



# Решения по безопасности

## *Стратегия NORTEL*

Александр Козочкин

NORTEL

# Решения Nortel



Крупные  
корпорации



Проводные  
операторы

Мелкий и  
средний  
бизнес



Кабельные  
операторы

Правитель-  
ственные  
организации



Беспро-  
водные  
операторы

Nortel является признанным лидером в области поставки телекоммуникационных решений, устраняющих существующие ограничения скорости, производительности, эффективности через упрощение сетей и предоставления пользователям непосредственного и безопасного доступа к информации

# Информационная безопасность

## Что вызывает особенное беспокойство?

### 5 основных угроз

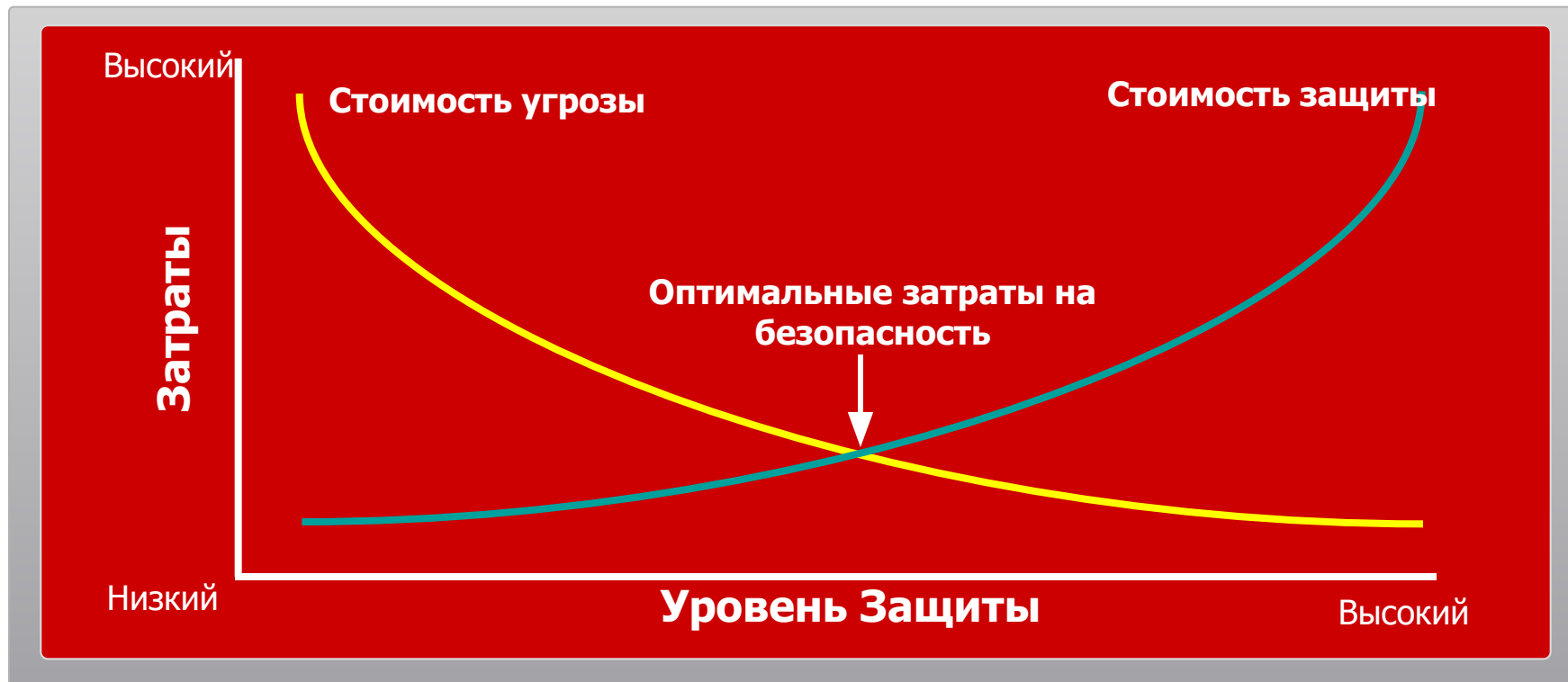
- 1 Компьютерные черви, вирусы
- 2 Несоответствие политикам
- 3 Мошенничество
- 4 Позднее оповещение о кибер атаках
- 5 Конфиденциальность данных

