

Кейсы

- Получение sig файла без платного ПО
- Получение среднего курса банка Китая
- Ручная регистрация ExtSDK2 SBIS 1C
- Не обновляются групповые политики Windows

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:


nd or type unknown

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:

nd or type unknown **6** вместо **5**

Теперь первая запись вот в таком запросе:

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

Возвращает искомый курс:

nd or type unknown

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 Company`

`Ltd\SBIS3Plugin\23.1200.523\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 1C 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:

```
C:\Windows\system32>gpupdate /force
Выполняется обновление политики...

Обновление политики компьютера не было завершено за ожидаемое время. Выход из программы...
Обновление политики пользователя завершено успешно.

Чтобы диагностировать свой, просмотрите журнал событий или запустите GPRESULT /H
GPReport.html из командной строки для просмотра сведений о результатах групповой политики.
```

Помогло с помощью программы [AdvancedRun](#) запустить cmd.exe из под "Системы" - (nt authority\система)

Перезапустить службу gpsvc

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