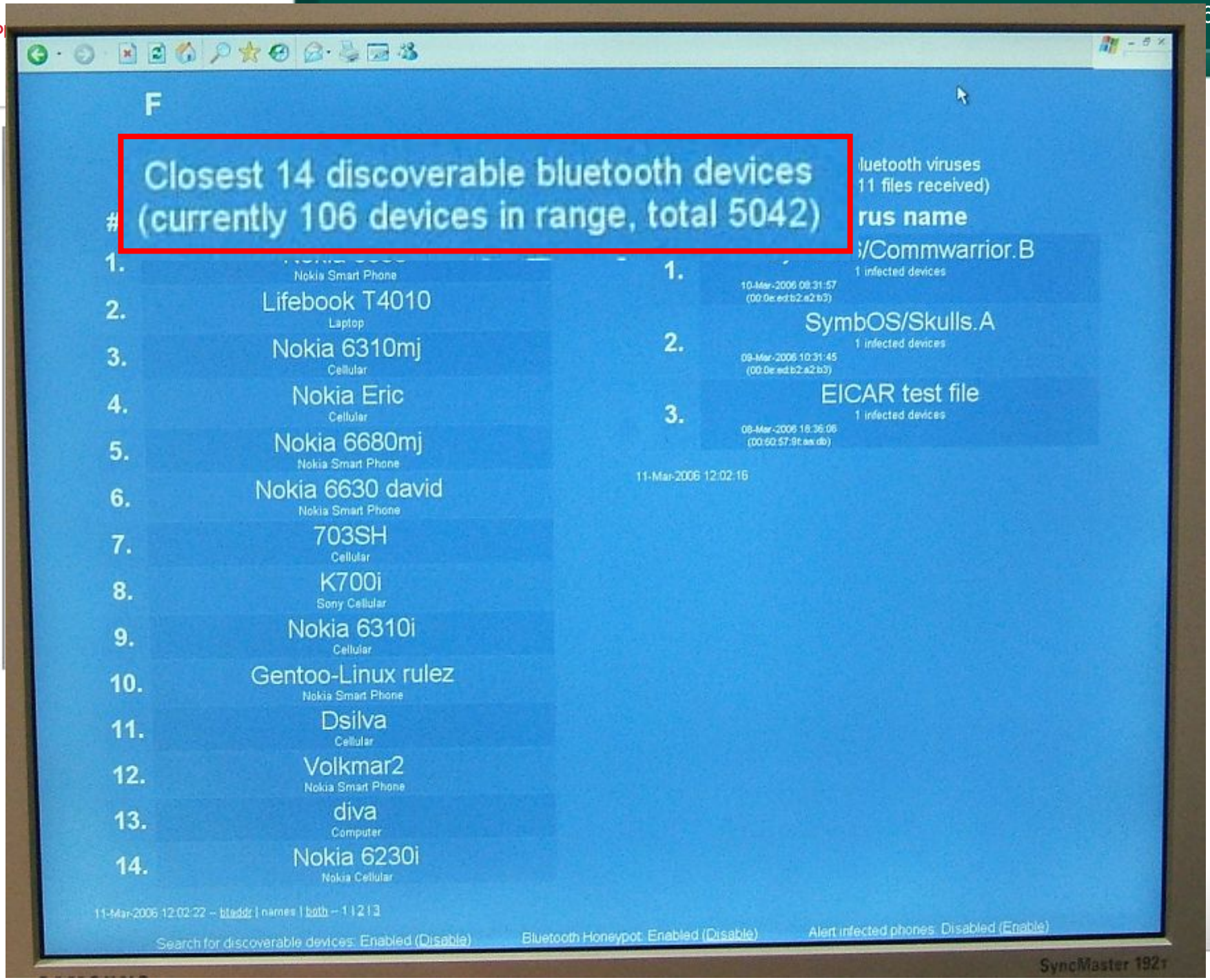
Мобильные угрозы. Вчера, сегодня, завтра

