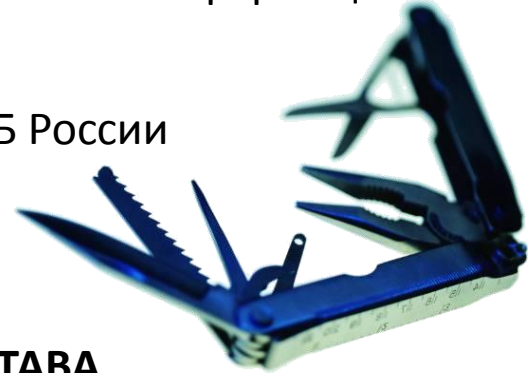


# ЗАСТАВА 6



# О КОМПАНИИ

- Компания ЭЛВИС-ПЛЮС была образована в 1991 году.
- Является ведущим российским системным интегратором в области построения комплексных систем защиты информации и разработки мультисервисных защищенных сетей.
- Используем как собственные разработки и накопленный опыт, так и лучшие продукты, представленные на мировом и отечественном рынках информационных технологий.
- Обладаем всеми необходимыми лицензиями ФСТЭК и ФСБ России на выполнение работ в области защиты информации
- Успешно работаем 20 лет на рынке ИБ
- **Собственная разработка: линейка продуктов FW/VPN ЗАСТАВА.**



# «FW/VPN ЗАСТАВА» РЕШАЕТ ЗАДАЧИ

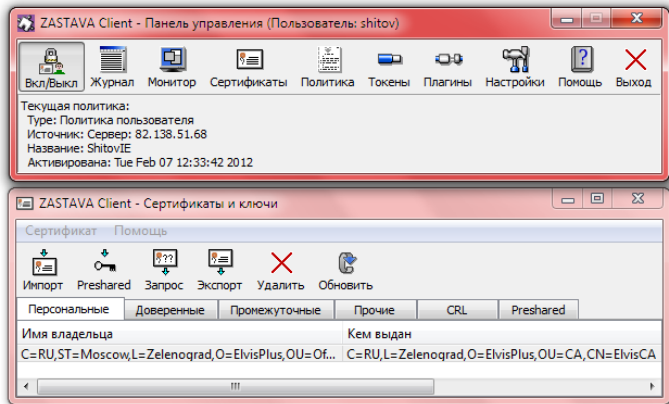
- Защита каналов передачи данных.
- Защита сети от внешних угроз.
- Организация защищенного доступа удаленных (мобильных) пользователей к корпоративным ресурсам.
- Управление крупными сетевыми инфраструктурами.
- Применение сертифицированных средств СЗИ и СКЗИ для защиты конфиденциальной информации в соответствии с требованиями регуляторов ФСТЭК и ФСБ.
- Обеспечение надежности и отказоустойчивости защищаемой ИС.



# АРХИТЕКТУРА



# ЗАСТАВА-КЛИЕНТ



- Защита рабочих мест и серверов внутри ЛВС
- Защита мобильных пользователей
- Не требует обучения пользователей
- Централизованное удаленное управление политикой безопасности
- Поддержка ОС:
  - Windows XP SP3/7/8
  - Linux

*Где бы Вы ни были – Вы всегда на рабочем месте!*

# ЗАСТАВА-ОФИС



- Защита периметра корпоративной ИС
- Сегментирование ИС
- Обеспечение требований регуляторов
- Объединение удаленных офисов в единую сеть
- Защищенный удаленный доступ мобильных пользователей

# ЗАСТАВА-ОФИС

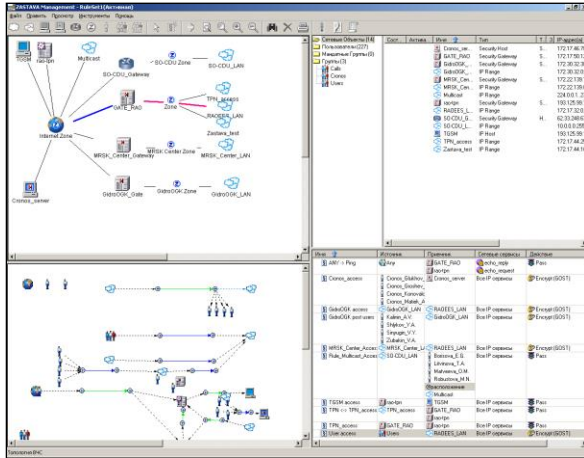


- Централизованная активация политик безопасности
- Возможность подбора аппаратной платформы под любые требования заказчика
- Поддержка ОС:
  - Microsoft Windows 2003/2008/7,
  - Solaris 9/10 и Linux

*Работы по повышению производительности проводились в сотрудничестве с компаниями Intel, SUN Microsystems, HP и IBM*

