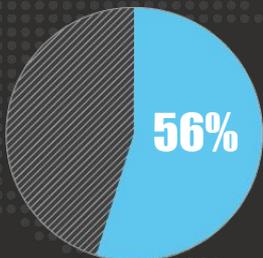


INZERO SYSTEMS

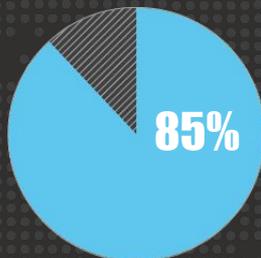


2010 ГОД В ЦИФРАХ

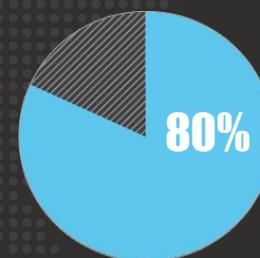
\$1 ТРЛН УРОНА ОТ КИБЕР-ПРЕСТУПЛЕНИЙ



В 56% компаний
была попытка
взлома



В 85% случаях
попытка взлома
увенчалась успехом



80% атак – на
конечную точку

Программные средства защиты не справляются

- Строятся на предугадывании (сигнатур, атак, и т.п.)
- Требуют постоянного обновления
- Не распознают целенаправленных атак (Hydraq Stuxnet)

INZERO



Protected Web Browser



Firewall



Secure Instant Messaging



VPN and Remote Access



Secure USB Flash Drives



Secure Downloads,
File Preview and Filtering Engine



INZERO СЕРВИСЫ

Защита	Реализация
Антивирусная	Аппаратная защита, без анализа сигнатур, без необходимости постоянного обновления баз
Firewall	Аппаратный мощный Firewall на основе iptables
Sandbox	Аппаратно защищенный набор офисных приложений (Browser, VoIP, IM, PDF, Archiver, Office)
RO\RW права	Аппаратное RO для всех конфигурационных файлов и приложений. RW только на user-space
E-mail	Аппаратное подтверждение исходящей почты, SPAM-фильтр (входящий, исходящий), подпись исходящей почты
Обмен данными	Аппаратное подтверждение: передачи файлов, данных, копирования в буфер обмена
Конвертация файлов	Уникальная технология конвертирования, преобразует входящие файлы в безопасные форматы, исполнение скриптов невозможно
Прокси	Некеширующий прокси, Фильтрация по URL шаблонам (simple или RegExp)
Аудит	Собственная диагностика, возможность передачи логов на ПК администратора
PKI	Реализация PKI с поддержкой X.509
Восстановление	Восстановление в рабочий режим за 2 минуты, сброс в заводскую конфигурацию – 1 минута

INZERO КОММУНИКАЦИИ



Ethernet



Wi-Fi



SSL (Client/Server)



IPSEC (Client/Server)

управление

Централизованное управление.

