



Stop chasing. Start **eradicating**.™

# РЕШЕНИЕ ДЛЯ КИБЕРЗАЩИТЫ В ПОСТ - АНТИВИРУСНОМ МИРЕ

Игорь Козаченко, COO

[Ihor.Kozachenko@romad-systems.com](mailto:Ihor.Kozachenko@romad-systems.com)

[Ihor.Kozachenko@romad.com.ua](mailto:Ihor.Kozachenko@romad.com.ua)

[www.romad-systems.com](http://www.romad-systems.com)

[www.romad.com.ua](http://www.romad.com.ua)

# Обзор рынка



На сегодняшний день в мире используется более 5,7 млрд. устройств

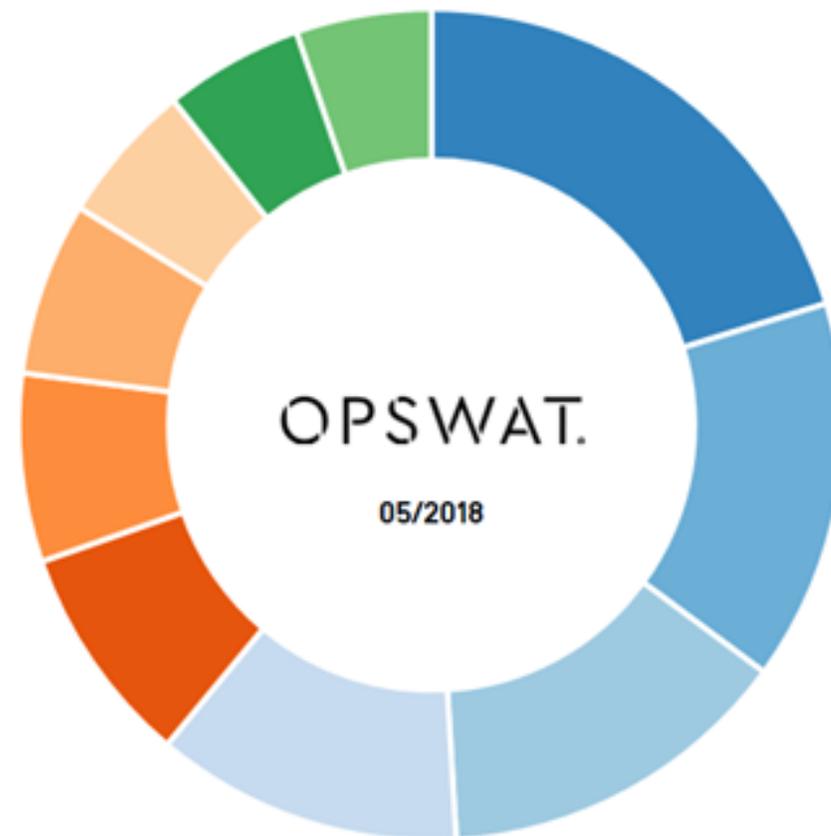
Количество пользователей гаджетов с доступом к Интернету в мире достигло 4,021 млрд. человек

По данным компании Microsoft только 45% всех пользователей (1,8095 млрд.чел) устанавливают защиту от зловредов

