




Корпоративные системы безопасности
Алматы 2002



Информационная безопасность:
комплексной проблеме - комплексное решение

Рустэм Хайретдинов,
Заместитель генерального директора
по корпоративным решениям
rust@kaspersky.com

KASPERSKY lab



Корпоративные системы безопасности
Алматы 2002

Информационный поток

Глобальный

20 млрд. сообщений e-mail в день

Корпоративный

До 5 000 писем в час в отдельно взятой сети

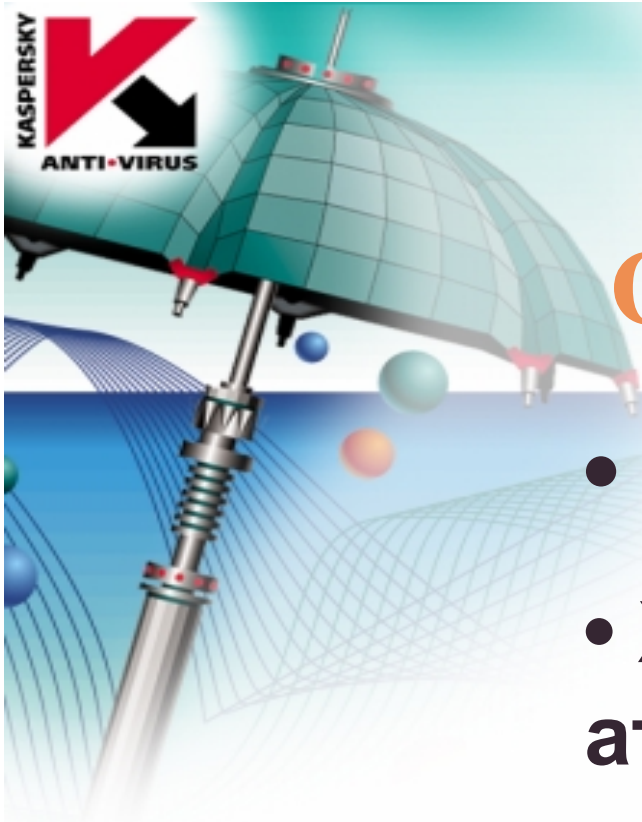
KASPERSKY lab

Что защищаем?

- Данные от деструктивных воздействий
- Коды доступа в сеть
- Работоспособность всех узлов корпоративной сети
- Конфиденциальную информацию

Откуда исходит опасность?

- Вирусы
- Хакерские атаки — внешние атаки
- Недобросовестные сотрудники — внутренние атаки





Корпоративные системы безопасности Алматы 2002

Цели вирусных и хакерских атак

- Разрушение инфраструктуры IT
- Воровство и уничтожение информации
- Получение контроля над жизненно – важными сегментами гражданских и военных объектов (транспорт, энергетика и т.д)



Корпоративные системы безопасности Алматы 2002

IT - преступления

- Объем потерь увеличивается на 35 % в год
- Среднестатистическое IT преступление – 560 000 USD
- Среднестатистическое ограбление банка – 19 000 USD

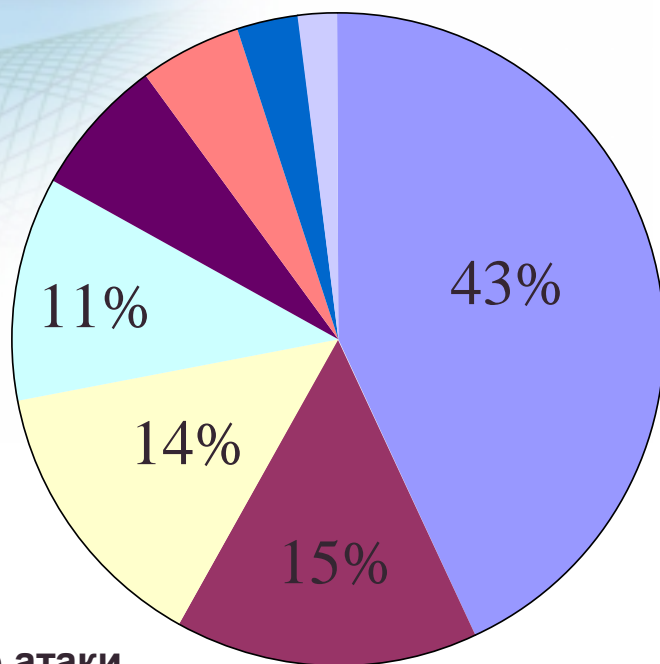
CSI/FBI Computer Crime and Security Survey 2001





