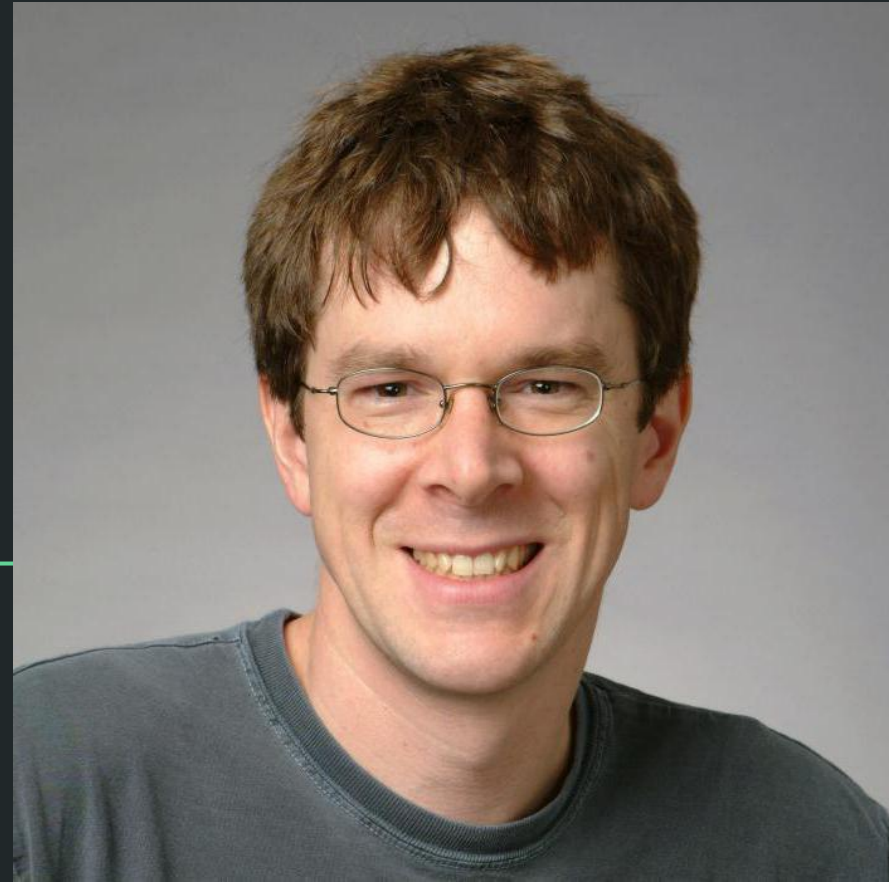


Червь Морриса

Один из первых сетевых червей,
распространяющихся через
ARPANET

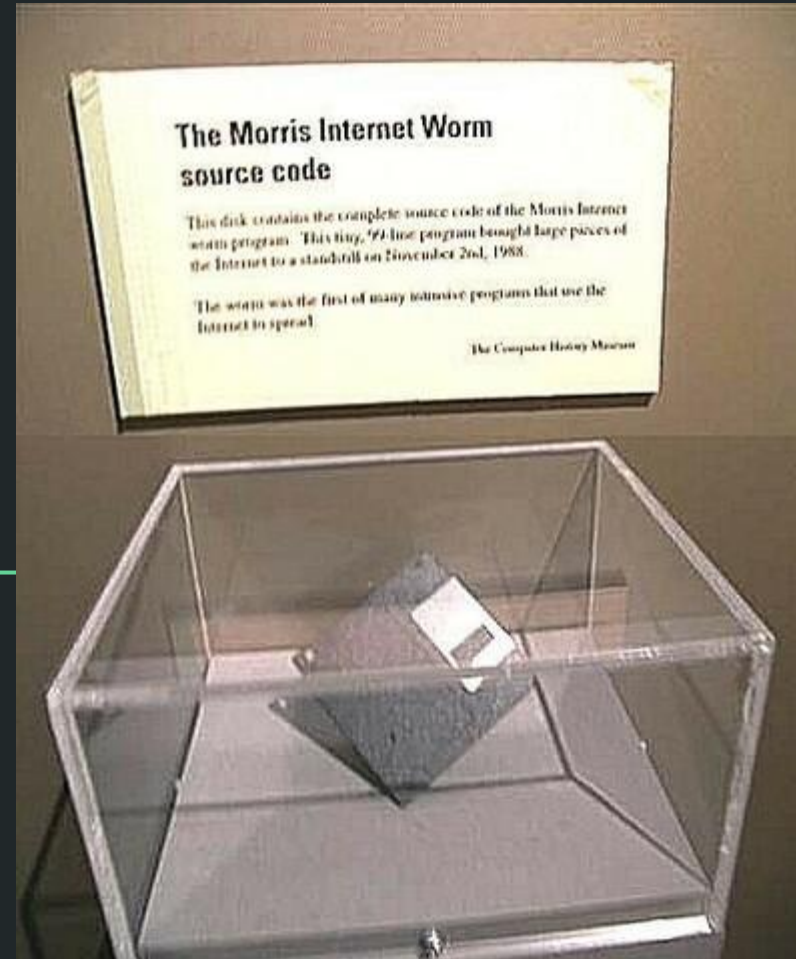
Запущен 2 ноября 1988 года в Массачусетском
технологическом институте и нацелен на
изучение размеров сети Интернет