# Распределение антивирусного рынка

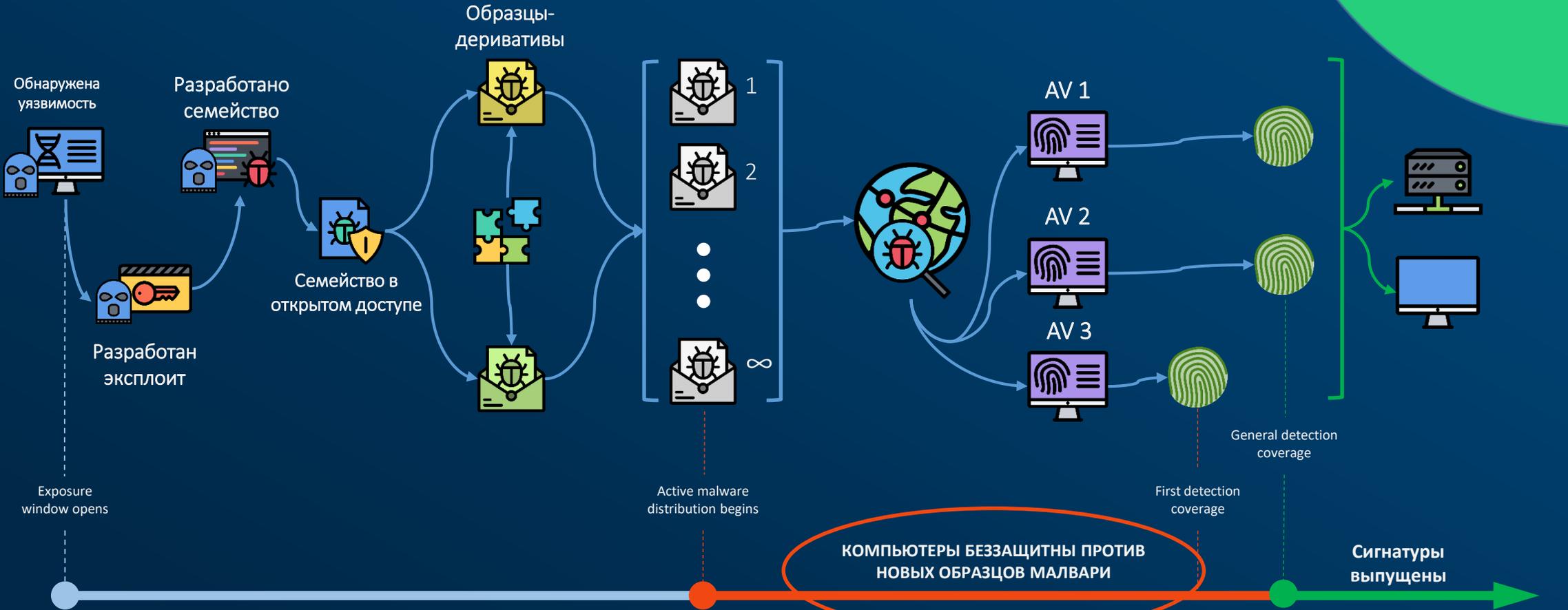
Данная статистика указана только для MS Windows - устройств

	AVAST Software a.s.	18.11%
	ESET	13.25%
	Malwarebytes	12.45%
	McAfee, Inc.	10.74%
	Bitdefender	7.69%
	Webroot Inc	6.54%
	Safer-Networking Ltd.	6.03%
	Avira GmbH	4.91%
	Kaspersky Lab	4.86%
	Sophos Limited	4.74%



# Зазор “Время-до-Детекта”

AV полагаются на статические сигнатуры.  
Иными словами, по сигнатуре на каждый образец.



