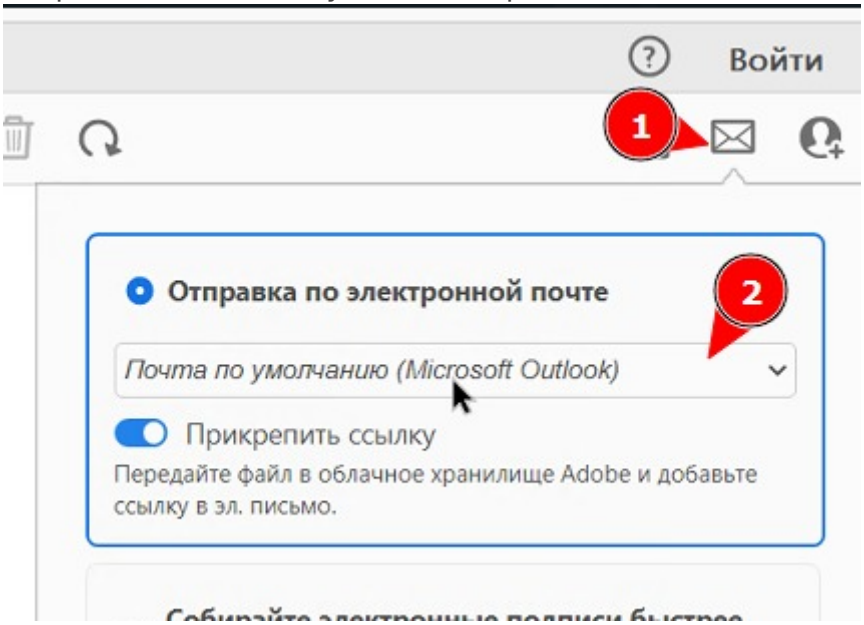
```
net stop gpsvc
net start gpsvc
```

Adobe hosts

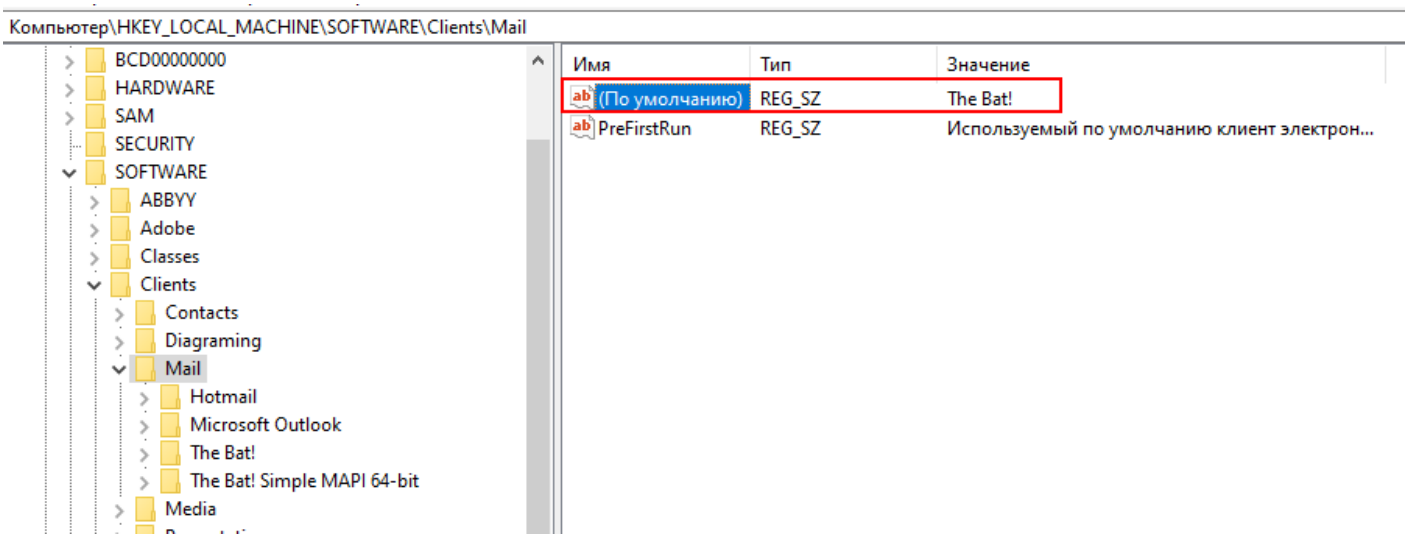
127.0.0.1	activate.adobe.com
127.0.0.1	practivate.adobe.com
127.0.0.1	lmlicenses.wip4.adobe.com
127.0.0.1	lm.licenses.adobe.com
127.0.0.1	na1r.services.adobe.com
127.0.0.1	hlrcv.stage.adobe.com

