

IBM Software Group

Сертификация программного обеспечения IBM по требования защиты информации

Мартынова Анна Специалист по сертификации ПО IBM EE/A

© 2007 IBM Corporation



Сертификация ПО IBM по требованиям руководящих документов Федеральной Службы Технического и экспортного контроля

Требования государственных органов:

• Сертификация ФСТЭК является обязательным требованием при рассмотрении вопросов о применении программных продуктов при построении ИТ-инфраструктур в государственных организациях

Требования заказчиков:

- уверенность в надежности и правильной реализации **мер обеспечения безопасности**, необходимых для противостояния внешним и внутренним угрозам безопасности
- легальная обработка на клиентских рабочих местах конфиденциальной информации, защищаемую в соответствии с законодательством РФ (до уровня 1В) без применения дополнительных аппаратных средств защиты
- **оптимизация ИТ-политики организации**, стандартизация рабочих мест пользователей с целью рационального планирования затрат организации



ПО ІВМ проходит сертификацию ФСТЭК на соответствие требованиям РД:

- «Безопасность информационных технологий. Критерии оценки ИТ»
- «Защита от несанкционированного доступа к информации. Ч.1. ПО средств защиты информации. Классификация по уровню контроля отсутствия недекларированных возможностей (НДВ)»

ПО IBM проходит сертификацию на соответствие <u>самым</u> высоким среди зарубежных производителей ПО оценочным уровням доверия

Сертифицированное ПО IBM может использоваться при создании АС класса защищенности до <u>1В</u> включительно в соответствие с РД «Автоматизированные системы. Защита от несанкционированного доступа к информации. Классификация автоматизированных систем и требования по защите информации» (Гостехкомиссия, 1992)



IBM WebSphere MQ 6.0

Сертификация ФСТЭК на соответствие требованиям РД:

- «Безопасность информационных технологий.
 Критерии оценки ИТ» по ОУД2
- «Защита от несанкционированного доступа к информации. Ч.1. ПО средств защиты информации. Классификация по уровню контроля отсутствия недекларированных возможностей (НДВ)» по **4 уровню контроля**

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ



ПО ТРЕБОВАНИЯМ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИИ № РОСС RU.0001.01БИ00

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ № 1372

Выдан 19 апреля 2007 г. Действителен до 19 апреля 2010 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что программный комплекс «IBM WebSphere MQ v.6.0», разработанный компанией IBM United Kingdom Limited и производимый ФГУП «НИИ «Восход» совместно с ЗАО «Национальный Инновационный Центр», функционирущий под управлением ОС Microsoft Windows 2000/2003, SuSE Linux Enterprise Server v.9, Red Hat Enterprise Linux AS v3.0 plus Update 3, AIX v.5.2 (ML-03)/v.5.3 и Sun Solaris v.8/v.9 (patch cluster 11.2003), является защищенным программным средством организации очередей и обмена сообщениями в гетерогенных сетях, и соответствует требованиям руководящих документов «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, заданию по безопасности «Программный комплекс IBM WebSphere® MQ v. 6.0. Задание по безопасности. Версия 1.0, 2005», имеет оценочный уровень доверия ОУД2 в соответствии с требованиями руководящего документа «Безопасность информационных технологий. Критерии оценки безопасности информационных технологий» (Гостехкомиссия России, 2002) и может использоваться для создания автоматизированных систем до класса защищенности 1Г включительно в соответствии с требованиями руководящего документа «Автоматизированные системы. Защита от несанкционированного доступа к информации. Классификация автоматизированных систем и требования по защите информации» (Гостехкомиссия России, 1992).

Сертификат выдан на основании результатов сертификационных испытаний, проведенных испытательной лабораторией ООО «ЦБИ» (аттестат аккредитации от 04.07.2003 № СЗИ RU.117.508.025) - технический отчет об оценке от 3.02.2006, ОАО «ИПКИ» (аттестат аккредитации от 21.05.2004 № СЗИ RU.349.561.027) – заключение от 11.04.2007, отчета о сертификации ФСТЭК России от 26.02.2006 и экспертного заключения от 19.04.2007.