# Проигранная битва

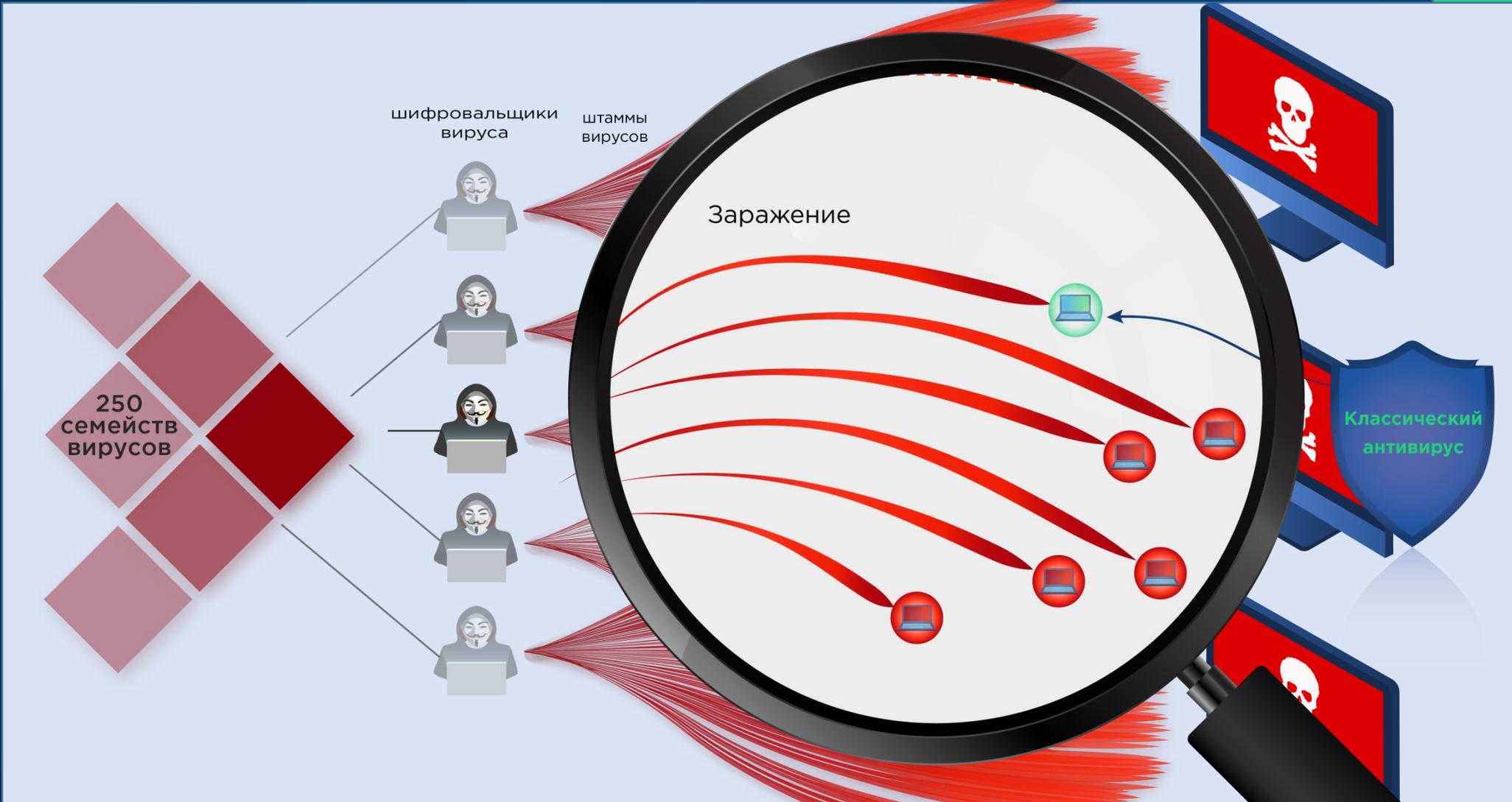
Количество новых штаммов превышает 140 млн. в год



