

**Лаборатория
анализа данных
физики высоких энергий**

Томского
государственного
университета

Еженедельный отчет

03.03-10.03

Бернгардт Андрей

Коротко:

- 1) IP ядра наконец интегрированы в проект.
- 2) Какие-то проблемы с генератором пакетов или с eth ядрами



Проблемы:

Нормальный пакет
(то что мы ХОТИМ
увидеть)

```
00000000: 0000 1111 1111 1111 1111 2222 2222 2222
00000010: 2222 3333 3333 3333 3333 4444 4444 4444
00000020: 4444 5555 5555 5555 5555 6666 6666 6666
00000030: 6666 7777 7777 7777 7777 8888 8888 8888
00000040: 8888 9999 9999 9999 9999 aaaa aaaa aaaa
00000050: aaaa bbbb bbbb bbbb bbbb cccc cccc cccc
00000060: cccc dddd dddd dddd dddd eeee eeee eeee
00000070: eeee ffff ffff ffff ffff 1011 1111 1111
00000080: 1111 2122 2222 2222 2222 3233 3333 3333
00000090: 3333 4344 4444 4444 4444 5455 5554 5555
000000a0: 5555 6566 6666 6666 6666 7677 7777 7777
000000b0: 7777 8788 8888 8888 8888 9899 9999 9999
000000c0: 9999 a9aa aaaa aaaa aaaa babb bbbb bbbb
000000d0: bbbb cbcc cccc cccc cccc dcdd dddd dddd
000000e0: dddd edee eeee eeee eeee feff ffff ffff
000000f0: ffff 0f11 1111 1111 1111 2022 2222 2222
00000100: 2222 3133 3333 3333 3333 4244 4444 4444
00000110: 4444 5355 5555 5555 5555 6466 6675 6666
00000120: 6666 7577 7777 7777 7777 8688 8888 8888
00000130: 8888 9799 9999 9999 9999 a8aa aaaa aaaa
00000140: aaaa b9bb bbbb bbbb bbbb cacc cccc cccc
00000150: cccc dbdd dddd dddd dddd ecee eeee eeee
00000160: eeee fdff ffff ffff ffff 0e11 1111 1111
00000170: 1111 1f22 2222 2222 2222 3033 3333 3333
00000180: 3333 4144 4444 4444 4444 5255 5555 5555
00000190: 5555 6366 6666 6666 6666 7477 7766 7777
000001a0: 7777 8588 8888 8888 8888 9699 9999 9999
000001b0: 9999 a7aa aaaa aaaa aaaa b8bb bbbb bbbb
000001c0: bbbb c9cc cccc cccc cccc dadd dddd dddd
000001d0: dddd ebee eeee eeee eeee fcff ffff ffff
000001e0: ffff 0d11 1111 1111 1111 1e22 2222 2222
000001f0: 2222 2f33 3333 3333 3333 4044 4444 4444
00000200: 0000 0000 ab56 3412
```

Штамп

Что иногда прилетает:

```
0000 1111 1111 1111 1111 2222 2222 2222
2222 7b77 7a3b 3733 3333 44ff f7f7 ff4f
4444 5555 5555 5555 5555 6666 6666 6666
6666 7777 7777 7777 7777 8888 8888 8888
8888 9999 1911 1991 1199 aaaa aaaa aaaa
aaaa b3bb b3b3 bbbb bbbb ccff 6f5f d4cf
cccc dddd dddd dddd dddd eeee eeee eeee
eeee ffff ffff ffff ffff 1011 1111 1111
1111 2122 9299 9119 9bcc dadd dd3d 3333
3333 6b66 6d6c 4644 4444 54ff e6c4 dc5f
5555 6566 5555 5555 6566 7677 77dd dddd
dded ffff ffff 1111 1111 9099 9999 9944
9999 a9aa 2a22 2aa2 22aa babb bbbb bbbb
bbbb c3cc c4c4 cccc cccc dc44 5c5c 45d4
dddd edee eeee eeee eeee feff ffff ffff
ffff 0f11 1111 1111 1111 2022 2222 2222
2222 3133 a3aa a22a aa33 4244 4444 4444
4444 5b55 5c5d 5555 5555 64cd d4d5 cd6c
6666 7577 8888 8888 7877 8688 8888 8888
8888 9799 9999 9999 9999 a8aa aaaa aaaa
aaaa b9bb 3b33 33b3 33bb cacc cccc cccc
cccc d3dd d5d5 dddd dddd ec55 4d7d 56e5
eeee fdff ffff ffff ffff 0e11 1111 1111
1111 1f22 2222 2222 2222 3033 3333 3333
3333 4144 b4bb bf3b b944 5255 5555 5555
5555 0b00 0f4e 6466 6666 74fd e4e6 fe7f
7777 8588 1111 1111 8188 9699 9933 3333
3393 a7aa aaaa 3333 3333 b0bb bbbb bbbb
bbbb c9cc 4c44 44c4 44cc dadd dddd dddd
dddd e3ee e6e6 eeee eeee fc66 7e7e 67f6
ffff 0d11 1111 1111 1111 1e22 2222 2222
2222 2f33 3333 3333 3333 4044 4444 4444
0000 0000 cbcc c44c
```

Пока не
понимаю
почему

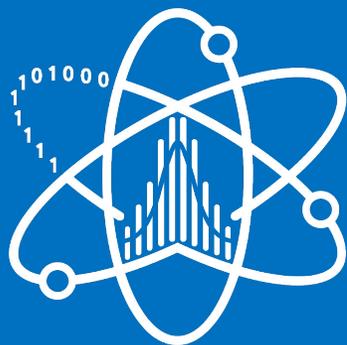


Планы:

- 1) Чинить генератор пакетов.
- 2) Мелкие задачки.



Спасибо за внимание!



**Лаборатория
анализа данных
физики высоких энергий**

Томского
государственного
университета

Национальный
исследовательский
Томский государственный
университет
634050, г. Томск, пр. Ленина, 36
+7 (3822) 52-98-52, +7 (3822) 52-95-85 (факс)
rector@tsu.ru

www.tsu.ru