

Продукция
Cisco Systems
с криптографией и ее
ввоз на территорию РФ



Михаил Кадер, mkader@cisco.com

Содержание

- Продукция компании Cisco с криптографией
- Законодательное регулирование РФ
- Правила ввоза и распространения
- Что делаем мы
- Что делают партнеры
- А если?
- Контакты

Список продукции компании Cisco Systems с криптографией

- Все аппаратные, программные и аппаратно-программные средства в Part Numbers которых присутствуют коды K8 (длина ключа до 64 бит включительно) или K9 (длина ключа более 64 бит)
- Аппаратные ускорители VPN

AIM-VPN/BP=	CISCO1812W-AG-E/K9	CISCOSB101-K9
AIM-VPN/BPII=	CISCO831-K9	CISCO831-K9
AIM-VPN/BPII-PLUS=	CISCO831-K9-64	CISCO831-K9-64
AIM-VPN/EP=	CISCO836-K9	CISCO836-K9
AIM-VPN/EPII=	CISCO836-K9-64	CISCO836-K9-64
AIM-VPN/EPII-PLUS=	CISCO837-K9	CISCO837-K9
AIM-VPN/HP=	CISCO837-K9-64	CISCO837-K9-64
AIM-VPN/HPPII=	CISCO837-SDM-K9-64	CVPN3000-SEP=
AIM-VPN/HPPII-PLUS=	CISCO837-S-K9-64	CVPN3000-SEP-E-K9
AIR-VPN-4100-K9=	CISCO851-K9	CVPN3002-8E-K9
C3201WMIC-E-K9=	CISCO851W-G-A-K9	CVPN3002-K9
CISCO1700-VPN/K9=	CISCO851W-G-E-K9	CVPN3020-FRU-K9=
CISCO1701-K9	CISCO857-K9	MOD1700-VPN=
CISCO1710-VPN-M/K9	CISCO857W-G-A-K9	NM-VPN/MP=
CISCO1711-VPN/K9	CISCO857W-G-E-K9	PIX-PL=
CISCO1712-VPN/K9	CISCO871-K9	PIX-PL2=
CISCO1801/K9	CISCO871W-G-A-K9	PIX-VAC-PLUS=
CISCO1801W-AG-E/K9	CISCO871W-G-E-K9	PIX-VPN-ACCEL=
CISCO1803/K9	CISCO876W-G-E-K9	SA-ENCRYPT=
CISCO1811/K9	CISCO877-K9	SA-ISA=
CISCO1811W-AG-A/K9	CISCO877W-G-A-K9	SA-VAM=
CISCO1812/K9	CISCO877W-G-E-K9	SA-VAM2+=
WS-SVC-IPSEC-1=	CISCO878-K9	SA-VAM2=

Законодательное регулирование

Импорт – Указ 334 от 1995 года

- К ШС относится продукция, реализующая криптографический алгоритм с длиной ключа:
 - 40 бит и более для симметричного шифрования
 - 128 бит для асимметричного шифрования
- Ввоз по разрешению ФСБ (ФАПСИ) и лицензии Минпроторга (МЭРТ)

- К ШС не относится продукция, реализующая криптографический алгоритм с длиной ключа:
 - менее 56 бит для симметричного и 128 бит для асимметричного шифрования
 - беспроводного оборудования, осуществляющего шифрование информации только в радиоканале с максимальной дальностью беспроводного действия без усиления и ретрансляции менее 400 м
- В законодательстве предусмотрено разделение ШС по задачам использования криптографии (защита данных, защита управления и т.п.)
 - шифрование технологического канала
- Отнесение продукции к ШС осуществляет ЦЛСиЗГТ на основании технических экспертиз, проводимых аккредитованными лабораториями

Законодательное регулирование - лицензии

- Для распространения или технического обслуживания ШС необходимо наличие соответствующих лицензий ФСБ на территории РФ
- Для ввоза ШС на территорию России необходимо получение импортной лицензии МинПромТорга России, полученной на основании положительного решения Центра по лицензированию, сертификации и защите государственной тайны (ЦЛСиЗГТ) ФСБ России и подписанный контракт внешнеторговой сделки

Законодательное регулирование

Новые правила ввоза с 1.01.2010

- Охватывает все товарные коды, в которых может встречаться продукция с криптографией
- Вводит разделение криптографии по длинам ключей и применению
 - «Слабая» криптография – безлицензионный ввоз по нотификации, подаваемой производителем
 - «Короткие» ключи
 - Защита канала управления
 - Аутентификация
 - Беспроводное оборудование < 400 м.
 - Продукты, где криптография заблокирована производителем
 - «Сильная» криптография – процесс ввоза не поменялся (разрешение ФСБ и лицензия Минпромторга)
 - Шифрование пользовательских данных – VPN, etc.

