

Augustus Nean

TRANSLUDIA

Cyberpunk



Аугустус Неон
Транслюдия
ver.0.1

От Авторов:

Эти небольшие рассказы,вернее их можно назвать заметками-логами ведутся от первого лица вымышленным персонажем ASPbazi,действие происходит X время,когда новое летосчисление установил очередной доминирующий МегаРазум на основе кремневой жизни. Жанр рассказов научно-технический с уклоном в киберпанк суть. Базовые знание ПК просто необходимы для понимания происходящего. Все персонажи и названия выдуманы,любое совпадение,причина малого объема словаря Даля и всего 32 буквы русского алфавита. Терминология специфична,от жаргонного,жаргонного ПК до помеси английских слов.

Приятного чтения.

...

NELO Version 1.4.10
Allocated 8 Megs of memory at 0x40000000 for kernel Loaded kernel version 2.6.77
Remapping the kernel... done.
Booting Neoux...

[17.069675] Brought up 32 CPUs
[17.069914] Total of 32 processors activated (64002.63 BogoMIPS).
[17.079779] migration_cost=13
[17.083715] NET: Registered protocol family 16
[17.172393] PCI: Probing for controllers.
[0.250111] PCI0(PBMB): Bus running at 33MHz
[0.250776] isa0: [serial]
[0.251169] ebus: No EBus's found.
[0.257223] SCSI subsystem initialized
[0.266018] usbcore: registered new driver usbfs
[0.266233] usbcore: registered new driver hub
[0.273616] Total HugeTLB memory allocated, 0
[0.278888] Initializing Cryptographic API
[0.278919] io scheduler noop registered
[0.279029] io scheduler anticipatory registered (default)
[0.279166] io scheduler deadline registered
[0.279452] io scheduler cfq registered
[0.279501] Activating ISA DMA hang workarounds.
[0.292605] rtc_init: no PC rtc found
[Date] 23.01.50 / 17:07 AM
Done...

\$root@bunker:_

Log:01

Покрывшиеся пылью клавиатура слегка поскрипывала под моими пальцами, запах гречневой крупы с крысиным мясом радовал мой желудок все меньше. ID процесса 3439 нагнетал во мне печаль. Второй месяц попытки парсить исходники кода приводили к полному угнетающему состоянию. Собравшись с мыслью я вызвал консоль...

\$root@bunker: top

PID: 3439 PPID: 3440 USER: root STAT: s VS%: 27168 MEM%: 22% CPU%: 81%
COMMAND: Transludia

Казалось процесс Transludia жил своей жизнью изредка забывая остатки swar памяти. Работа затягивалась, заказчик в скором времени злобно начнет выносить ногой двери бункера, ссылаясь на затяжную работу. Парадоксально но я взялся за эту работу, которая сулила малый куш. Возможно ли мне отказаться от работы? Усталость и злость набирала обороты, не было времени вкушать даже плоды своей кулинарии...

Крыса которую я поймал в чера была упитана и довольно огромна для своих изначальных собратьев. Вырезав желудочную часть, и сцедив желудочный сок я отмыл остатки субпродуктов грызуна. Голову и конечности я окурочно обработав припрятал на Холодчик. Вы не пробывали Холодчик? Запаситесь терпением... Душа гурмана опасна... Оставшуюся мясную часть я вымал, обжарил с ростками пшеницы, залив всю это дело остатками протеиновой жижи с полуфабрикатов компании -Ешь Жиденько-. В нашей жизни без гарнира не как... Горсть гречневой крупы пришла как раз к стати! Получился изумительный гуляш! Только запах оставлял жить лутшего...

Побродив по бункеру, проблему запаха я решил, отодрав от монитора вчерашнюю липкую заметку, о 77 строчке кода Transludia. Залипнув стиком нос принялся поглощать гуляш... Довольно часто трапезу словно по приказу комуто все равно удасть нарушить. Багамут активно созерцал мой нос затем оценеваяще уставился на гуляш. Сказать прямо что такое Багамут или кто это сложно... Согласно последним данным поисковика -OpenWindows- это потомок семейства кошачих. Толи годы эволюции толи нынешний устои нашей социальной жизни изменили этот вид. Я бы назвал моего пёза Кото-Моб. Исходники для его адаптации я писал сам, причем это было довольно интересно, ушли месяцы чтобы составить общую картину поведения кошачих. Сложность заключалась в исходной информации, многие авторы статей на сайтах утверждали о принадлежности кошек к первому виду насекомых, другие яросно пытались доказать что прародитель кошачих Синий Кит, потратив более шести месяцев сбора информации я все же написал первую Бета версию...

Оставалось дело за наножуками для вживления в кору головного мозга пета. По счастливой случайности, ранее зайдя в общественный туалет корпорации -NIX для всех- ,я увидел очередного богатенького идеота, бывшего струей в писуар и корчась от боли. Необновленный софт для наножуков давал о себе знать...

Такие типы очень часто вживляют подкожу новомодных нано роботов,повышая свою патенцию. Но забывают о людской доли... Небольшой рой со звоном выбила струя,заставив странного типа прикусить свое запястье. Человек утер выступевший пот,ушел не побеспокоившись о содержимом писуара,хотя слив в этих новомодных туалетах работал не всегда. Собрав гость жучков в стакан от салфеток я таким образом обзавелся свежей партией новеньких нано технологий.