Роберт Таппан Моррис

1. Уязвимости реализации Finger и Sendmail
2. Подключиться к rsh

1. Используется переполнение буфера
2. Используется подбор пароля при помощи словаря всего в 400 слов и несколько очевидных вариантов



1. Менял имя своего процесса
2. Удалял свои файлы
3. Использовал `fork()`
4. Шифровал свои данные в памяти

При обнаружении двух копий на компьютере они «играли в кости»

В одном случае из семи новая копия переставала играть «в выживание» и продолжала работать при любых условиях



Создавать рабочие группы программистов и администраторов в МТИ и Беркли

За два дня были определены и заблокированы «лазейки» и через которые червь проникал в систему, а код заразы был целиком уничтожен

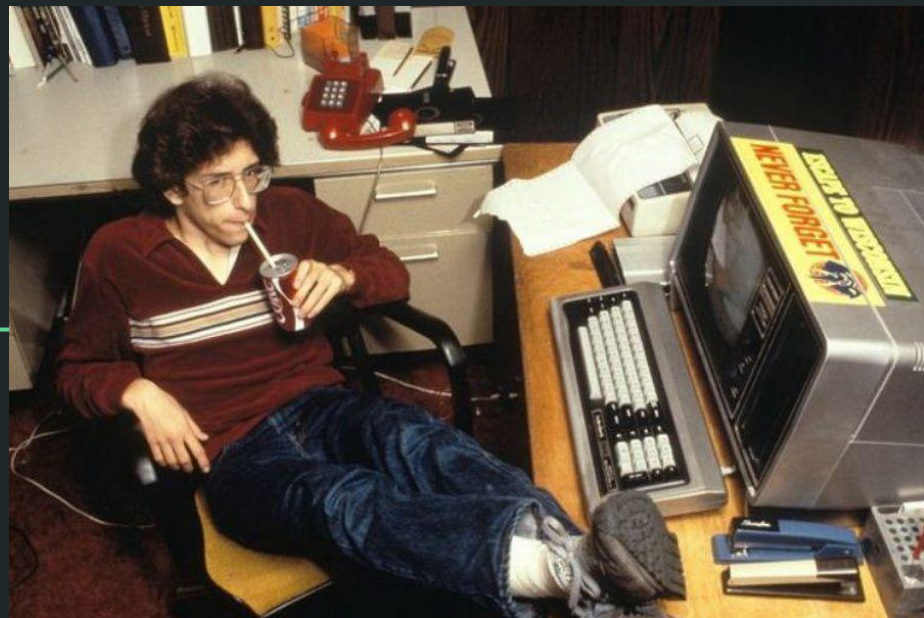


1. Парализовано более шести тысяч интернет-узлов ARPANET
2. Ущерб оценивают порядка 96,5 миллиона долларов США

3 года условного приговора

Штраф 10 тысяч долларов

400 часов общественных работ.



Были выработаны новые ужесточенные нормы компьютерной безопасности, касающиеся безопасности кода программ, администрирования сетевых узлов и выбора защищенных паролей

1. «Троянский конь» AIDS
2. Почтовый вирус Melissa
3. Почтовый вирус I Love You!