Что мы делаем

- Прохождение технической и документальной экспертизы продукции
- Подготовка и подача на регистрацию нотификаций
- Ведение списка продукции, на которую уже получены разрешения

Использование разрешений ФСБ партнерами-импортерами

■ Разрешение ФСБ на ввоз по лицензии

- По обращению импортера, ФСБ выписывает разрешение на ввоз по лицензии, на основании разрешений, полученных Cisco

Может понадобиться указание конечного пользователя

Разрешение действует год на определенную квоту

Импортеру требуется предоставить номер разрешения Cisco, копию заключения аккредитованной лаборатории, описание продукции

- Импортер получает лицензию Минпромторга на конкретную поставку

Возможно получение нескольких лицензий по одному разрешению пока не закончился срок или не исчерпана квота

■ Нотификации ФСБ на исключения

- Предъявление импортером в таможенную и последующий свободный ввоз продукции

А что если?

Импортер – 1/3

- УК РФ. Статья 188. Контрабанда

«Контрабанда, то есть перемещение в крупном размере (>250 тысяч рублей) через таможенную границу Российской Федерации товаров или иных предметов, совершенное помимо или с сокрытием от таможенного контроля либо с обманным использованием документов или средств таможенной идентификации либо сопряженное с недекларированием или недостоверным декларированием наказывается штрафом в размере от ста тысяч до трехсот тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период от одного года до двух лет либо лишением свободы на срок до пяти лет»

Деяния, предусмотренные частями первой (см. выше), второй или третьей настоящей статьи, совершенные организованной группой (т.е. компанией), - наказываются лишением свободы на срок от семи до двенадцати лет со штрафом в размере до одного миллиона рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до пяти лет либо без такового.

А что если?

Импортер – 2/3

- КоАП РФ. Статья 16.2

Заявление декларантом либо таможенным брокером (представителем) при декларировании товаров недостоверных сведений о товарах, а равно представление недействительных документов, если такие сведения и документы могли послужить основанием для неприменения запретов и (или) ограничений, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о государственном регулировании внешнеторговой деятельности влечет наложение административного штрафа на должностных лиц - от ста до двухсот минимальных размеров оплаты труда; на юридических лиц - от одной тысячи до трех тысяч минимальных размеров оплаты труда с конфискацией товаров, явившихся предметами административного правонарушения, или без таковой либо конфискацию предметов административного правонарушения.

- КоАП РФ. Статья 16.3

Несоблюдение установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о государственном регулировании внешнеторговой деятельности и не носящих экономического характера запретов и (или) ограничений на ввоз товаров на таможенную территорию Российской Федерации и (или) вывоз товаров с таможенной территории Российской Федерации, за исключением случаев, предусмотренных частью 3 статьи 16.2 настоящего Кодекса влечет наложение административного штрафа на граждан в размере от пятнадцати до двадцати пяти минимальных размеров оплаты труда; на должностных лиц - от ста до двухсот минимальных размеров оплаты труда; на юридических лиц - от одной тысячи до трех тысяч минимальных размеров оплаты труда.

А что если?

Импортер – 3/3

- КоАП РФ. Статья 16.7

Представление декларантом или иным лицом таможенному брокеру (представителю) либо иному лицу документов для представления их в таможенный орган при таможенном оформлении товаров и (или) транспортных средств, повлекшее за собой сообщение (заявление) таможенному органу таможенным брокером (представителем) либо иным лицом недостоверных сведений о товарах влечет наложение административного штрафа на должностных лиц - от ста до двухсот минимальных размеров оплаты труда; на юридических лиц - от одной тысячи до трех тысяч минимальных размеров оплаты труда с конфискацией товаров явившихся предметами административного правонарушения, или без таковой либо конфискацию предметов административного правонарушения.

- Отзыв лицензии ФСБ России на деятельность по распространению шифровальных (криптографических) средств.

А что если?

Добросовестный покупатель

- Любая проверка со стороны контролирующих органов (ФСБ, ФСТЭК, МВД, Налоговая, Роскомнадзор и т.д.) может заинтересоваться защитой конфиденциальной информации (персональные данные как минимум) в сети компании, наличием и происхождением шифровальных средств для выявления цепочки продавцов (выявление нарушений в области распространения шифровальных средств)
- Возможен арест шифровальных средств, ввезенных с нарушением законодательства, в рамках расследований нарушений таможенного законодательства
- Шифровальные средства, ввезенные с нарушением, могут быть отправлены на длительную экспертизу (месяцы), для выявления их криптографических характеристик и определения возможного ущерба от их использования

А что если? Лицензиат ФСБ

- *Нарушение лицензионного требования - использование лицензиатом шифровальных (криптографических) средств иностранного производства при условии, что эти средства были ввезены на территорию Российской Федерации и распространялись в порядке, установленном нормативными правовыми актами Российской Федерации,*
- Отзыв лицензии ФСБ России
- КоАП РФ Статья 14.1

Осуществление предпринимательской деятельности с нарушением условий, предусмотренных специальным разрешением (лицензией), - влечет наложение административного штрафа на должностных лиц - от тридцати до сорока минимальных размеров оплаты труда; на юридических лиц - от трехсот до четырехсот минимальных размеров оплаты труда.

Контакты

Михаил Кадер, mkader@cisco.com

Сергей Снежков, ssnezhko@cisco.com

Ваши вопросы?





CISCO