Корпоративные системы безопасности Алматы 2002

Случаи нарушения безопасности



- 14% Проникновение в систему извне
- 11% Несанкционированный доступ изнутри компании
- 7% Хищение переносных компьютеров
- 5% Нарушение целостности данных или сетей
- 3% Финансовое мошенничество
- 2% Хищение коммерческой информации
- 15% Атаки DoS

43% Вирусные атаки

Данные «Ernst & Young», 2001





Корпоративные системы безопасности Алматы 2002

Рост убытков от вирусных атак

Год	Ущерб, млрд. USD
2001	13,2
2000	17,1
1999	12,1
1998	6,1
1997	3,3
1996	1,8
1995	0,5



Корпоративные системы безопасности Алматы 2002

«Эффективность» вирусов

Год	Вирус	Ущерб, млрд. USD	Рейтинг
2001	Nimda	0,635	0,73
2001	Code Red(s)	2,62	2,99
2001	SirCam	1,05	1,20
2000	Love Bug	8,75	10,00
1999	Melissa	1,10	1,26
1999	Explorer	1,02	1,17



Корпоративные системы безопасности

Алматы 2002

Эволюция информационной безопасности



**Решение проблемы –
Антивирусное ПО**

**Решение проблемы –
Антивирусное ПО,
ЗА ПО,
Набор необходимых
процедур**

**Решение проблемы –
Антивирусное ПО, ЗА,
Firewall, Криптография,
Разработка политики
информационной
Безопасности,
внедрение
правил и процедур**