Заявитель: ФГУП «НИИ «Восход»

Адрес: 119607, г. Москва, ул. Удальцова, д. 85

Телефон: (495) 981-8899

Контроль маркирования знаками соответствия физических носителей сертифицированной продукции и инспекционный контроль ее соответствия требованиям указанных в настоящем сертификате руководящих документов и задания по безопасности осуществляется испытательной лабораторией ООО «Центр безопасности информации».

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА ФСТЭК РОССИИ

А.Гапонов

Настоящий сертификат виссей в Государственный реестр сертифицированных средств защиты информации
19 апреля 2007 г.



Сертификация ФСТЭК

IBM WebSphere Portal 5.1.0.1

Сертификация ФСТЭК на соответствие требованиям РД:

- «Безопасность информационных технологий. Критерии оценки ИТ» по ОУД2
- «Защита от несанкционированного доступа к информации. Ч.1. ПО средств защиты информации. Классификация по уровню контроля отсутствия недекларированных возможностей (НДВ)» по 4 уровню контроля

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ



ПО ТРЕБОВАНИЯМ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИИ № POCC RU.0001.01БИ00

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ № 1373

Выдан 19 апреля 2007 г. Действителен до 19 апреля 2010 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что программный комплекс «IBM WebSphere Portal for Multiplatforms v.5.1.0.1», разработанный компанией IBM United Kingdom Limited и производимый ФГУП «НИИ «Восход» совместно с ЗАО «Национальный Инновационный Центр», является программным средством общего назначения со встроенными средствами защиты от несанкционированного доступа к информации, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну, 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, задания по безопасности «Программный комплекс «IBM WebSphere Portal for Multiplatforms version 5.1.0.1». Задание по безопасности. Версия 1.0, 2006. IBM.WS_P_5.1.0.1.3Б», имеет оценочный уровень доверия ОУД2 в соответствии с требованиями руководящего документа «Безопасность информационных технологий. Критерии оценки безопасности информационных технологий» (Гостехкомиссия России, 2002) и может использоваться для создания автоматизированных систем до класса защищенности 1Γ включительно в соответствии с требованиями руководящего документа «Автоматизированные системы. Защита от несанкционированного доступа к информации. Классификация автоматизированных систем и требования по защите информации» (Гостехкомиссия России, 1992).

Сертификат выдан на основании результатов сертификационных испытаний, проведенных испытательной лабораторией ООО «ЦБИ» (аттестат аккредитации от 4.07.2003 № СЗИ RU.117.Б08.025) - технический отчет об оценке от 20.09.2006, техническое заключение от 21.03.2007, ОАО «ИПКИ» (аттестат аккредитации от 21.05.2004 № СЗИ RU.349.Б61.027) — заключение от 11.04.2007, отчета о сертификации ФСТЭК России от 23.10.2006 и экспертного заключения ФСТЭК России от 19.04.2007.

Заявитель: ФГУП «НИИ «Восход»

Адрес: 119607, г. Москва, ул. Удальцова, д. 85

Телефон: (495) 981-889

Контроль маркирования знаками соответствия физических носителей сертифицированной продукции и инспекционный контроль ее соответствия требованиям указанных в настоящем сертификате руководящих документов и задания по безопасности осуществляется испытательной лабораторией ООО «Центр безопаености информации».

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА ФСТЭК РОССИИ

А.Гапонов

Настоящий сертификат внесен в Государственный ресстр сертифицированных средств защиты информации



Сертификация ФСТЭК

IBM Tivoli Access Manager 6.0.0.3

Сертификация ФСТЭК на соответствие требованиям РД:

- «Безопасность информационных технологий. Критерии оценки ИТ» по ОУДЗ
- «Защита от несанкционированного доступа к информации. Ч.1. ПО средств защиты информации. Классификация по уровню контроля отсутствия недекларированных возможностей (НДВ)» по 4 уровню контроля

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ



ПО ТРЕБОВАНИЯМ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИИ № РОСС RU.0001.01БИ00

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ № 1370

Выдан 11 апреля 2007 г.