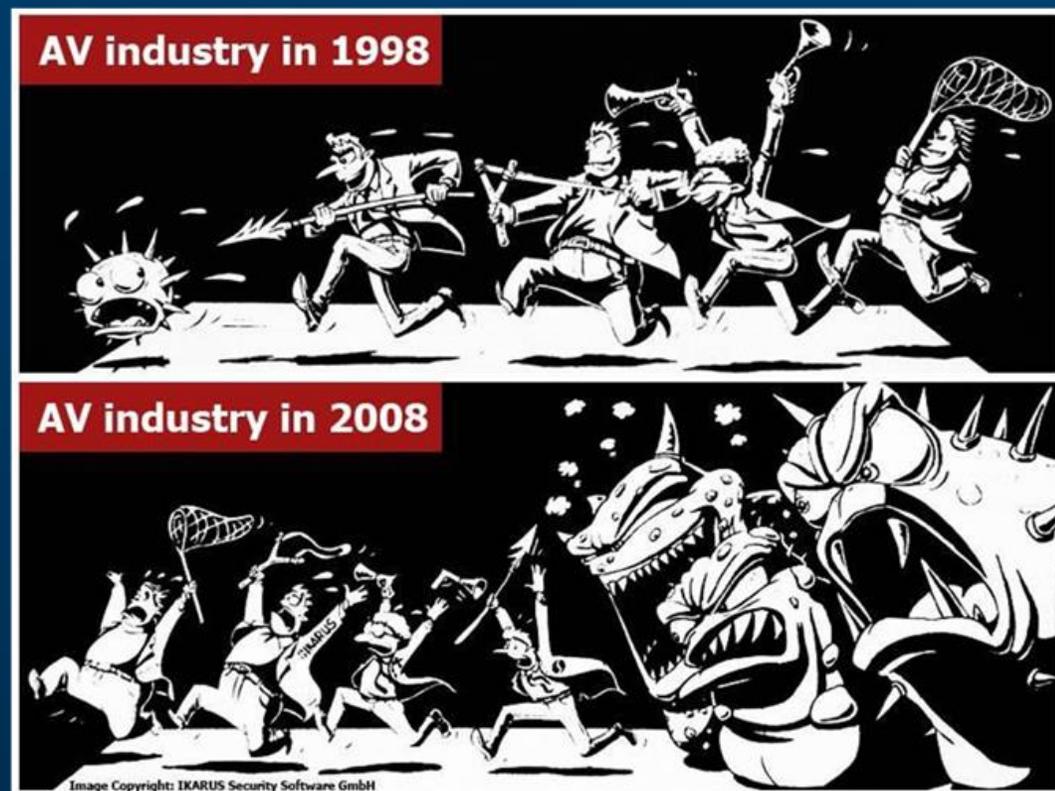
**ROMAD**  
обнаруживает  
семейства, а не  
отдельные  
штаммы



# Классический антивирус



# Хьюстон, у нас проблема!



# После-антивирусная эпоха

04.05.2014. WSJ: Symantec Corp. изобрела коммерческое антивирусное программное обеспечение для защиты компьютеров от хакеров четверть века назад. Теперь компания говорит, что такая тактика обречена на провал.



<https://www.wsj.com/articles/symantec-develops-new-attack-on-cyberhacking-1399249948>



<https://www.pcworld.com/article/2150743/antivirus-is-dead-says-maker-of-norton-antivirus.html/>