Два основных элемента для Багамута были готовы,мое самописное ядро,начинка из нанотехники,оставалось третье немаловажное... Психодинамика,отвечавшая за создание характера и рамок поведения пета. В такой ситуации могла помочь давняя знакомая,вернее близкая,дакто там! Вечный хвостик который любовно не давал мне прохода все эти годы,ругаясь на грязь в моем бункере... Фоксилин работала в научной лаборатории -Человек радость природы- приводя социальную ветвь жизни нашей грешной земли к процветанию,скорее конечно просветала лаборатория чем люди,но это другая тема... Составив на исходных данных психопортрет Фоксилин любезно выслала мне софт,намекнув что следующий ее приход потребует от меня сил,ну вы понимаете...

Собрав во идии полную алхимическую формулу,установив предохранители развития интеллекта на начальном уровне,я выполнил reboot ядра и усновил загрузку из первой ветки gruba. Лежавший на коленях пет ожил,встав на лапы подошел к монитору,спрыгнул на колени обратно начал радосно покусывать мои запястья,издавая китоподобные звуки... Уррр-ууу. Прошло не мало времени и не один откат системы прежде чем Багамут понял что я не его мама,душе питомца хотелось ласки и заботы,а не десять пальцев и сутолой фигуры у светящегося экрана. Инициализировав у прошивки пета дополнительную пассивность,изделее для дома было готово. К слову о программном обеспечени питомцев можно добавить,они так и не понимают зачем хозяива циркулируют от кресла к кровати...

Багамут был явно недоволен что трапеза проходит без его участия. Жестом показав питомцу отойти я вкусил первую ложку... Багамут макнул лапой в тарелку цыпанув хороший кусочек мяса.

- Вот скатина!,завопил я отмахиваясь и пряча тарелку,обняв двумя руками.

Кото-Моб продолжал усердствовать ища лазейку между рук. Огорченный событиями я направился к терминалу...

```
$root@bunker: ssh bagamut@192.168.0.109
$pass: geibcNBr
$Login.....OK
$bagamut@bunker:_
$bagamut@bunker: shutdown -h 3
$bagamut@bunker: Done...shutdown 3 minutes.
$bagamut@bunker: exit
```

Явно смекнув о инициализации отключения Багамут яростно начал чавкать украденным куском,затем застыл с открытой пастью,выключился...

- Так то...,проворчал я.

Спокойно направился к столу и доел свой ужин.

...

Log:02

Насытившись я убрал со стола,с метя остатки пищи на пол (Багамут доест,вечный бродяга таракан). Направившись к терминалу прихватил кружку с отваром мяты. Очередная радость плавала пузом к верху,убеждая меня в теории случайностей. Рыжие лапки скрючились словно хватали ими воздух,наверное мы все так кончим рано или поздно. Выловив таракана,оставил записку поискать информацию о питательности и составной части насекомых...

```
$root@bunker: cd /my_project/beta/Transludia
$root@bunker: _
$root@bunker: ./transludia_x128.bin
$Start.....
$segfault at 0 ip b758a490 sp bf824198 error 6 in libc-9.12.2.so[b7520000+154000]
```

Ошибка сегментации озадачила меня,вопросительно глядя на экран,я повторил процедуру.

```
$root@bunker: ./transludia_x128.bin
$Start.....
$segfault at 0 ip b758a490 sp bf824198 error 6 in libc-9.12.2.so[b7520000+154000]
```

Мысленно вздохнув решил проанализировать системные журналы.

```
$root@bunker: cat /var/log/messages
$kernel: [ 25.363516] ppdev: user-space parallel port driver off
```

Изобразив гримасу я мысленно перебрал варианты отказа системы инициализации. Остановился на выборе фикса загрузки всех драйверов программой...

```
$root@bunker: ./transludia_x128.bin -nD
$Start.....
$Load minimal core...OK
$Load swap...OK
$Load modules...OK
$Load drivers...error...
$Reboot system...
```

Система грозно ушла в ребут,заставив отхлебнуть тараканьей мяты. Я решил запустить программу с минимальным набором драйверов,плюс систему отладки.

```
$root@bunker: ./transludia_x128.bin -nM -debug
$Start.....
$Load minimal core...OK
$Load swap...OK
$Load modules...OK
$Load drivers...OK
$Load drivers minimum!
$Add dev...
$Add unit1...OK
$Add unit2...NO
$Search unit...
$Wait unit...
```

Мою скорчившуюся гримасу запечатлела камера охраны помещения, приняв что биологическому существу причинен вред.

- Охраняемый объект АПР-23566, система зафиксировала агрессию, просьба оповестить о ложном вызове, или дождаться прибытия группы подавления насилия.

- Не сегодня... - проворчал я удерживая кнопку отмены.

- Благодарим вас за поддержания мира во всем мире, в случаи отказа системы наблюдения, вы предоставлены сами себе.