# ЗАСТАВА-УПРАВЛЕНИЕ

- Эффективно работает с более 10000 агентами.
- Удаленное администрирование по защищенному каналу
- Многоуровневое управление
- Удобный пользовательский интерфейс
- Мониторинг событий
- Удаленное обновление ПО собственных агентов
- Управление межсетевыми экранами Cisco PIX, и устройствами Check Point VPN-1/FireWall-1





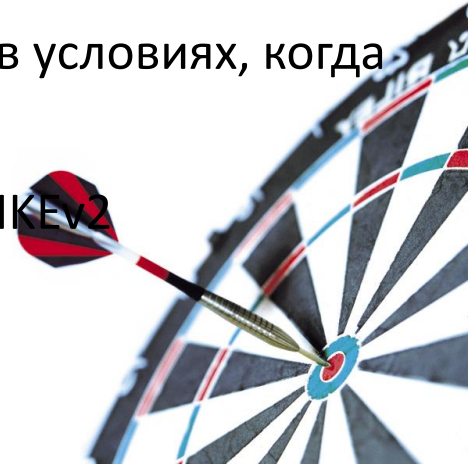
# Проблематика

- Расширение функционала централизованного управления для крупных систем федерального и регионального уровня.
- Применение доменной системы управления.
- Применение более современных стандартов ИБ.
- Увеличение скорости шифрования и МЭ.
- Более глубокий анализ возникающих проблем.
- Увеличение уровня сертификации.



## «ЗАСТАВА 6». IKEv2:

- Первое решение на российском рынке.
- Допускается более гибкое использование криптоалгоритмов.
- Улучшена защита от DoS-атак.
- Снижается нагрузка на сетевую инфраструктуру и аппаратное обеспечение.
- Существенно повышена надёжность работы протокола в условиях, когда велика вероятность потери сетевых пакетов.
- Реализована возможность использования расширений IKEv2 (например, QCD и IKE Fragmentation).



## «ЗАСТАВА 6». Функции управления:

- Доменная структура управления.  
Разграничение прав администраторов ИБ
- Централизованное обновление версий агентов.
- Опыт управление более 10000 агентов.
- Упрощение и автоматизация управления агентов.
- Улучшение инструментов аналитики.
- Возможность управления всеми прежними версиями агентов.



# ПАК ЗАСТАВА

- Требуют минимальных усилий по настройке и установке
- Скорость шифрования от 30 Мбит/сек (мини-компьютер) до 10 Гбит/с (Crossbeam)
- Неограниченное количество туннелей
- Неограниченное количество защищаемых рабочих мест в сегменте
- Кластерное решение



# СЕРТИФИЦИРОВАННОЕ РЕШЕНИЕ

## ЗАСТАВА 5.3:

- Сертификат ФСТЭК №2573 (МЭ 2, НДВ 3) на продукты ЗАСТАВА (Win)
- Сертификат ФСТЭК №2288 (МЭ 2, НДВ 3) на продукт ЗАСТАВА-AI (Linux)
- Сертификат ФСТЭК №2289 (МЭ 2, НДВ 3) на продукт ЗАСТАВА-Si (Solaris)
- Сертификат МО ВС РФ №1482 (МЭ 2, НДВ 2) на продукт ЗАСТАВА-M (МСВС)
- Сертификаты ФСБ (КС1, КС2) на всю линейку продуктов ЗАСТАВА 5.3

## ЗАСТАВА 6:

- Сертификат ФСТЭК (МЭ 2, НДВ 3)
- Сертификат ФСБ (КС1, КС2, КС3)
- 1 кв 2014 – получение положительного заключения.

# КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Централизованное и удобное управление в режиме реального времени
- Высокий уровень сертификации
- Низкие затраты при развертывании и поддержке системы
- Возможность подбора аппаратной платформы индивидуально для каждого заказчика
- Широкий выбор операционных систем
- Открытый криптоинтерфейс
- Использование международных стандартов информационной безопасности



# ПРОЕКТЫ НА ОСНОВЕ ПО ЗАСТАВА

- ФСТЭК России и её региональные управления
- Информационные системы Минобороны
- МИС Татарстана, Тамбовской обл., Калмыкии
- Росреестр
- ЕИРЦ г. Москвы
- ЕМТС (Санкт-Петербург)
- Республика Татарстан
- ФСК ЕЭС
- Российский Союз Автостраховщиков
- ФМБА Крови



# Спасибо!

---

**(495) 276-02-11**

**[shitov@zastava.ru](mailto:shitov@zastava.ru)**

**[www.zastava.ru](http://www.zastava.ru)**

**[www.elvis.ru](http://www.elvis.ru)**

**[www.twitter.com/Igor\\_Shitov](https://www.twitter.com/Igor_Shitov)**