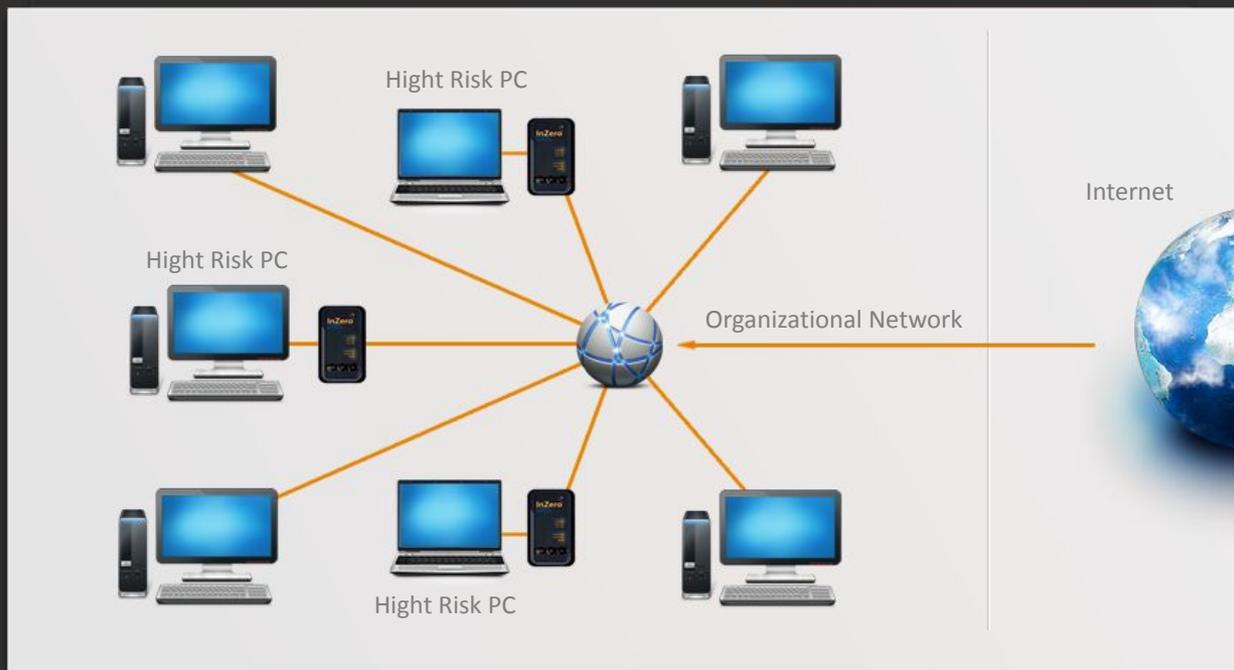
Принудительное применение политик.

Аутентификация на основе x509.

INZERO внедрение

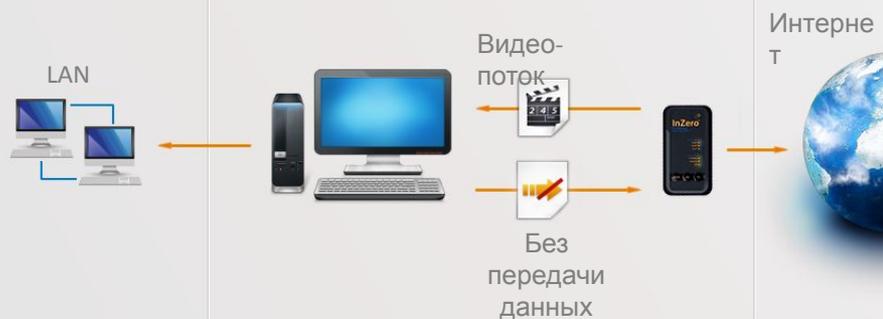
Не конфликтует с существующими решениям.

Без прерывания работы сети.



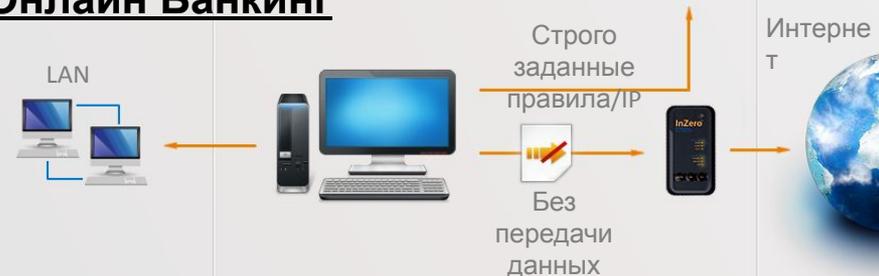
INZERO кейсы

Разделение LAN и WEB



Безопасный Онлайн Банкинг

ОНЛАЙН БАНКИНГ



Подключение n-сетей



Подключение Удаленного офиса



INZERO продукты



InZero Gateway



InZero Notebook (март 2011)



