



# Открытие локального производства в России

**Реваз Хетагури**

Менеджер по операционной деятельности, Cisco

**Валерия Кашибадзе**

Менеджер по работе с партнерами, S-Terra CSP

# Совместная работа в поддержку российской программы технологических инноваций

- Cisco инвестирует в развитие предпринимательства и инновационных технологий в России **1 млрд долларов**



Встреча в Сан-Хосе  
23 июня 2010 года

# Локальное производство

- В России открыто локальное производство
  - С целью ускорения поставки оборудования, использования оборудования в критичных сферах, учета возможных требований по локализации оборудования
- Первый этап – NME-RVPN
  - доверие со стороны регуляторов
- Второй этап – сетевое оборудование



# В партнерства с российскими предприятиями – «Альтоника»



- Российский партнер компании Cisco по производству электронных компонентов модуля NME-RVPN – «Производственная компания «Альтоника»
- Выбор на «Альтонику» пал по результатам тщательного анализа российских производителей электроники, что, в том числе, включало проведение детальных аудитов производственных площадок

ПК «Альтоника» выступила как полноценный долгосрочный партнер, активно запустив реинжиниринг собственных производственных процессов с целью доведения собственного уровня производства до соответствия высоким международным стандартам Cisco

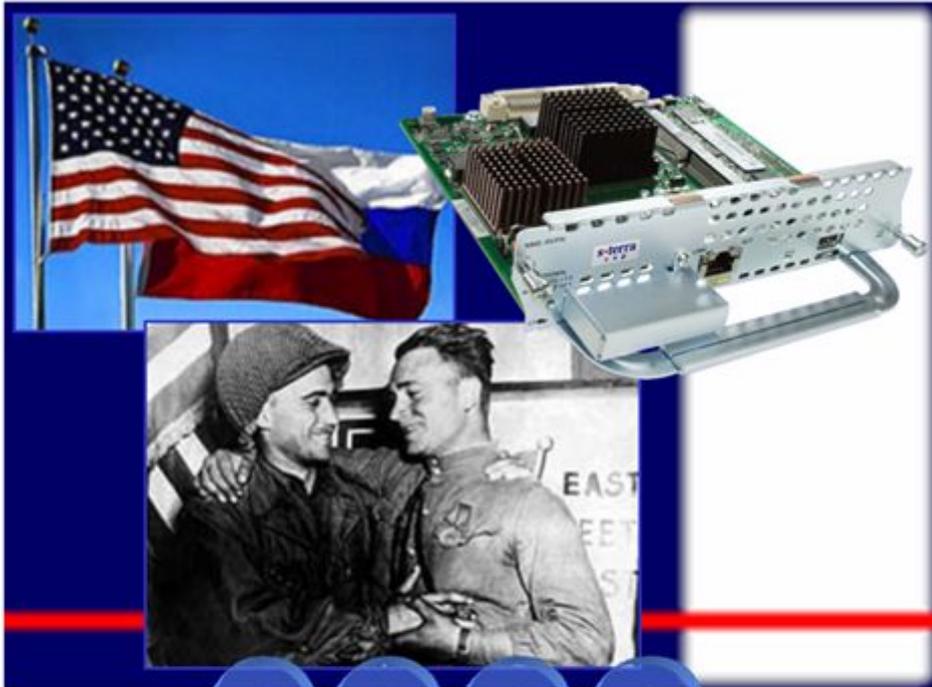
# В партнерства с российскими предприятиями – «С-Терра СиЭсПи»



- Является российским разработчиком сертифицированных средств защиты информации
- Cisco Solution Technology Integrator

Компания «С-Терра СиЭсПи» стремится создавать продукцию, соответствующую высоким стандартам качества Cisco и выступает как соорганизатор контролируемого процесса доверенного производства продукции Cisco в России

# Первый важный шаг навстречу интересам России



- В 2006 году компанией Cisco был разработан модуль NME-RVPN,
  - это был первый в мире (!) «национальный» проект Cisco
- На модуле работало программное обеспечение компании «С-Терра СиЭсПи», получившей статус Cisco Solution Technology Integrator
- Однако ФСБ России поставила перед нами задачу обоснования доверия к модулю как к среде функционирования СКЗИ

# Доверенное производство



- Три года ушло на оценку ситуации и анализ
- Результаты анализа:
  - фокус внимания в микрокоде модуля (где бы ни была закладка, она должна будет использовать стандартный канал ввода-вывода, следовательно – регистрируется, как устройство в BIOS)
- Действия:
  - разработан «Порядок организации производства изделия «Модуль Сетевой Модернизированный (МСМ)» в рамках подконтрольного технологического процесса на территории Российской Федерации»
- В 2011 году на зеленоградском заводе «Альтоника» были собраны первые модули в соответствии с установленным порядком под контролем компании «С-Терра СиЭсПи»