Андрей Никишин
«Лаборатория Касперского»
Директор направления


F
Closest 14 discoverable bluetooth devices
(currently 106 devices in range, total 5042)
luetooth viruses
11 files received)
rus name
1. Nokia Smart Phone
2. Lifebook T4010
Laptop
3. Nokia 6310mj
Cellular
4. Nokia Eric
Cellular
5. Nokia 6680mj
Nokia Smart Phone
6. Nokia 6630 david
Nokia Smart Phone
7. 703SH
Cellular
8. K700i
Sony Cellular
9. Nokia 6310i
Cellular
10. Gentoo-Linux rulez
Nokia Smart Phone
11. Dsilva
Cellular
12. Volkmar2
Nokia Smart Phone
13. diva
Computer
14. Nokia 6230i
Nokia Cellular
/Commwarrior.B
1 infected devices
10-Mar-2006 09:31:57
(00:0e:ed:b2:a2:b3)
SymbOS/Skulls.A
1 infected devices
09-Mar-2006 10:31:45
(00:0e:ed:b2:a2:b3)
EICAR test file
1 infected devices
08-Mar-2006 18:36:06
(00:60:57:9f:ae:db)
11-Mar-2006 12:02:16
11-Mar-2006 12:02:22 – btaddr | names | both – 1 | 2 | 3
Search for discoverable devices: Enabled (Disable)
Bluetooth Honeypot: Enabled (Disable)
Alert infected phones: Disabled (Enable)
SyncMaster 192T

Сегодня. Москва

- 12 марта (2 часа)
  - Маршрут от м.Пушкинская по Тверской, внутри Охотного ряда, затем пешком на Новый Арбат и до м.Баррикадная.
  - Найдено 199 устройств с включенным BT
- 17 марта (2 часа)
  - Метро, с 9-30 утра. От Сходненской до Новокузнецкой, затем час в Министерстве Печати и обратно на метро до Сходненской (11-11:30)
  - Найдено 101 устройство

Сегодня. Москва

- Устройства по типам
  - 158 **Phone/Mobile**
  - 95 **Phone/Smart phone**
  - 20 **Phone/Cordless**
  - 7 Computer/Palm sized PDA
  - 5 **Audio-Video/Hands free**
  - 4 Computer/Laptop
  - 4 Computer/Desktop
  - 2 Imaging/Printer
  - 2 Phone/Uncategorised
  - 1 **Audio-Video/Headset**
  - 1 Computer/Handheld PDA
  - 1 Phone/Wired modem or voice gateway
- Доступные сервисы
  - Audio - 16
  - Capturing - 18
  - Limited discoverable mode - 3
  - Networking - 150
  - **Object Transfer - 291**
  - Rendering - 5
  - **Telephony - 271**

