# Проблема с IFCPlugin

Если кому-то будет полезно - полное описание для чистой астры 1.7.6.14:

1. Система + обновления + yandex browser + КриптоПРО

2. Входим на госуслуги и выбираем вход по ЭЦП. В окне ошибки выбираем скачать плагин. Скачиваем. Устанавливаем

3. Выполняем команды

**sudo ln -s /etc/opt/chrome/native-messaging-hosts/ru.rtlabs.ifcplugin.json /etc/chromium/native-messaging-hosts**

**sudo wget https://www.cryptopro.ru/sites/default/files/public/faq/ifcx64.cfg -O /etc/ifc.cfg**

взято отсюда **https://wiki.astralinux.ru/pages/viewpage.action?pageId=53645439**

4. Любым способом редактируем **/etc/default/grub** добавляя в строку **GRUB\_CMDLINE\_LINUX\_DEFAULT** параметр **parsec.execstack=1**

5. Выполняем в терминале

**sudo update-grub**

6. Перезагружаем систему.