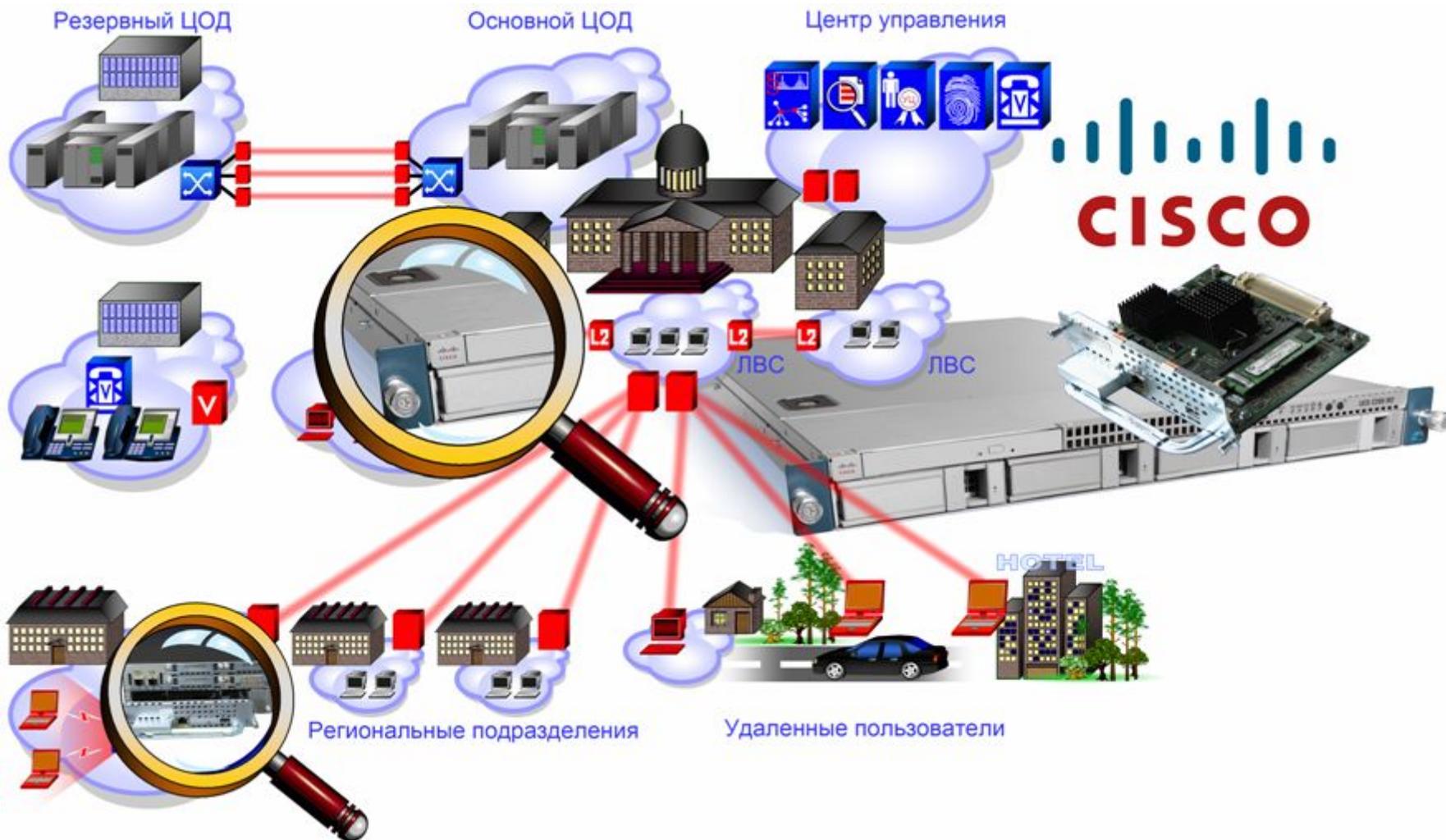
# Состав сертификатов на VPN-продукты



- Сертификаты ФСБ России:
  - СКЗИ КС1 на VPN-клиент (КС2 для систем доступа в исполнении «Марш!»)
  - СКЗИ КС1-КС2 (в зависимости от исполнения на шлюзы безопасности)
    - распространяется на аппаратную платформу «Модуль Сетевой Модернизированный».
- Сертификаты ФСТЭК России:
  - ГОСТ 15408, ОУД 3+ (усиленный).
  - РД НДВ 3й уровень контроля
  - РД МЭ 3й класс
- Рекомендация по применению для защиты конфиденциальной информации, не составляющей государственную тайну в Автоматизированных системах до класса 1Г включительно и в ИСПДн до класса К1 включительно

# Сертифицированное VPN-решение

Все компоненты сети, от самых малых до высокопроизводительных шлюзов безопасности, работают на платформах Cisco



Спасибо  
за внимание!