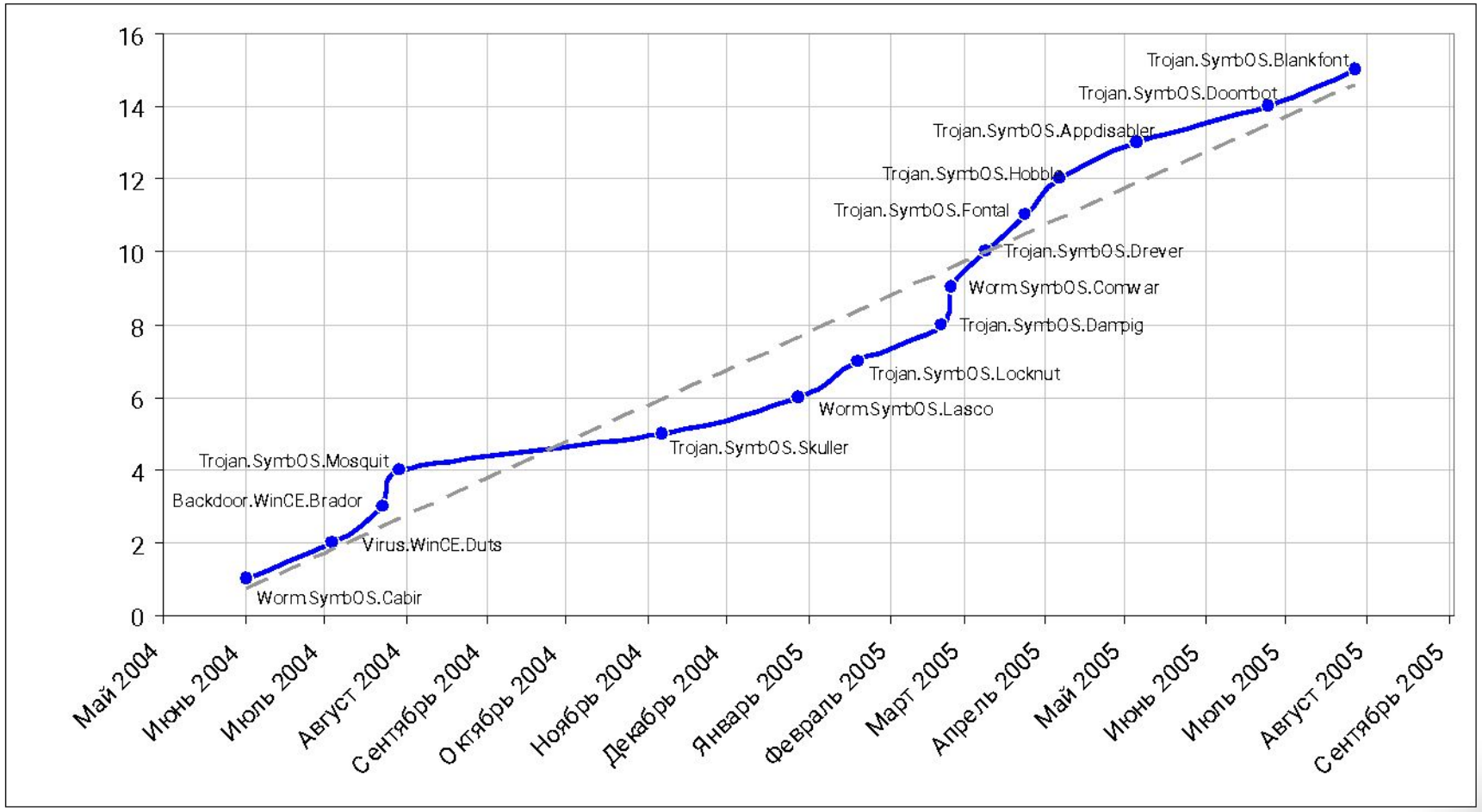
Вчера

- Июнь 2004
- Worm.SymbOS.Cabir
- Автор – член хакерской группы 29A Vallez
  - Цель – показать возможность создания вредоносной программы для смартфонов
  - Распространяется через BlueTooth
  - Symbian OS