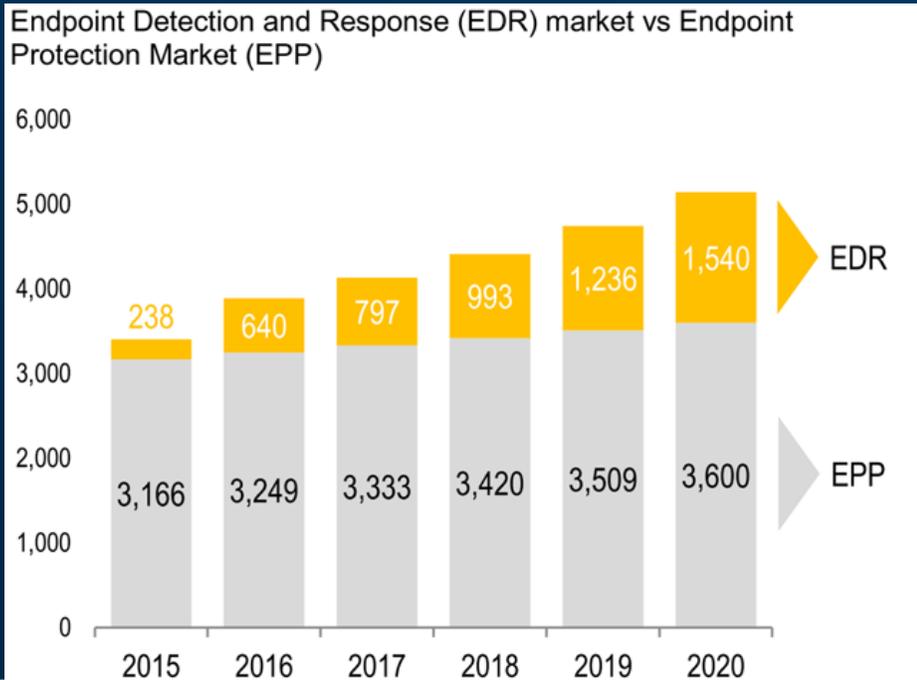
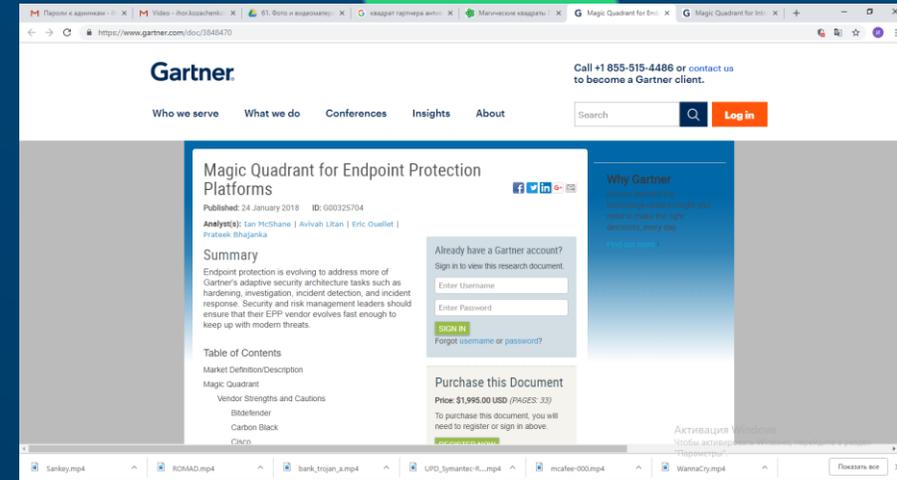
[https://www.theregister.co.uk/2014/05/06/symantec\\_antivirus\\_is\\_dead\\_and\\_not\\_a\\_moneymaker/](https://www.theregister.co.uk/2014/05/06/symantec_antivirus_is_dead_and_not_a_moneymaker/)