**Решение проблемы –
Комплексный
подход (security system
integration – политика,
технологии,
процедуры),
аутсорсинг**

Середина 80-х

Начало 90-х

Конец 90-х

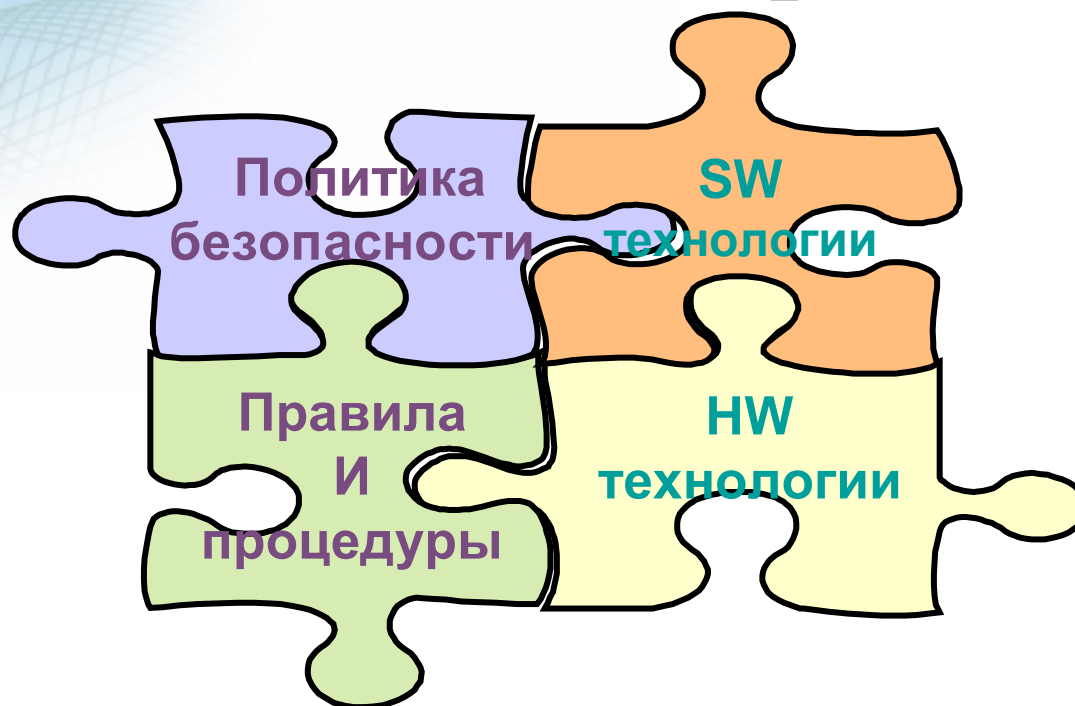
Наши дни





Корпоративные системы безопасности
Алматы 2002

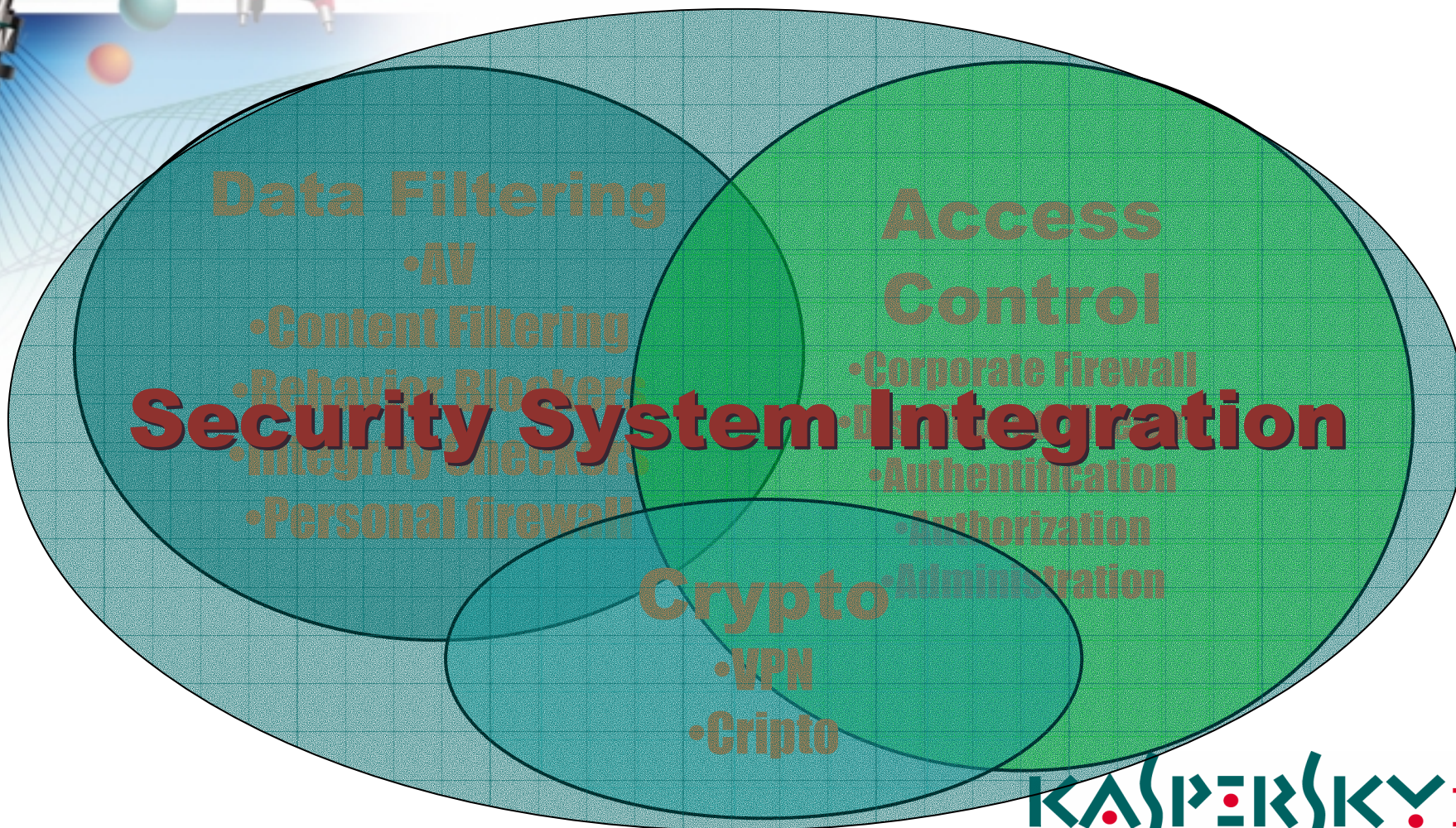
Комплексный проблеме – комплексное решение





