



# Практика сертификации шлюзов безопасности Check Point по требованиям ФСТЭК России

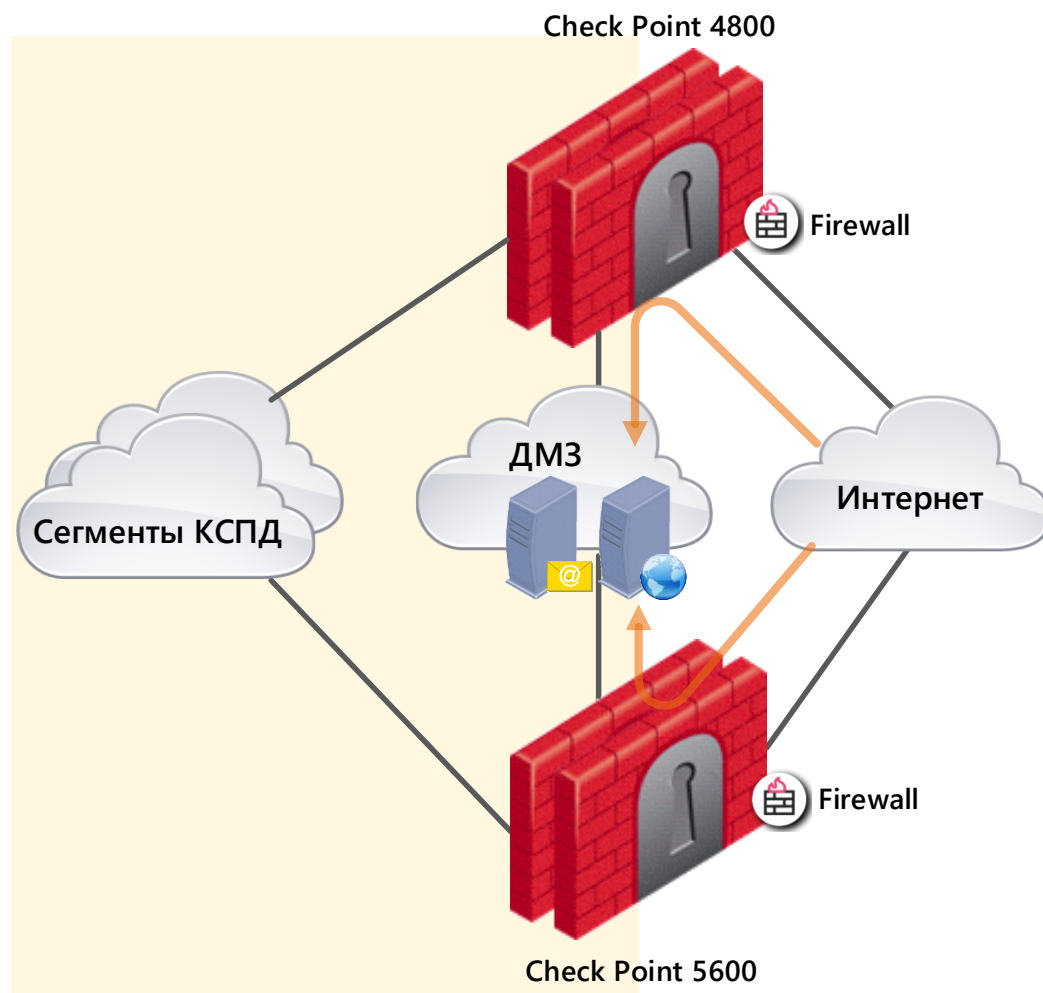
Владимир Арышев

Менеджер по развитию решений УЦСБ



## Соответствие требованиям регуляторов:

- Выполнить требования по защите платежной информации в части применения сертифицированных СрЗИ 672-П / 683-П / 684-П / 719-П, ГОСТ Р 57580.1-2017
- Выполнить требования по защите персональных данных в части применения сертифицированных СрЗИ



- 2 кластера шлюзов безопасности
  - Check Point 4800
  - Check Point 5600
- выделенный сервер управления в виртуальной среде

- **Покупка новых сертифицированных шлюзов безопасности**

Упрощает процесс внедрения

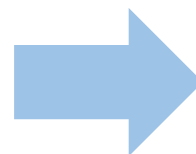
- **Сертификация существующих шлюзов безопасности**

Позволяет использовать существующие шлюзы вместо покупки новых

## Шаг 1 - Замена шлюзов безопасности 5600 на новые шлюзы 6600



Check Point 6600 Appliances

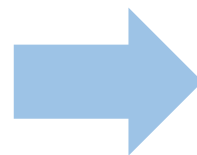


Check Point 5600 Appliances

## Шаг 2 - Сертификация шлюзов безопасности 5600 и замена шлюзов 4800 на 5600



Check Point 5600 Appliances  
(сертифицированные ФСТЭК)