# Ответ индустрии киберзащиты

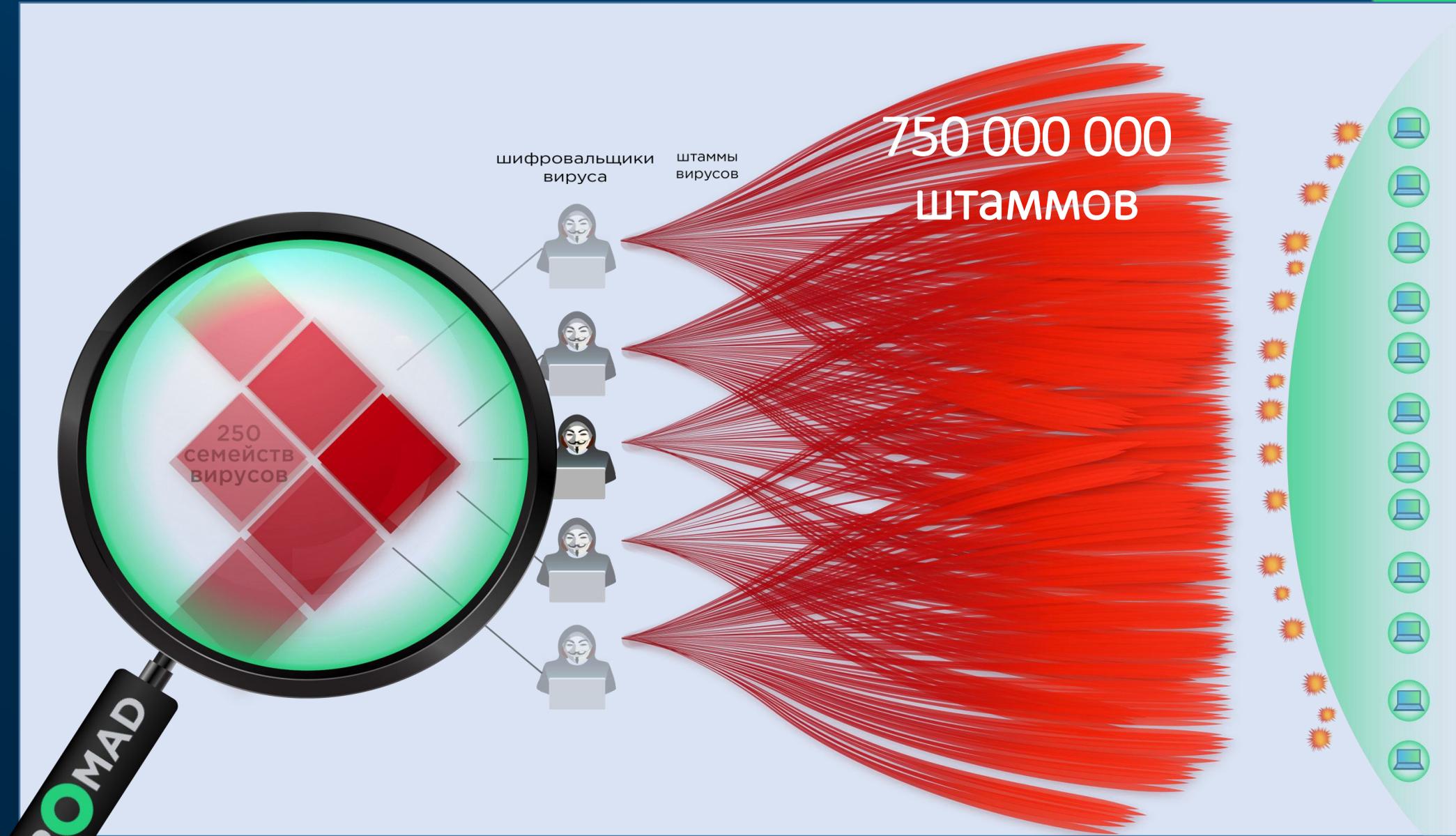
## Решения Следующего Поколения (Next Generation)

Gartner классифицирует решения:

- EPP (Endpoint Protection Platform)
- EDR (Endpoint Detection and Response)