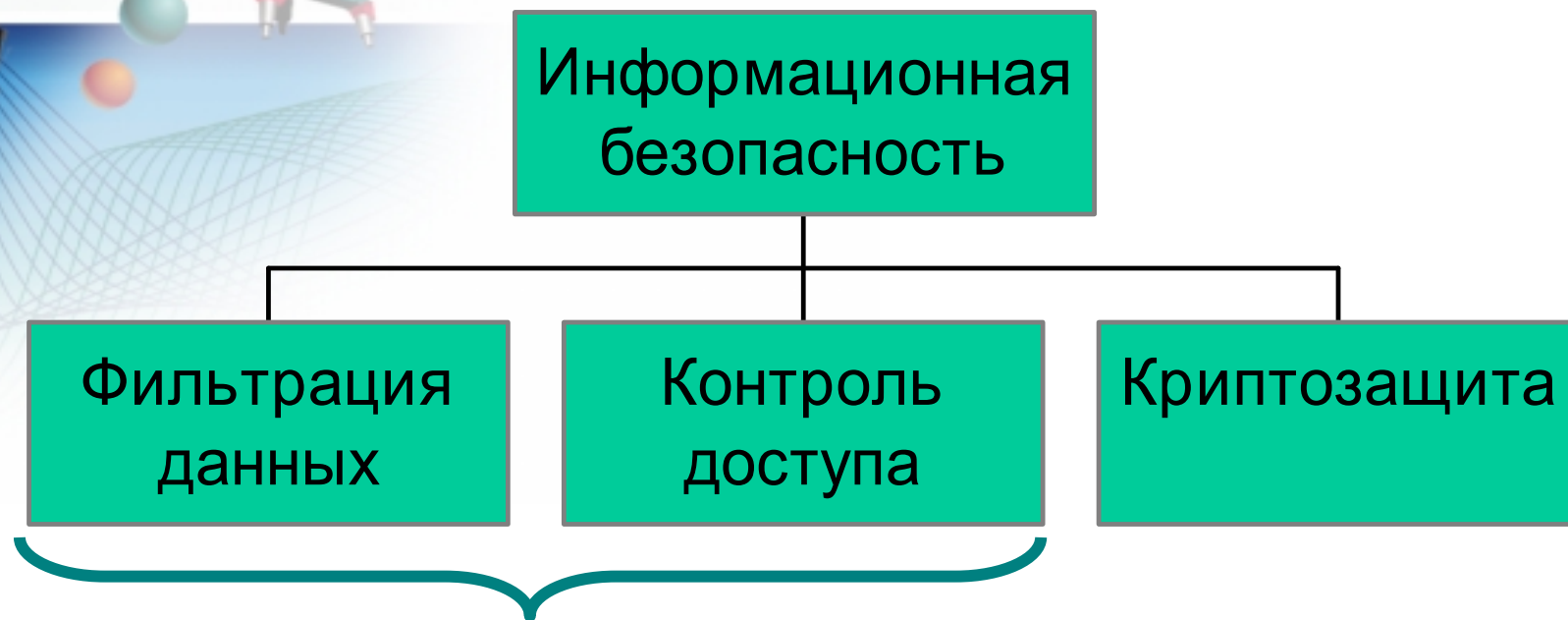
Корпоративные системы безопасности Алматы 2002

SSI - интеграция систем безопасности





Позиционирование ЛК



лаборатория

КА(ПЭР)(КОГО



Корпоративные системы безопасности
Алматы 2002

Решения Лаборатории Касперского: • Kaspersky Corporate Suite

- Платформа для создания централизованно управляемой системы информационной безопасности
- Мультиплатформенность
- Мощные средства централизованного администрирования
- Защита всех элементов сети и точек входа





Корпоративные системы безопасности Алматы 2002

Корпоративные решения КЛ

- **Kaspersky Corporate Suite**
 - защита рабочих станций
 - защита серверов
 - защита почтовых систем
 - защита межсетевых экранов
 - контентная фильтрация
 - защита web-серверов
 - защита от внешних несанкционированных вторжений
 - централизованное управление комплексом защиты
- **Kaspersky GateProtector**
 - комплексная централизованная проверка почтового трафика
- **Услуги и техническая поддержка**





Корпоративные системы безопасности Алматы 2002





Корпоративные системы безопасности
Алматы 2002

Наши партнеры

- Глобальные альянсы:
 - Ernst&Young, Microsoft, Novell
- Системные интеграторы
- Solution Providers





Корпоративные системы безопасности
Алматы 2002

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

ЗАДАВАЙТЕ ВОПРОСЫ

Рустэм Хайретдинов,
Заместитель генерального директора
по корпоративным решениям
rust@kaspersky.com