Действителен до 11 апреля 2010 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что программный комплекс «Tivoli Access Manager for e-Business version 6.0» (fixpack 3) (единичный экземпляр продукции, маркированный знаком соответствия № А 504426), разработанный Корпорацией ІВМ и функционирующий под управлением операционных систем MS Windows Server 2003 Enterprise Edition SP1, IBM AIX 5L Version 5.3 ML 5304, Solaris Version 9 patch cluster October 2005, SuSE Linux Enterprise Server Version 9 SP1 и Red Hat Enterprise Linux AS Version 4 Update 2, является программным средством со встроенными средствами защиты конфиденциальной 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, заданию по безопасности «Программный комплекс Tivoli Access Manager for e-Business version 6.0. Задание по безопасности IBM.TAM 6.0.3Б. Версия 1.8. 2006», имеет оценочный уровень доверия ОУДЗ (усиленный компонентом ALC_FLR.1) в соответствии с требованиями руководящего документа «Безопасность информационных технологий. Критерии оценки безопасности информационных технологий» (Гостехкомиссия России, 2002) и может использоваться при создании автоматизированных систем класса защищенности до 1Г включительно в соответствии с руководящим документом «Автоматизированные системы. Защита от несанкционированного доступа к информации. Классификация автоматизированных систем и требования по защите информации» (Гостехкомиссия России, 1992).

Сертификат выдан на основании результатов сертификационных испытаний, проведенных испытательной лабораторией ООО «Центр безопасности информации» (аттестат аккредитации от 30.03.2006 № СЗИ RU.117.Б08.025) — технический отчет об оценке от 21.03.2007, и отчета о сертификации ФСТЭК России от 11.04.2007.

Заявитель: ООО «ИБМ Восточная Европа/Азия»

Адрес: 123317, г. Москва, Краснопресненская наб., д. 8

Телефон: (495) 775-880

Маркирование знаком соответствия сертифицированной продукции и инспекционный контроль ее соответствия требованиям указанных в настоящем сертификате руководящих документов осуществляется испытатальной "пасораторией ООО «Центр безопасности информации».

заместитель директора фстэк россии

А.Гапонов

Настоящий сертификат внесен в Государственный ресстр усратифицированных средств защиты информации
11 апреля 2007 г.



RedHat Linux AS v.4.0 RedHat Enterprise Linux WS v.4.0

На аппаратной платформе IBM System

Сертификация ФСТЭК на соответствие требованиям РД:

- «Безопасность информационных технологий. Критерии оценки ИТ» по ОУД 4
- «Защита от несанкционированного доступа к информации. Ч.1. ПО средств защиты информации. Классификация по уровню контроля отсутствия недекларированных возможностей (НДВ)» по 4 уровню контроля

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ СРЕДСТВ ЗАШИТЫ ИНФОРМАНИИ



ПО ТРЕБОВАНИЯМ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИИ № POCC RU.0001.01БИ00

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ № 1294/2

Выдан 11 апреля 2007 г. Действителен до 11 апреля 2010 г.

Іастоящий сертификат удостоверяет, что операционная система Red Hat Enterpris Linux WS Version 4 Update 1+Audit Pack, разработанная компанией Red Hat, Inc. и производимя OAO «ВНИИНС имени В.В. Соломатина», функционирующая на аппаратных платформах IBM eServer xSeries и BladeCenter, является операционной системой со встроенными средствами защиты от несанкционированного доступа к информации, соответствует требованиям руководящего документа «Защита от несанкционированного доступа к информации. Часть . Программное обеспечение средств защиты информации. Классификация по уровню контроля отсутствия недекларированных возможностей» (Гостехкомиссия России, 1999) - по 4 уровню контроля, заданию по безопасности «Red Hat Enterprise Linux Version 4 Update 1 Задание по безопасности, RHEL 4_3Б, Версия 2.8, 2006», имеет оценочный уровень доверия ОУДусиленный компонентом ALC_FLR.3) в соот

«Безопасность информационных технологий. технологий» (Гостехкомиссия России, 20 автоматизированных систем класса зашише руководящим документом «Автоматизирован доступа к информации. Классификация авто информации» (Гостехкомиссия России. 1992).

Сертификат выдан на основании резуль испытательной лабораторией ООО «Центр без 30.03.2006 № СЗИ RU.117.Б08.025) — техническ отчета о сертификации ФСТЭК России от 8.12...

