

Компания ARinteg завершила процесс сертификации программно аппаратного комплекса Fox Data Diode"

03.11.2015

По результатам проведенных испытаний на комплекс был выдан сертификат соответствия № 3446.

Программно-аппаратный комплекс «FOX Data Diode» позволяет решать ряд уникальных задач, в рамках которых гарантируется защита от многих угроз информационной безопасности. ПАК «FOX Data Diode» обеспечивает высочайший уровень изоляции критичных информационных систем, сохраняя при этом нужный уровень их функциональности для взаимодействия со смежными информационными системами.

ПАК «FOX Data Diode» состоит из трех компонент: два прокси-сервера и аппаратное устройство однонаправленной передачи данных. Передача трафика через аппаратное устройство «FOX Data Diode» возможно только в одном направлении. Гальваническая развязка гарантирует отсутствие обратной связи. Прокси-серверы обеспечивают связь с внешними системами и организуют однонаправленный транспорт данных между собой. Для внешних систем взаимодействие ограничивается прокси-серверами: на принимающей стороне прокси-сервер выступает в роли сервера данных (FTP, SMTP, CIFS), на передающей – в роли клиента.

Решения с использованием технологии однонаправленной передачи данных уже давно применяются в различных отраслях.

В западных странах класс устройств, гарантирующих однонаправленную передачу данных, регламентирован отраслевыми стандартами (например, NERC). В Российской Федерации с 2013 года применение однонаправленных систем передачи данных регламентировано приказами ФСТЭК (Приказы 17, 21 и 31).

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ
СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ
ПО ТРЕБОВАНИЯМ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИИ
№ РОСС RU.0001.01БИ00



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
№ 3446

Выдан 27 августа 2015 г.
Действителен до 27 августа 2018 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что аппаратно-программный комплекс «Fox Data Diode» (партия из 200 (двухсот) экземпляров продукции с заводскими №№ с 001 по 200, маркированных знаками соответствия с № К 402837 по № К 403036) производства ООО «Антивирусные решения», функционирующий в среде операционных систем, указанных в формуляре АРИН.02001-01 ФО, является программно-техническим средством защиты от несанкционированного доступа к информации, не содержащей сведения, составляющие государственную тайну, реализующим функцию однонаправленной передачи информации, соответствует требованиям руководящего документа «Защита от несанкционированного доступа к информации. Часть 1. Программное обеспечение средств защиты информации. Классификация по уровню контроля отсутствия недекларированных возможностей» (Гостехкомиссия России, 1999) – по 4 уровню контроля и технических условий АРИН.02001-01 ТУ при выполнении указаний по эксплуатации, приведенных в формуляре.

Сертификат выдан на основании результатов сертификационных испытаний, проведенных испытательной лабораторией ЗАО «Научно-производственное объединение «Эшело» (аттестат аккредитации от 03.06.2009 № СЗИ RU.2321.6011.033) – техническое заключение от 25.07.2015, и экспертного заключения от 27.07.2015 органа по сертификации – ООО «Центр безопасности информации» (аттестат аккредитации от 09.02.2007 № СЗИ RU.117.A10.004).

Заявитель: ООО «Антивирусные решения»
Адрес: 107078, г. Москва, ул. Новая Басманная, д. 9/2-4, стр. 8
Телефон: (495) 221-2141

Маркирование знаками соответствия сертифицированной продукции и инспекционный контроль соответствия сертифицированной продукции требованиям руководящего документа и технических условий, указанных в настоящем сертификате, осуществляется испытательной лабораторией ЗАО «Научно-производственное объединение «Эшело».

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА ФСТЭК РОССИИ



А.Кун

Настоящий сертификат внесен в Государственный реестр сертифицированных средств защиты информации
27 августа 2015 г.

ПАК «FOX Data Diode» сертифицирован ФСТЭК России на соответствие требованиям технических условий и руководящего документа "Защита от несанкционированного доступа к информации. Часть 1. Программное обеспечение средств защиты информации. Классификация по уровню контроля недеklarированных возможностей" по 4 уровню контроля.

Это позволяет применять ПАК «FOX Data Diode» на предприятиях совершенно различных отраслей для защиты конфиденциальной информации (автоматизированные системы до класса 1 Г, системы защиты персональных данных до 1 уровня защищенности, государственные информационные системы до 1 класса, а также системы АСУ ТП (КСИИ) до 1 класса включительно).»

Теги:

[Возврат к списку](#)

ARinteg has completed the certification process for the Fox Data Diode firmware
11/03/2015

According to the results of tests on the complex, a certificate of conformity No. 3446 was issued.

dd800.jpg The FOX Data Diode hardware-software complex allows solving a number of unique tasks, which guarantee protection against many threats to information security. FOX Data Diode PAC provides the highest level of isolation for critical information systems, while maintaining the right level of functionality for interacting with related information systems.

FOX Data Diode PAC consists of three components: two proxy servers and a hardware device for unidirectional data transmission. Traffic transmission through the hardware device "FOX Data Diode" is possible only in one direction. Galvanic isolation ensures no feedback. Proxy servers provide communication with external systems and organize unidirectional data transport among themselves. For external systems, interaction is limited to proxy servers: on the receiving side, the proxy server acts as a data server (FTP, SMTP, CIFS), on the transmitting side, as a client.

Solutions using unidirectional data transfer technology have long been used in various industries.

In Western countries, the class of devices that guarantee unidirectional data transfer is regulated by industry standards (for example, NERC). Since 2013, the use of unidirectional data transmission systems in the Russian Federation has been regulated by orders of the FSTEC (Orders 17, 21 and 31).

FOX Data Diode PAK is certified by the FSTEC of Russia for compliance with the technical specifications and the guidance document "Protection against unauthorized access to

information. Part 1. Information security software. Classification by level of control of undeclared capabilities" at level 4 of the control.

This allows the use of FOX Data Diode PAK at enterprises of completely different industries for the protection of confidential information (automated systems up to class 1 G, personal data protection systems up to 1 security level, state information systems up to class 1, as well as automated process control systems (FIAC) up to grade 1 inclusive). ”

Tags:

[Back to list](#)

[Send feedback](#)