

Защита информации и персональных данных

Справочная информация о сертифицированных программных продуктах, а также о хранении персональных данных и конфиденциальной информации

- **Терминология**
- **Перечень средств защиты информации, подлежащих сертификации в Системе сертификации средств защиты информации по требованиям безопасности информации**
- **Меры, применяемые за нарушение правил работы с персональными данными**
- **Перечень нормативных документов**
- **Дистрибутивы ALT Linux, имеющие сертификат ФСТЭК**
- **Общая информация о продуктах ALT Linux, сертифицированных ФСТЭК**

С 2010 года каждая организация, являющаяся оператором персональных данных, обязана заявить о себе и пройти аттестацию. Одним из условий прохождения аттестации является использование сертифицированных программных продуктов в рабочей системе оператора.

Терминология:

Персональные данные - любая информация, относящаяся к определенному или определяемому на основании такой информации физическому лицу (субъекту персональных данных), в том числе его фамилия, имя, отчество, год, месяц, дата и место рождения, адрес, семейное, социальное, имущественное положение, образование, профессия, доходы, другая информация;

Обработка персональных данных - действия (операции) с персональными данными, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передачу), обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных;

Конфиденциальность персональных данных - обязательное для соблюдения оператором или иным получившим доступ к персональным данным лицом требование не допускать их распространение без согласия субъекта персональных данных или наличия иного законного основания

Перечень средств защиты информации, подлежащих сертификации в Системе сертификации средств защиты информации по требованиям безопасности информации

1. Технические средства защиты информации от утечки по техническим каналам, включая средства контроля эффективности принятых мер защиты информации, основные и вспомогательные технические средства и системы в защищенном исполнении.
2. Средства защиты информации (технические, программные, программно-технические) от НСД, блокировки доступа и нарушения целостности.
3. Средства контроля эффективности применения средств защиты информации.
4. Защищенные программные средства обработки информации.
5. Программные средства общего назначения.

Меры, применяемые за нарушение правил работы с персональными данными

Федеральный закон определяет, что лица, виновные в нарушении его требований, несут гражданскую, уголовную, административную, дисциплинарную и иную предусмотренную законодательством Российской Федерации ответственность.

В Кодексе об административных правонарушениях есть статья 13.11 «Нарушение установленного законом порядка сбора, хранения, использования или распространения информации о гражданах (персональных данных)».

Нарушение установленного законом порядка сбора, хранения, использования или распространения информации о гражданах (персональных данных) влечет предупреждение или наложение административного штрафа на граждан в размере от трех до пяти минимальных размеров оплаты труда; на должностных лиц - от пяти до десяти минимальных размеров оплаты труда; на юридических лиц - от пятидесяти до ста минимальных размеров оплаты труда.

Перечень нормативных документов:

1. *Постановление Правительства Российской Федерации от 17 ноября 2007 г. N 781 г. Москва "Об утверждении Положения об обеспечении безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных"*
2. *Приказ Федеральной службы по техническому и экспортному контролю (ФСТЭК России) Федеральной службы безопасности Российской Федерации (ФСБ России) Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации (Мининформсвязи России) от 13 февраля 2008 г. N 55/86/20 г. Москва "Об утверждении Порядка проведения классификации информационных систем персональных данных"*
3. *Федеральный закон Российской Федерации от 27 июля 2006 г. N 152-ФЗ О персональных данных*
4. *Об утверждении Положения об обеспечении безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных. Постановление Правительства РФ № 781 от 17 ноября 2007*

Дистрибутивы ALT Linux, имеющие сертификат ФСТЭК

ALT Linux 4.0 Server Edition. Сертификат соответствия №1501 от 8 ноября 2007
Рекомендованная розничная цена — 22000 руб.

ALT Linux 4.0 Desktop Professional. Сертификат соответствия №1649 от 23 июля 2008
Рекомендованная розничная цена — 3800 руб.

- Классификация по уровню контроля отсутствия недеklarированных возможностей (НДВ) - 4 уровень.
- Показатели защищенности от несанкционированного доступа к информации (СВТ) - по 5 классу защищенности.

Примечание: По требованию ФСТЭК на один компьютер можно установить только один сертифицированный комплект. Сертифицированным считается

только экземпляр дистрибутива, изготовленный на сертифицированном производстве.

Терминология

Недекларированные возможности (НДВ)- функциональные возможности ПО, не описанные или не соответствующие описанным в документации, при использовании которых возможно нарушение конфиденциальности, доступности или целостности обрабатываемой информации.

Четвертый уровень НДВ достаточен для ПО, используемого при защите конфиденциальной информации .

СВТ - совокупность программных и технических элементов систем обработки данных, способных функционировать самостоятельно или в составе других систем. Перечень показателей по 5 классу защищенности СВТ:

- Дискреционный принцип контроля доступа
- Очистка памяти
- Гарантии проектирования
- Регистрация
- Целостность КСЗ
- Тестирование
- Руководство по КСЗ
- Тестовая документация
- Конструкторская (проектная) документация

Перечень нормативных документов

Руководящий документ. «Защита от несанкционированного доступа к информации» Часть 1. Программное обеспечение средств защиты информации. Классификация по уровню контроля отсутствия недекларированных возможностей.

Руководящий документ. «Средства вычислительной техники Защита от несанкционированного доступа к информации. Показатели защищенности от несанкционированного доступа к информации»

Общая информация о продуктах ALT Linux, сертифицированных ФСТЭК

Для кого предназначены сертифицированные продукты? Круг потенциальных покупателей достаточно широк.

- Всем организациям, которым нужно сертифицированное ПО. Это многие государственные учреждения, оборонные предприятия и т.д.
- Всем организациям, работающим с конфиденциальной информацией и персональными данными. Под эту категорию попадают практически все фирмы, имеющие базу данных паспортов, номеров сотовых телефонов (туристические фирмы, страховые компании, банки и т.д.), фирмы, проводящие анкетирование.