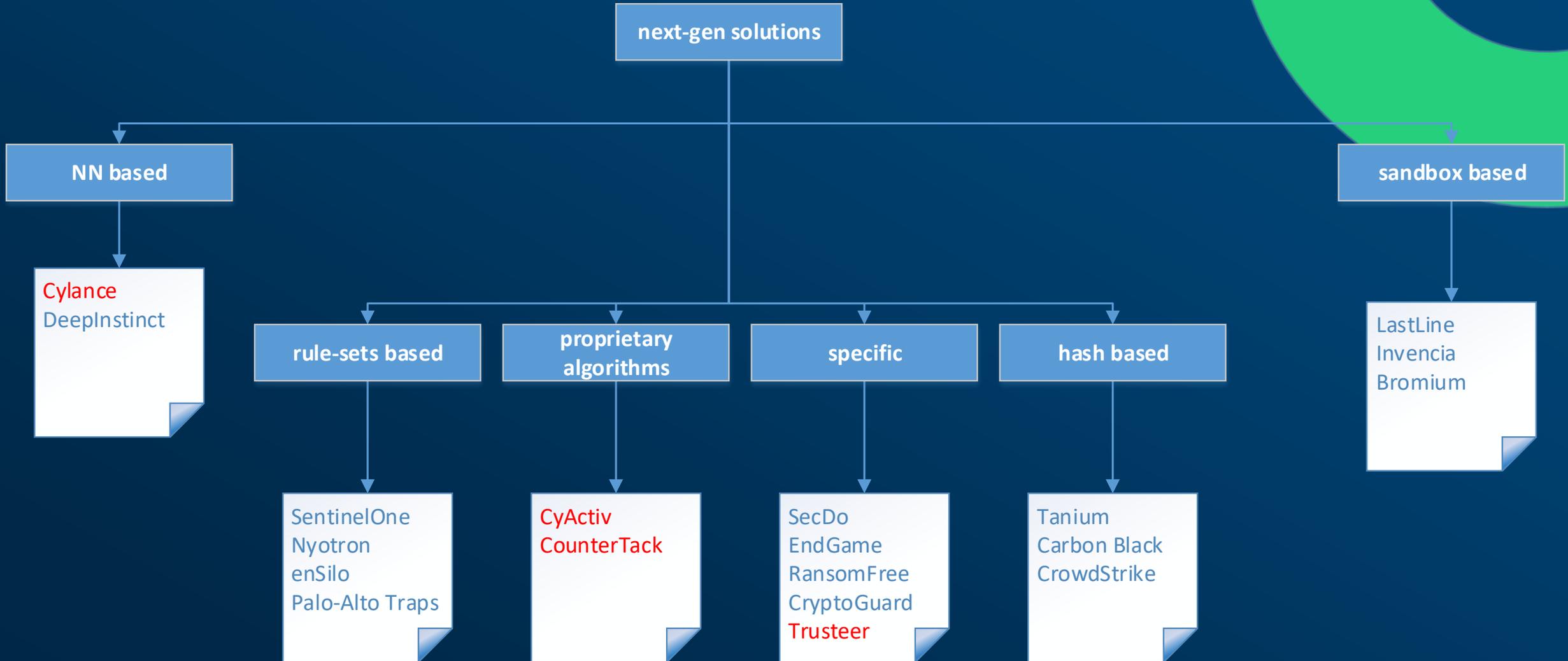


# NG EDR – новое решение киберзащиты



ROMAD

# РЫНОК NG EDR



# Пример работы нейронной сети

The image shows two screenshots of a web-based translation interface. The top screenshot shows the translation of a Russian poem into Latin. The bottom screenshot shows the translation of the same Latin text back into Russian.

