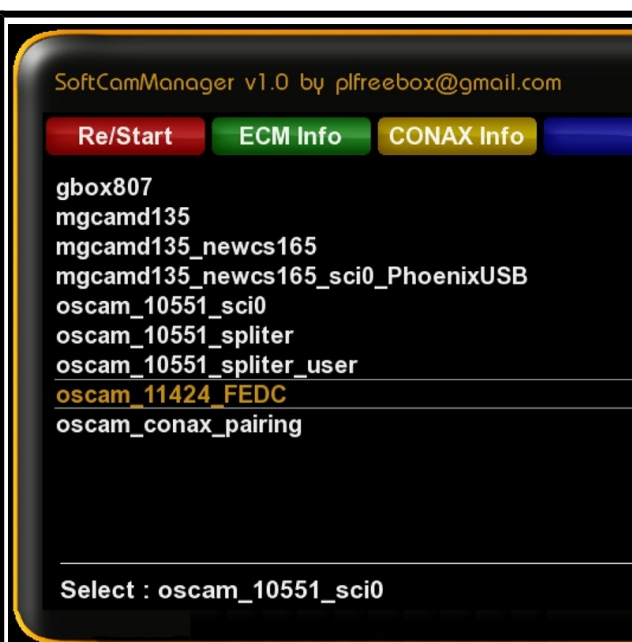


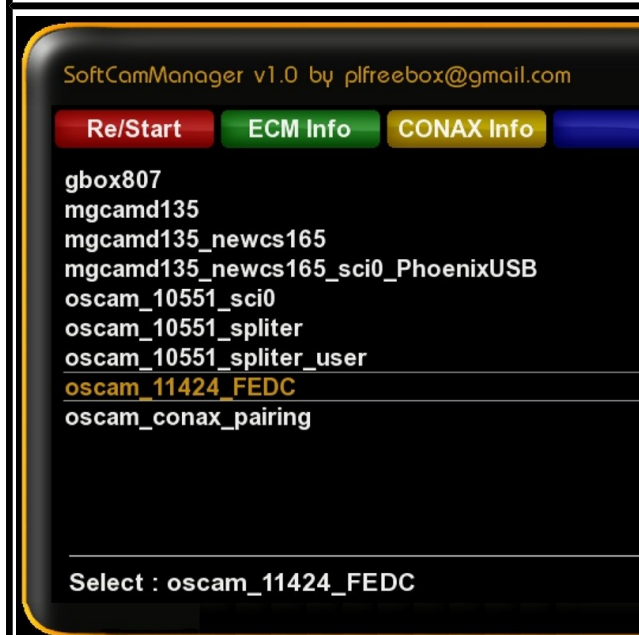
Aby ustawić oscam obsługujący karty Cyfra+ SECA zarażone wirusem NC+ FEDC w dekodernach NBOX E2, należy:



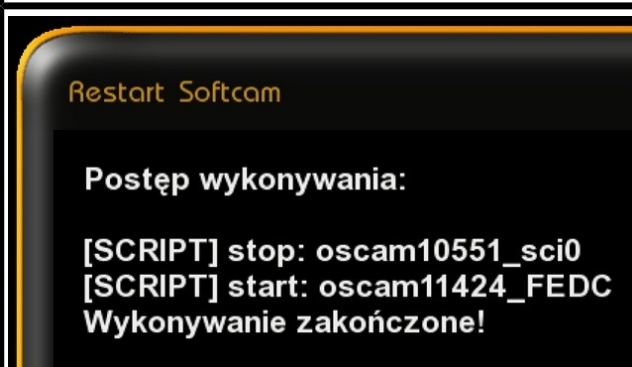
1) Kliknąć niebieski przycisk na pilocie i wejść w powyższe menu. Następnie wejść w „SoftCam Manager”.



2) Wybrać oscam 11424 FEDC klikając na nim przycisk OK.



3) Gdy odpowiedni oscam pojawi się w okienku „Select”, należy kliknąć czerwony przycisk, aby wykonać Restart.



4) Ten komunikat oznacza pozytywne zakończenie procesu zatrzymania jednego oscama i rozpoczęcia drugiego. Teraz wystarczy już tylko wrócić (przyciskiem Back) do kanału i zaczekać chwilę, aż kanał się pojawi.

Aby zdiagnozować wirusa FEDC na karcie Cyfra+ SECA, należy:

1) Ustalić IP dekodera (niezbędne będzie podłączenie dekodera do sieci domowej):

- klikamy przycisk „Setup” na pilocie
- wchodzimy w „Ustawienia”
- następnie w „System”
- później w menu „Sieć”
- oraz w „Ustawienia adaptera” (z tego menu należy wychodzić przyciskiem czerwonym)

2) Na komputerze (połączonym z tą samą siecią, co dekoderek) wchodzimy w dowolną przeglądarkę i w miejscu, gdzie wpisujemy adres strony WWW wprowadzamy adres IP dekodera oraz port „8888” po dwukropku (np. „192.168.0.11:8888”). W oknie logowania wprowadzamy login „admin” i hasło „admin”. W zakładce „Live Log” karta zarażona wirusem przedstawi się tak, jak na poniższym obrazku.