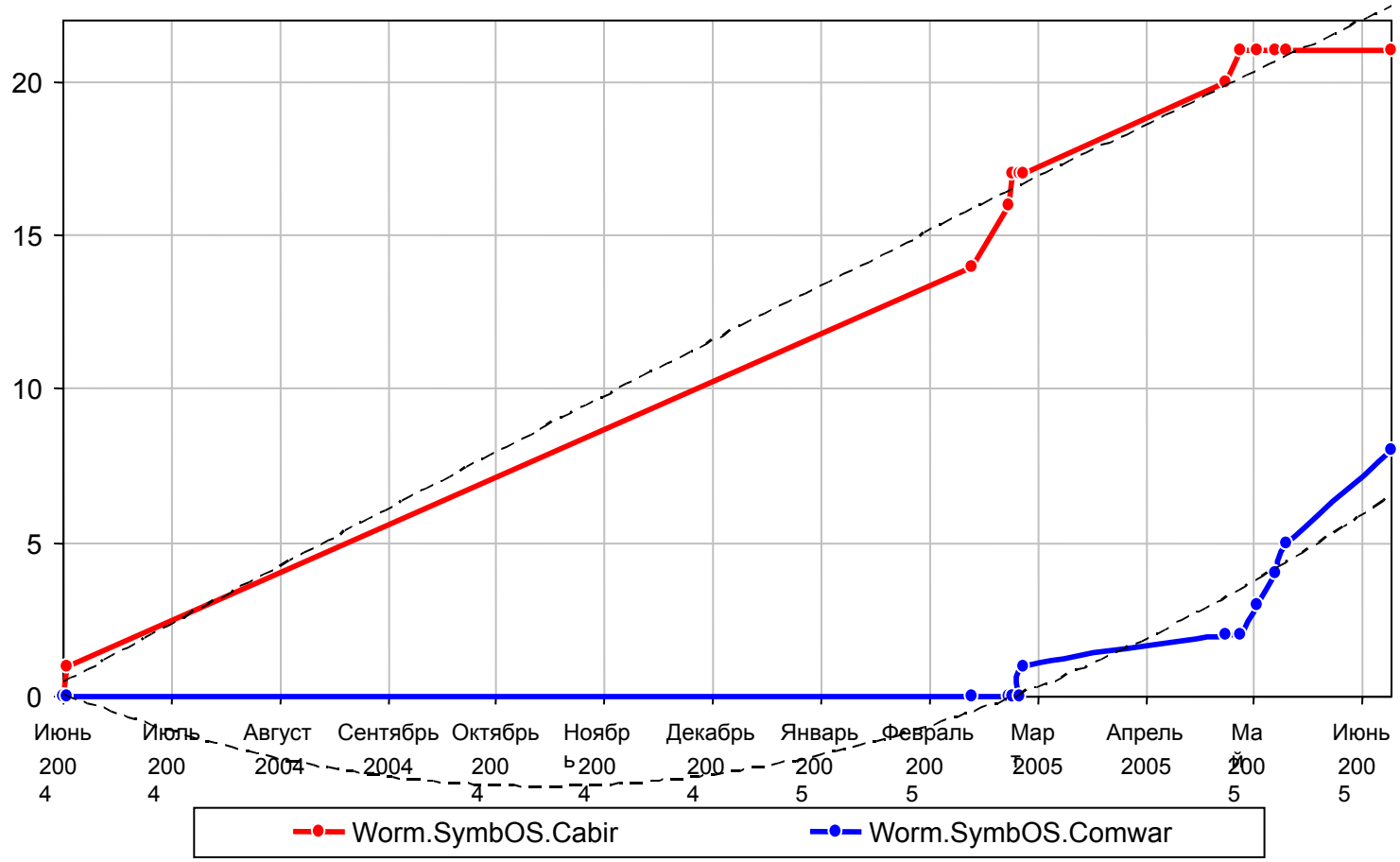
Сегодня

- Более чем 20 семейств червей и вирусов
- Более сотни вариантов
- В среднем 10 новых троянов в неделю

Количество семейств мобильных вредоносных программ



Количество стран*, в которых встречались зараженные смартфоны



*F-Secure

Что делают вредоносные программы

- Распространяются через Bluetooth, MMS
- По
- За
- Да
- Из
  пр
- Ус
  шр
- Борются с антивирусами
- Устанавливают другие вредоносные программы
- Блокируют работу карт памяти
- Воруют информацию

ном

Сегодня

- Январь 2005. Первый зараженный смартфон в Москве
- Август 2005. Заражен сматрфон сотрудника
- Декабрь 2005 – Январь 2006. Примерно 10 инцидентов с Cabir среди наших сотрудников

Buy It

PDF SPEC SHEET

*Connectivity features require the use of a Beyond iCEBOX and a SANI Network Card, sold separately

Microsoft® Windows® Powered

Вопросы, пожалуйста

Андрей Никишин
«Лаборатория Касперского»
Директор направления