Check Point 4800 Appliances

- Проводить сертификацию имеют право только организации, имеющие лицензию ФСТЭК
- Доступный функционал: Firewall, IPS, Application Control, Identity Awareness
- Карта LOM должна быть физически удалена из шлюза
- Установка только сертифицированных обновлений ПО и сигнатур IPS

- **Базовый пакет сертификации**

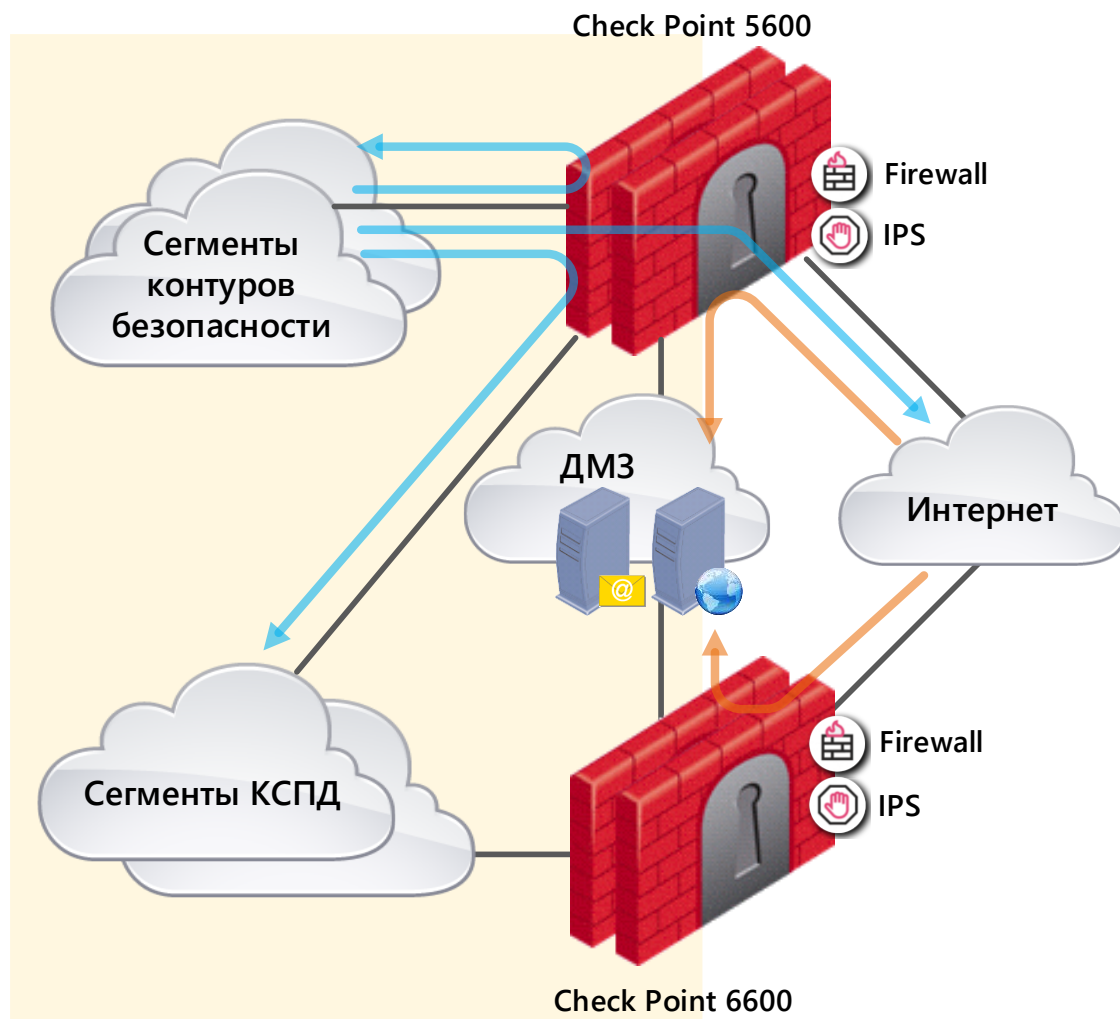
В случае покупки новых сертифицированных шлюзов

- **Расширенный пакет сертификации**

Для сертификации существующих шлюзов

1. Подготовка аппаратной платформы (включая демонтаж карт LOM)
2. Установка сертифицированной ОС Gaia версии R77.30
3. Установка сертифицированного пакета обновлений Jumbo Hotfix Accumulator
4. Отключение автоматического обновления ПО и сигнатур IPS