Отправка почты из свежего Acrobat

На свежих версиях Acrobat не удаётся выбрать почтовый клиент, через которого будет отправлено письмо с указанным файлом.



Указать чем отправлять, можно для всего компьютера в HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Clients\Mail



Полезные ссылки

Переопределение ввода по строке в управляемой форме 1С

Установка 1С:Предприятия 8.3 в Linux контейнере или 1С в Docker, LXC, Systemd-nspawn

Оптимизация сервера HP для работы с 1С

Настройка MSSQL для работы с 1С — мифы и реальность

Исправление ошибок DBCC CHECKDB (1С, SQL) вручную

Вывод размеров папок %Temp% пользователей на PowerShell

PowerShell скрипт, который выводит размеры папок `AppData\Local\Temp` для всех пользователей на диске `C:`, отсортированные по убыванию размера:

```
# Получаем список всех пользовательских профилей
$userProfiles = Get-ChildItem -Path "C:\Users" -Directory

# Создаем массив для хранения результатов
$tempFolderSizes = @()

foreach ($user in $userProfiles) {
    $tempPath = Join-Path -Path $user.FullName -ChildPath "AppData\Local\Temp"

    # Проверяем существование папки Temp
    if (Test-Path -Path $tempPath) {
        # Получаем размер папки
        $folderSize = (Get-ChildItem -Path $tempPath -Recurse -File -Force -ErrorAction
SilentlyContinue |
                       Measure-Object -Property Length -Sum -ErrorAction SilentlyContinue).Sum

        # Если размер не удалось получить, устанавливаем 0
        if (-not $folderSize) { $folderSize = 0 }

        # Добавляем информацию в массив
        $tempFolderSizes += [PSCustomObject]@{
            UserName = $user.Name
            TempPath = $tempPath
            SizeInBytes = $folderSize
            SizeInMB = [math]::Round($folderSize / 1MB, 2)
            SizeInGB = [math]::Round($folderSize / 1GB, 2)
```

```
        }
    }
}

# Сортируем по убыванию размера и выводим результат
$tempFolderSizes | Sort-Object -Property SizeInBytes -Descending | Format-Table -AutoSize -Property UserName, SizeInMB, SizeInGB, TempPath

# Альтернативный вывод с детализацией
# $tempFolderSizes | Sort-Object -Property SizeInBytes -Descending | Out-GridView -Title "Размеры папок Temp по пользователям"
```

Как использовать:

1. Откройте PowerShell от имени администратора
2. Скопируйте и вставьте этот скрипт
3. Нажмите Enter для выполнения

Особенности скрипта:

- Обходит всех пользователей в `C:\Users`
- Для каждого пользователя проверяет папку `AppData\Local\Temp`
- Вычисляет размер всех файлов в папке (рекурсивно)
- Выводит результаты в MB и GB, отсортированные по убыванию
- Игнорирует ошибки доступа (если они есть)

Альтернативный вывод:

Раскомментируйте строку с `Out-GridView` для графического представления данных в таблице с возможностью сортировки.

Восстановление фото с умирающей флешки

На одном из компьютеров (моноблок Fujitsu) флешка считалась командой (под linux)

```
ddrescue -f -n /dev/mmcblk0 sd.img sd.log
```

Полученный образ успешно считала бесплатная программа R-Photo