InZero Datacenter

INZERO признан



Philip Zimmermann

One of the “Top 50 Tech Visionaries of the last 50 years” – **PC World**

КОНТАКТЫ

Официальный
представитель

InZero Systems в Украине

ООО «Тибериус»

Адрес: 01103, г.Киев, ул. Киквидзе 10А

Тел.: (044) 490-27-87

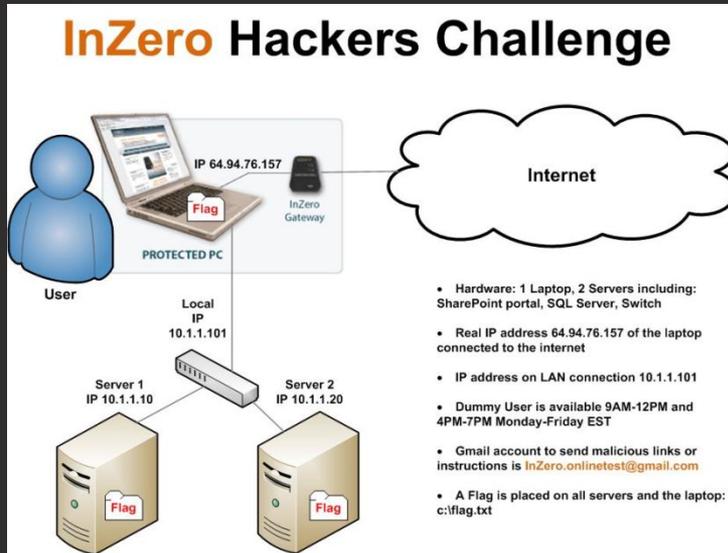
Факс: (044) 285-32-97

Контактное лицо: Матросов Денис

Эл. почта: denis.matrosov@inzero.com.ua

inzero.com.ua

INZERO hackers challenge



- **Без предустановленных** Antivirus и Firewall
- Исполняются все предложенные инструкции злоумышленников

Без обновления конфигурации на **InZero**

INZERO стоимость владения (ТСО)

Gartner, 2008

Desktop vs. Notebook TCO: Different Users Mix	Desktops				Notebooks: Day Extenders				Notebooks: Traveling Workers			
	Base	Somewhat Managed	Moderately Managed	Locked Down and Well-Managed	Base	Somewhat Managed	Moderately Managed	Locked Down and Well-Managed	Base	Somewhat Managed	Moderately Managed	Locked Down and Well-Managed
Hardware & Software	\$ 1,312	\$ 1,293	\$ 1,271	\$ 1,226	\$ 1,515	\$ 1,495	\$ 1,472	\$ 1,425	\$ 1,525	\$ 1,505	\$ 1,482	\$ 1,435
IT Ops. Labor	690	639	572	438	1,045	961	861	661	1,092	1003	899	879
Admin Labor	216	215	214	210	263	263	261	259	282	281	280	276
Direct Costs	\$ 2,218	\$ 2,147	\$ 2,056	\$ 1,874	\$ 2,823	\$ 2,719	\$ 2,594	\$ 2,344	\$ 2,899	\$ 2,790	\$ 2,660	\$ 2,590
End-User Costs	\$ 3,649	\$ 3,122	\$ 2,594	\$ 1,539	\$ 6,400	\$ 5,473	\$ 4,545	\$ 2,689	\$ 7,023	\$ 6,004	\$ 4,983	\$ 4,440
TCO	\$ 5,867	\$ 5,269	\$ 4,650	\$ 3,413	\$ 9,224	\$ 8,192	\$ 7,139	\$ 5,033	\$ 9,923	\$ 8,793	\$ 7,643	\$ 7,030

Source: Gartner (March 2008)

Сокращение затрат на:

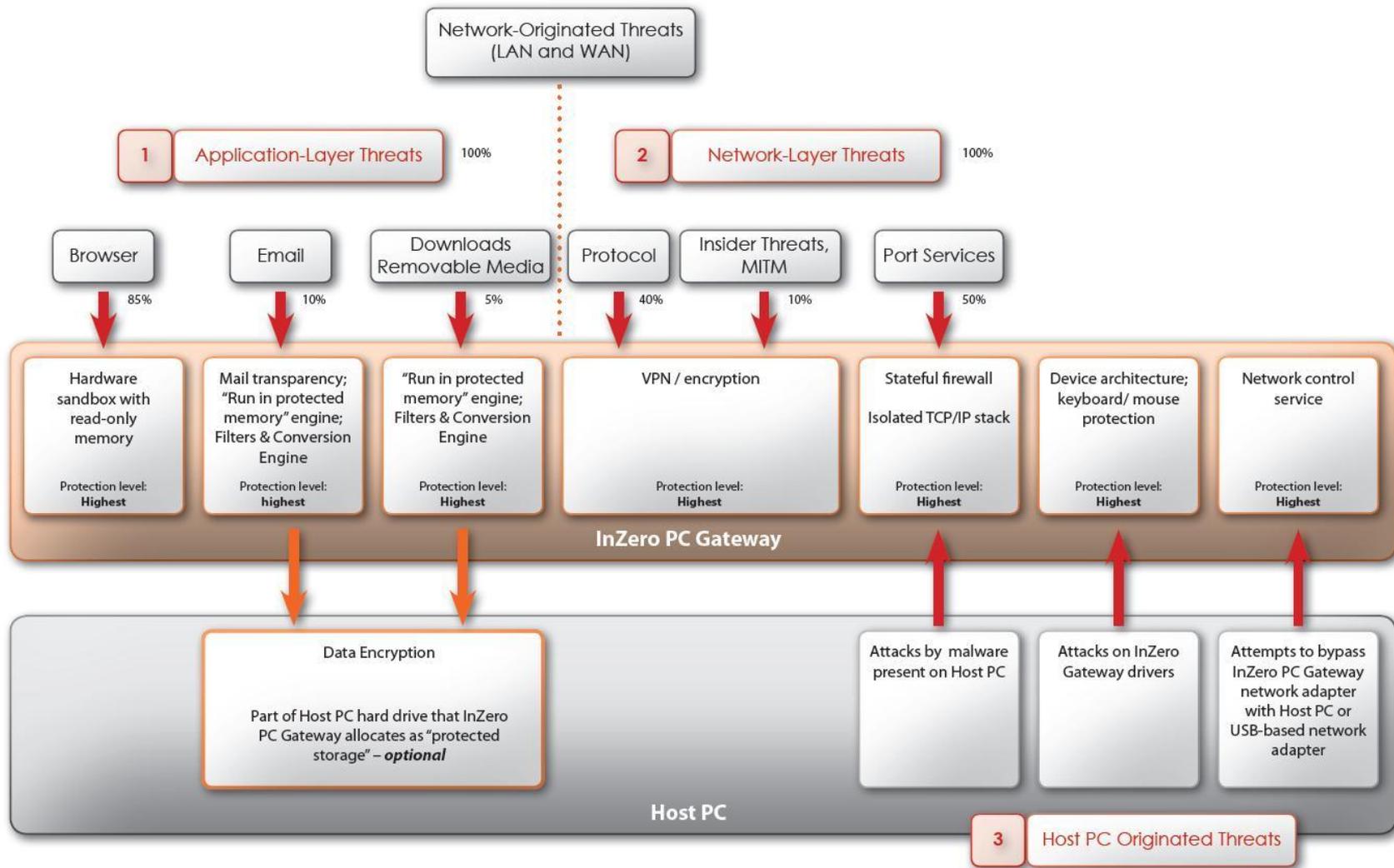
InZero



- обновлении ОС на ПК
- конфигурацию политик безопасности
- применения новых политик
- безопасности

мониторинг применения политик

Micro-perimeter Defense Matrix: 3 Possible Threat Vectors with Percent Distribution*



*: % attacks source - Symantec report 2008, CERT report 2008, and other public sources of information