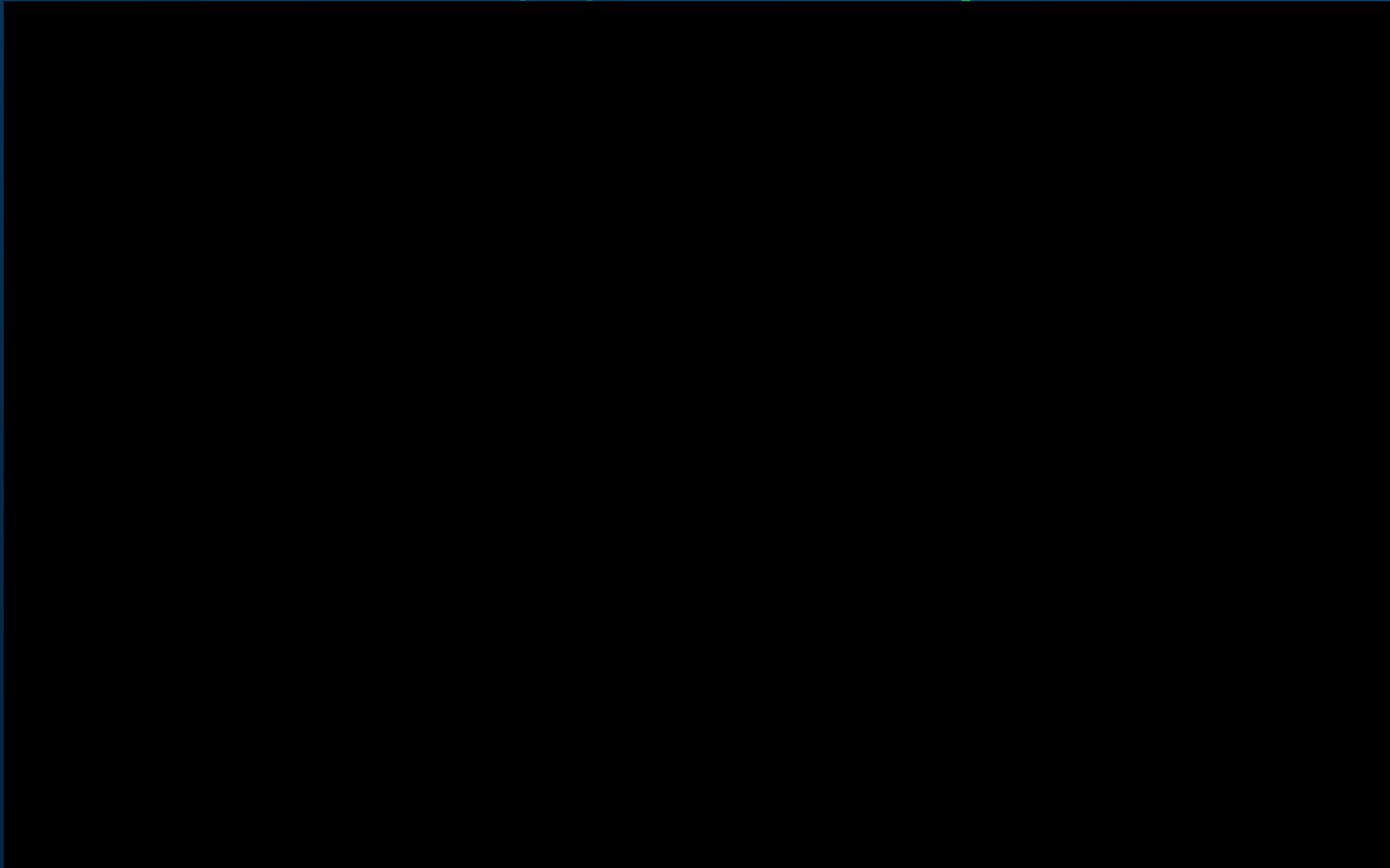
**Top Screenshot:**

- Language selection: **русский** (Russian) to **латинский** (Latin).
- Input text: Уронили мишку на пол,  
Оторвали мишке лапу.  
Всё равно его не брошу -  
Потому что он хороший.
- Output text: Ursus fundes super pavimento;  
Abscisum ursi pede.  
Et tamen non deficere -  
Et quia est bonum.

**Bottom Screenshot:**

- Language selection: **латинский** (Latin) to **русский** (Russian).
- Input text: Ursus fundes super pavimento;  
Abscisum ursi pede.  
Et tamen non deficere -  
Et quia est bonum.
- Output text: Нести кровь на полу;  
Лапа отрубленную медведя.  
Тем не менее, они никогда не сдаваться -  
И это хорошо.

# ROMAD™. Демонстрация



# NG EDR

## Миссия:

Искоренить вредоносное программное обеспечение, каким мы его знаем, в глобальном масштабе

## Основная цель:

Эффективно и постоянно защищать данные и информационные системы **Конечного Пользователя** от вредоносного программного обеспечения

**ROMAD** защищает Ваши данные так же и в те периоды времени, пока не работает защита от традиционных антивирусов

**ROMAD**

Stop chasing. Start **eradicating**.™

БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ

[www.romad.com.ua](http://www.romad.com.ua)

[www.romad-systems.com](http://www.romad-systems.com)

[Ihor.kozachenko@romad-systems.com](mailto:Ihor.kozachenko@romad-systems.com)