Заявитель: ООО «ИБМ Восточная Ег 123317, г. Москва, Красн Телефон: (495) 775-8800

Заявитель: ОАО «ВНИИНС имени В 117149, г. Москва, ул. Си Телефон: (495) 119-6842

Контроль маркирования знаками с руководящих документов заместитель дири

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ СРЕДСТВ ЗАШИТЫ ИНФОРМАЦИИ



ПО ТРЕБОВАНИЯМ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИИ № POCC RU.0001.01БИ00

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ № 1294/1

Выдан 11 апреля 2007 г. Действителен до 11 апреля 2010 г. Настоящий сертификат удостоверяет, что операционная система Red Hat Enterprise Linux AS Version 4 Update 1+Audit Pack, разработаниям систем кее На, Inc. и производимая ОАО «ВНИИНС имени В.В. Соложатива», функционирующая наппаратных плагформах IBM eserver xSeries, BladeCenter, xSeries, ISeries, pSeries и в вируулальных мащиних zV/M 5.2, является е eserver желене, Вінde-Cinter, в Біне-Сінтеге, Воетіся в н в виртуальных машинах XVM 5.2, является операціонної силествої с кортові пера защита от несавидної продоступа к піфромацію по документя «Защита от несавидної документя «Защита от несавидної документя «Защита от несавидної документя «Защита от несавидної продости защита осответствии с пробозорожно доверам может по постановать доверам по достановать доверам по достановать доверам по достановать достановать

Сертификат выдан на основании результатов сертификационных испытаций проведении непытательной лабораторией ООО «Центр беопасности наформация» (аттеста вкоредатации от 30.03.2006 № СЗИ RU.117.808.025) — технический отчет об оценке от 23.11.2006 и от 22.03.2007, и отчета о сертификации ОСТУК России от 8.12.2006 к от 11.04.2007.

Заявитель: ООО «ИБМ Восточная Европа/Азия» Адрес: 123317, г. Москва, Краснопресненская наб., д. 8 Телефон: (495) 775-8800

Заявитель: ОАО «ВНИИНС имени В.В. Соломатина 117149, г. Москва, ул. Сивашская, д.4, корп.2

маркировании значами соответствия сертифицированной продукции и подгором, ее соответствия требованиям указанных в настоящем сертификате вкужентов сеуществанется испытательной лабораторией ООО «Центр

заместитель директора фстэк россии А.Гапонов



IBM DB2 ESE v.9.1

Сертификация ФСТЭК на соответствие требованиям РД:

«Безопасность информационных технологий. Критерии оценки ИТ» по **ОУД4**

«Защита от несанкционированного доступа к информации. Ч.1. ПО средств защиты информации. Классификация по уровню контроля отсутствия недекларированных возможностей (НДВ)» по 4 уровню контроля

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ



ПО ТРЕБОВАНИЯМ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИИ
№ РОСС RU.0001.01БИ00

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ № 1531

Выдан 14 декабря 2007 г. Действителен до 14 декабря 2010 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что программное изделие «IBM DB2 ESE v.9.1.1» (единичный укаемплар продукции, маркированный знаком соответствия № А 919988) производства Корпорации ИБМ, является программным средством общего назначения со встроенными средствами защиты от несанкционированного доступа к информации, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну, соответствует требованиму 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, задания по безопасности «Программное изделие IBM DB2 Enterprise Server Edition v.9.1.1 for Linux, Unix and Windows. Задание по безопасности IBM.DB2 9.1.1.3Б. Версия 1.0.» и имеет оценочный уровень доверия ОУД4 в соответствии с требованиями руководящего документа «Безопасность информационных технологий» (Гостехкомиссия России, 2002).

Сертификат выдан на основании результатов сертификационных испытаний, проведенных испытательной лабораторией ЗАО «Документальные системы» (аттестат аккредитации от 24.05.2006 № СЗИ RU.304.Б07.022) - технический отчет об оценке и техническое заключение от 13.11.2007, отчета о сертификации и экспертного заключения ФСТЭК России от 14.12.2007.

Ваявитель: ООО «ИБМ Восточная Европа/Азия»

Адрес: 123317, г. Москва, Краснопресненская набережная, д. 8

Телефон: (495) 775-8800

Маркирование знаком соответствия физических носителей сертифицированной продукции и инспекционный контроль ее соответствия требованиям указанных в настоящем сертификате требованиям руководящего документа и задания по безопасности осуществляется испытательной лабораторией ЗАО «Документальные системы».

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА ФСТЭК РОССИИ

А.Гапонов

Настоящий сертификат внесен в Государственный реестр сертифицированных средств защиты информации 14 декабря 2007 г.