**65% Предприятий  
подвергались  
вирусам или сетевым  
атакам червей**

# Какой нужен уровень безопасности?



Бизнес выбор: Это всегда риск выбора свободы и соответствующего уровня защиты



Формула ожидаемых годовых потерь

Прибыль x простой x вероятность = ожидаемые годовые потери

# Nortel Планирование Безопасности



**Единая Стратегия Безопасности** рассматривает все аспекты сетевой безопасности – людей, процессы и технологии



**Шаблон для развертывания архитектуры защиты мирового класса**

# Архитектура Безопасности Nortel

## Многоуровневая модель защиты

### Защита оконечных узлов

Гарантия того, что подключенные устройства соответствуют политикам безопасности

### Защищенные Коммуникации

Гарантия защиты данных от неавторизованного обнаружения на сети

### Защита Периметра

Всегда ограждая «хороших парней» от «плохих парней» поверх любых сетей и в любой точке сети

### Сетевая Защита Ядра

Постоянный мониторинг вредоносного ПО или аномалий трафика, и постоянная проверка сетевых политик



# Технологические партнерства

## “Открытая” Философия безопасности

- > Использование сильных сторон ведущих производителей
- > Простота интеграции и развертывания
- > Адаптация к завтрашним потребностям и угрозам
- > Широкий выбор для клиентов





# Сертификаты Nortel VPN Router GOST

## Сертификаты на NVR:

Сертификат Гостехкомиссии России на соответствие МЭ по 4 классу (№СФ/124-0880 от 25 апреля 2006г.)

Сертификаты в области связи

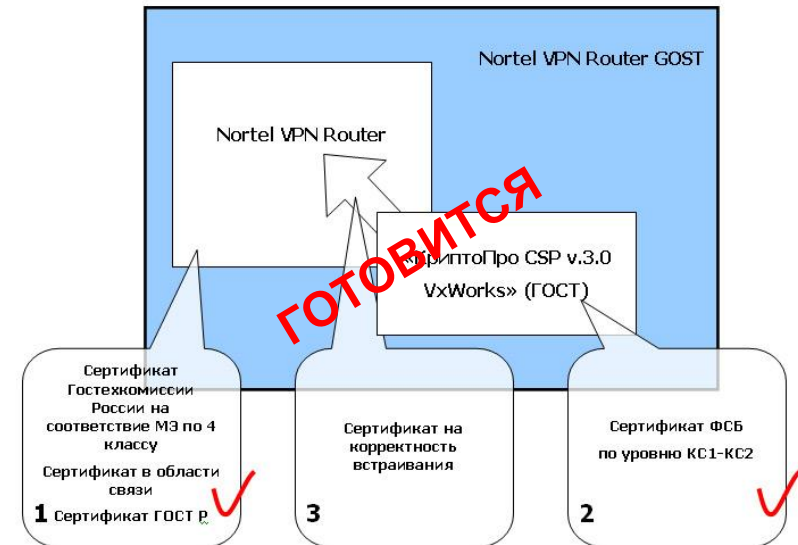
Сертификат соответствия Системы

Сертификации ГОСТ Р (ГОСТ Р МЭК 60950-2002, ГОСТ Р 51318.22-99, ГОСТ Р 51318.24-99, ГОСТ Р 51317.3.2-99, ГОСТ Р 51317.3.3-99)



## Сертификаты на модуль ГОСТ (СКЗИ):

Сертификат ФСБ России по уровню КС1 (исполнение 1) или КС2 (исполнение 2 и 3)  
Сертификат ФСБ Российской Федерации №СФ/124-0880 от 25 апреля 2006г.)



## Сертификаты на корректность встраивания модуля ГОСТ:

Сертификация на корректность встраивания СКЗИ в Nortel VPN Router проводится в настоящее время





**Спасибо !**