Единственная правда и веселье это системы охраны в нашем мире. Объект упал...
Приехали, заплати штраф за ложный вызов. Объект в состоянии сна более 12 часов...
Приехали, заплати штраф. Объект умирает насильственной смертью, нажмите кнопку подтверждения, после чего сияет вопрос...

- Вы уверены что хотите сообщить о насилии?

Обычно каждый третий не доживает и до первого нажатия...

Log:03

Я проснулся сидя за столом терминала, руки немного отекали и покалывали.
Раздался сигнал включения Багамута, согласно его внутреннему таймеру. Облизав остатки мяса упавшие из его пасти на пол, пет направился к коробке с песком.
Консоль издала звуковой сигнал...

```
$Add dev...
$Add unit1...OK
$Add unit2...OK
$Search unit...
$Wait unit...
```

Сообщение было проигнорировано моим мозгом,ссылаясь на состояние полусна. Хлопнув себя по щике я набирал обороты трезвости,каждый символ вывода терминала словно игла начал пронзать мой мозг,начиная понимать происходящие...

Я судорожно потянулся к клавиатуре...

```
$exit
$.....
$Add dev...
$Add unit1...OK
$Add unit2...OK
$Search unit...
$Wait unit...
```

Программа отказалась остановить процесс. Зажав ctrl+alt+backspace возмущенно ожидал отклика системы. Экран моргнул,основная система отказывалась выполнить команду. Пронеслась мысль обесточить систему,но резервное питание включится автоматически.

Словно набирая обороты я начал вспоминать все что мне было известно о программе и заказчике. От меня требовалось дописать и протестировать второстепенные модули,заказчик намекнул что мой нрав знает и крайне не советует принимать попытки декомпиляции кода,ссылаясь на новейшие технологии защиты,оповещающие владельцев о взломе.

Внезапно меня посетила простая идея,открыв второе окно консоли я выполнил набор.

```
$root@bunker: ./transludia_x128.bin -help
$transludia: [com] ... [flag]
$- nD
$- nM
$- debug
$- help
$- scan
$- add transludia X network
```

Похоже функциональность программы была урезана,или возможно урезана для меня. Посмотрев в папках дополнительные модули программы я не чего не обнаружил. Задумавшись продолжил эксперименты.

```
$root@bunker: ./transludia_x128.bin -scan
$Wait...
$Unit1...PR-456678
$Unit2...GF-3465672
$Add new unit? (y/n)
$n
$Add new network? (y/n)
$n
```

Открыв почтовую программу я решил свериться с вводной...

Кому:ASPbazi

От кого:WarMatrix co

Тема:Срочный Заказ

Вложения:transludia_beta2.1.tar.bz7

Просим вас в кратчайшие сроки протестировать программу, дописать и оптимизировать код модулей. Все необходимое описано в файле архива. Оплата согласно тарифа, или услуги апгрейда частей ПК и биочипов.

Информация конфиденциальна, любое распространение кода повлечёт уголовную ответственность. По завершении работы, отправить готовую программу на наш сервер.

Например...

```
$/transludia_x128.bin -add transludia network 152.144.54.77
```

Отвечать на данное письмо не требуется.

Запахок подвоха начал поглощать меня всё больше. С рождения и до гробовой доски каждый помнил идентификатор своего чипа, вот и сейчас я поглядывал на вывод наших с Багамутом чипов в интерактиве консоли.

Похоже программа каким то образом использует ресурсы биочипов, возможно просто усиливает себя за счёт их. Дело папахивало очередным полиморфным чудом. Прошлая эпидемия в сети под кодом -Пчёлка Вжыылык- унесла с собой не одну тонну железа и горстку простачков. Обдумав я решил пробить IP очередных простачков...

```
$whois 152.144.54.77
```

Server Name: life.com

IP Address: 152.144.54.77

Registrar: DOMAINCONTEXT, INC.

Whois Server: whois.domaincontext.com

Referral URL: <http://www.domaincontext.com>

Обычно life.com содержал от погоды до статуса бюджета Северной Африки. Улыбнувшись мыслям о великом шпионском заговоре я решил взглянуть в тело письма.

Message-ID: <4F21908C.6090401@matrix.com>

From: <aspbazi@bunker.com>

User-Agent: Foozilla/15.0 (X11; Ninux i1586; rv:19.0) Gecko/23111220 Mail/9.7

MIME-Version: 1.0

Content-Type: text/plain; charset=UTF-8; format=flowed

Content-Transfer-Encoding: 8bit

Похоже чудес в коде письма не наблюдалось. А вот мои сомнения продолжали расти, поддерживаемые бурчанием живота. Набирая обороты мысленной мастурбации, я пришел к выводу, исполнить работу ну все сто.

```
$ ./transludia_x128.bin -add transludia network 152.144.54.77
```

```
$Connect...OK
```

```
$Load...OK
```

```
$Shutdown programm...OK
```

```
$Delete...OK
```

```
$Exit...
```

```
\$root@bunker:_
```

Зевнув я поднял Багамута, сидевшего у кресла, приласкав что-то пробурчал пету и безмятежно вытянулся на софе, углубляясь в собственные миры...

...

Продолжение следует...