Сертификация ФСТЭК

IBM Tivoli Identity Manager v.4.6

Сертификация ФСТЭК на соответствие требованиям РД:

- «Безопасность информационных технологий. Критерии оценки ИТ» по ОУДЗ
- «Защита от несанкционированного доступа к информации. Ч.1. ПО средств защиты информации. Классификация по уровню контроля отсутствия недекларированных возможностей (НДВ)» по 4 уровню контроля

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ



ПО ТРЕБОВАНИЯМ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИИ № РОСС RU.0001.01БИ00

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ № 1533

Выдан 18 декабря 2007 г. Действителен до 18 декабря 2010 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что программное изделие IBM Tivoli Identity Manager v.4.6, разработанное компанией IBM United Kingdom Limited и производимое ФГУП «НИИ «ВОСХОД» совместно с ЗАО «Национальный Инновационный Центр», является программным средством общего назначения со встроенными средствами защиты конфиденциальной 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, заданию по безопасности «Программное изделие IBM Tivoli Identity Manager 4.6. Задание по безопасности IBM.TIM_4.63Б. Версия 1.41, 2007», имеет оценочный уровень доверия ОУД 3 (усиленный) в соответствии с требованиями руководящего документа «Безопасность информационных технологий. Критерии оценки безопасности информационных технологий» (Гостехкомиссия России, 2002) и может использоваться при создании автоматизированных систем класса защищенности до 1Г включительно в соответствии с руководящим документом «Автоматизированные системы. Защита от несанкционированного доступа к информации. Классификация автоматизированных систем и требования по защите информации» (Гостехкомиссия России, 1992).

Сертификат выдан на основании результатов сертификационных испытаний, проведенных испытательной лабораторией ОАО «Институт проблем конфиденциальности информации» (аттестат аккредитации от 21.05.2004 № СЗИ RU.349.Б61.027) — техническое заключение от 11.04.2007, и экспертного заключения ФСТЭК России от 18.12.2007.

Заявитель: ФГУП «НИИ «Восход»

Адрес: 119607, г. Москва, ул. Удальцова, д. 85

Телефон: (495) 981-8899

Контроль маркирования знаками соответствия физических носителей сертифицированной продукции и инспекционный контроль ее соответствия требованиям указанных в настоящем сертификате руководящих документов и задания по безопасности осуществляется испытательной лабораторией ОАО «Институт проблем комплем сщильности информацию».

заместильть директова фстэк россии

А.Гапонов

Настоящий сертификат внесен в Госу аретвенный бестр сертифицированных средств защиты информации

Сертификация ПО IBM © 2008 IBM Corporation



Сертификация ПО ІВМ по требованиям безопасности информации в 2006-2008

Сертифицированное ПО ІВМ

Программный комплекс	информационных	«Защита от несанкционированного доступа к информации. Ч.1. ПО средств защиты информации. Классификация по уровню контроля отсутствия недекларированных возможностей (НДВ)»
IBM WebSphere MQ v.6.0	ОУД 2	4 уровень
IBM WebSphere Portal v.5.1.0.1	ОУД 2	4 уровень
IBM Tivoli Access Manager for e-		
business v.6.0. (fixpack 3)	оуд з	4 уровень
IBM DB2 Enterprise Server		
Edition v.9.1	ОУД 4	4 уровень
IBM Tivoli Identity Manager v.4.6	оуд з	4 уровень

План сертификации ПО ІВМ на 2008

Программный комплекс	РД «Безопасность информационных технологий. Критерии оценки ИТ»	РД «Защита от несанкционированного доступа к информации. Ч 1. ПО средств защиты информации. Классификация по уровню контроля отсутствия недекларированных возможностей (НДВ)»
IBM Lotus Domino Enterprise Server and Notes for Multiplatforms v. 7.0.2	0УД 1+	4 уровень
IBM WebSphere Message Broker v.6.0	оуд з	4 уровень
IBM WebSphere Application Server Base v.6.1	ОУД 4	4 уровень
IBM WebSphere Application Server Network Deployment v.6.1	ОУД 4	4 уровень



Спасибо!



ІВМ Восточная Европа / Азия

Анна Мартынова

Специалист по сертификации ПО

Anna_Martynova@ru.ibm.com +7(495)775 88 00