Status **Live Log** Config Readers Users Services Files Failba

```
>> OSCam << cardserver started, version 1.20-unstable_svn, build r10551 (sh4-streamboard-linux-gn
(main) System name      = Linux
(main) Host name        = nbox
(main) Release          = 2.6.32.61_stm24_0217
(main) Version          = #7 PREEMPT Thu Jun 4 16:15:57 CEST 2015
(main) Machine          = sh4
(main) Stb model        = nbox
(main) creating pidfile /tmp/.oscam/oscam.pid with pid 10051
(config) userdb reloaded: 1 accounts loaded, 0 expired, 0 disabled
(main) signal handling initialized
(net) monitor: initialized (fd=3, port=999)
(reader) sci0 [internal] creating thread for device /dev/sci0
(stat) loadbalancer: can't read from file /tmp/.oscam/stat
(main) waiting for local card init
(reader) sci0 [internal] Reader initialized (device=/dev/sci0, detect=cd, mhz=500, cardmhz=357)
(reader) sci0 [internal] Reader sci internal, detected box type: nbox
(webif) webif: decompressed 159353 bytes back into 381224 bytes
(webif) HTTP Server running. ip=0.0.0.0 port=8888
(reader) sci0 [internal] card detected
(reader) sci0 [internal] ATR: 3B F7 11 00 01 40 96 70 70 0A 0E 6C B6 D6
(reader) sci0 [internal] Init card protocol T0, FI=1, F=372, D=1, N=1
(reader) sci0 [internal] Calculated work ETU is 74.40 us reader mhz = 500
(reader) sci0 [internal] ATR Fsmax is 5 MHz, clocking card to 5.00 (specified in reader->mhz)
(reader) sci0 [internal] detect seca/nagra tunneled card
(reader) sci0 [internal] Nagra layer found
(reader) sci0 [internal] Rom revision: DNASP400 RevI4E
(reader) sci0 [internal] type: SECA, caid: 0100, serial: #####, card: Mediaguard v10.0
(reader) sci0 [internal] found card system seca
(reader) sci0 [seca] THIS WAS A SUCCESSFUL START ATTEMPT No 1 out of max allotted of 1
(reader) sci0 [seca] Request provider 1
(reader) sci0 [seca] provider 1: FEDC, cardid: 1, name: CYFRA +, expiry date: 2019/01/18
(reader) sci0 [seca] SA: #####
```

W zakładce „Live Log” możemy także sprawdzić czy karta ma aktualne daty kluczy.

Status **Live Log** Config Readers Users Services Files F

```
(main) System name      = Linux
(main) Host name       = nbox
(main) Release        = 2.6.32.61_stm24_0217
(main) Version        = #7 PREEMPT Thu Jun 4 16:15:57 CEST 2015
(main) Machine        = sh4
(main) Stb model      = nbox
(main) creating pidfile /tmp/.oscam/oscam.pid with pid 9805
(config) userdb reloaded: 1 accounts loaded, 0 expired, 0 disabled
(main) signal handling initialized
(reader) sci0 [internal] creating thread for device /dev/sci0
(stat) loadbalancer: could not open /tmp/.oscam/stat for reading (errno=2 No such file or directory)
(main) waiting for local card init
(reader) sci0 [internal] Reader initialized (device=/dev/sci0, detect=cd, mhz=500, cardmhz=500)
(reader) sci0 [internal] Reader sci internal, detected box type: nbox
(webif) webif: decompressed 175202 bytes back into 423728 bytes
(webif) HTTP Server running. ip=0.0.0.0 port=8888
(reader) sci0 [internal] card detected
(reader) sci0 [internal] ATR: 3B F7 11 00 01 40 96 70 70 0A 0E 6C B6 D6
(reader) sci0 [internal] Init card protocol T0, FI=1, F=372, D=1, N=1
(reader) sci0 [internal] Calculated work ETU is 74.40 us reader mhz = 500
(reader) sci0 [internal] ATR Fsmax is 5 MHz, clocking card to 5.00 (specified in reader->max)
(reader) sci0 [internal] detect seca/nagra tunneled card
(reader) sci0 [internal] Nagra layer found
(reader) sci0 [internal] Rom revision: DNASP400 RevI4E
(reader) sci0 [internal] type: SECA, caid: 0100, serial: #####, card: Mediaguard v10.0
(reader) sci0 [internal] Maturity level [F]=no age limit
(reader) sci0 [internal] found card system seca
(reader) sci0 [seca] THIS WAS A SUCCESSFUL START ATTEMPT No 1 out of max allotted of 1
(reader) sci0 [seca] Request provider 1
(reader) sci0 [seca] provider 1: 0068, valid: 1, name: CYFRA +, expiry date: 2019/02/07
(reader) sci0 [seca] SA: #####
(reader) sci0 [seca] no PBM for provider 1
(reader) sci0 [seca] Request provider 2
(reader) sci0 [seca] provider 2: 0068, valid: 1, name: CYFRA+ 1, expiry date: 2019/02/07
(reader) sci0 [seca] SA: #####
(reader) sci0 [seca] ERROR: PBM returns unknown byte ff
(reader) sci0 [seca] Request provider 3
(reader) sci0 [seca] provider 3: 0068, valid: 0, name: CYFRA+ 2, expiry date: 1992/01/01
(reader) sci0 [seca] ERROR: PBM returns unknown byte ff
(main) init for all local cards done
```