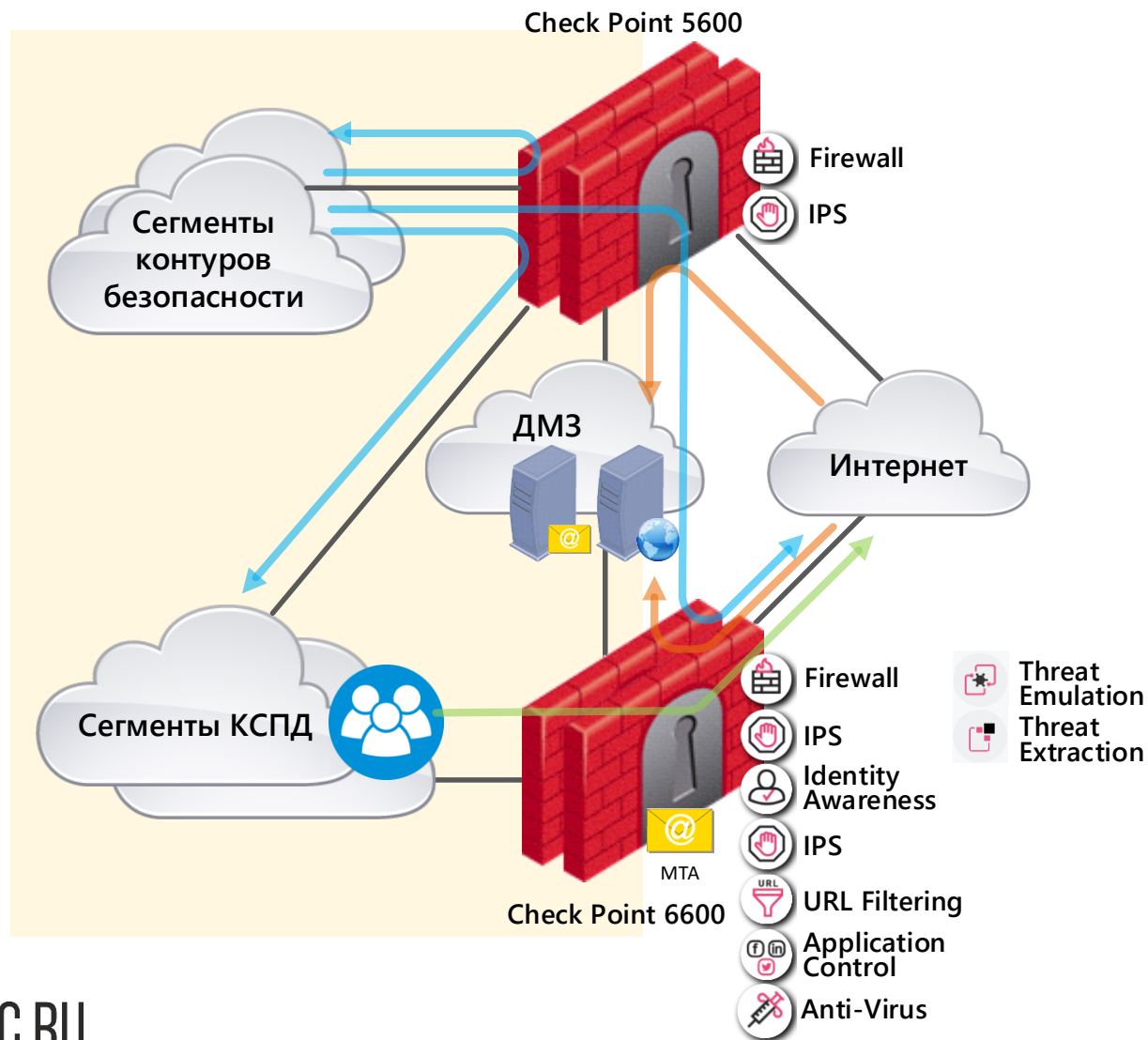




✓ Выполнены требования регуляторов

✓ Минимизирован простои сервисов

✓ Корректное функционирование системы после процедуры сертификации



## Полноценная защита пользователей от угроз из сети Интернет



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

ВОПРОСЫ?



**Владимир Арышев**

Менеджер по развитию решений УЦСБ

[varyshev@ussc.ru](mailto:varyshev@ussc.ru)

УРАЛЬСКИЙ ЦЕНТР  
СИСТЕМ БЕЗОПАСНОСТИ | **USSC.RU**