

# Майкрософт и защита персональных данных

**Максим Скида**

*менеджер по продуктам  
информационной безопасности  
ООО «Майкрософт Рус»  
[mskida@microsoft.com](mailto:mskida@microsoft.com)*

**Ростов-на-Дону  
12 марта 2010**

# Позиция Майкрософт

- Майкрософт заверяет своих Заказчиков, что
  - Любые требования, которые будут предъявлять регулирующие органы для выполнения данного Закона, будут нами выполнены.
  - Мы уверены, что уже существующие сертификаты, выданные ФСТЭК и ФСБ на продукты Майкрософт, могут быть использованы для выполнения требований Закона
  - Если потребуются, то мы готовы провести дополнительные сертификационные работы. Но пока их необходимость официально не подтверждена.

# Позиция Майкрософт - 2

- Мы хотим подчеркнуть, что использование сертифицированных продуктов является недостаточным для соответствия Закону. Необходимо выполнение других, не менее (а и то и более) важных требований, например:
  - Регистрация в качестве оператора по обработке персональных данных
  - Классификация информационной системы
  - Разработка модели угроз и комплекса мер по защите ПД (как правило с привлечением сторонней компании)
  - Реализация мер по защите (именно здесь рассматривается вопрос о применении сертифицированных средств)
  - Аттестация информационной системы на соответствие Закону

# Результаты сертификации во ФСТЭК

- Все продукты Майкрософт сертифицированы «как есть», без изменений, и могут быть использованы для построения автоматизированных систем уровня защищенности 1Г:
  - **Windows XP Professional** русская версия
  - **Windows Vista** русская версия
  - **Windows Server 2003 и R2 (Standard и Enterprise)** русские версии
  - **SQL Server 2000 и SQL Server 2005 (Standard и Enterprise)** русские версии
  - **Office 2003 и 2007 Standard, Professional, Plus** русские версии
  - **ISA Server 2006 (Standard)** русская версия
  - Антивирусные продукты **Forefront (Client, для Exchange и для SharePoint)** – русские версии
  - **Exchange Server 2007 \*\*\***
  - **BizTalk Server 2006 R2 \*\*\***
  - **SharePoint Server 2007 \*\*\***

\*\*\* - на сайте ФСТЭК помечены, как соответствующие Закону о ПД (до 2 класса включительно)

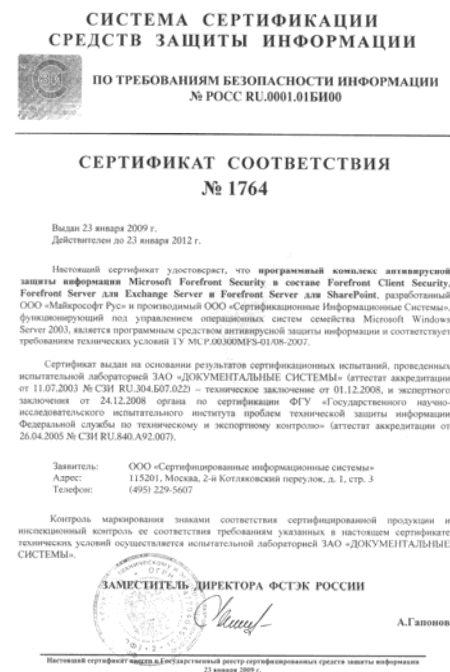


# Сертификация Forefront

## ■ Закончена сертификация семейства Forefront в составе:

- **Forefront Client Security**
- **Forefront Server для Exchange Server**
- **Forefront Server для SharePoint**

## ■ Сертификат на производство средств антивирусной защиты ФСТЭК №1764 от 23.01.2009



# Получены новые сертификаты

- Windows Server 2008 (Standard, Enterprise, Datacenter)
- SQL Server 2008 (Standard, Enterprise)
- System Center Operation Manager 2007
- System Center Configuration Manager 2007 R2
- System Center Data Protection Manager 2007
- System Center Virtual Machine Manager 2008
  
- Все эти сертификаты получены на соответствие
  - уровню 1Г и
  - Классу КЗ Закона о персональных данных

# СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ



ПО ТРЕБОВАНИЯМ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИИ  
№ РОСС RU.0001.01БИ00

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ № 1929

Выдан 27 октября 2009 г.  
Действителен до 27 октября 2012 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что программный комплекс «Microsoft Windows Server 2008 Enterprise Edition», разработанный компанией Microsoft Corporation, производимый и поставляемый ФГУП «Предприятие по поставкам продукции Управления делами Президента Российской Федерации» и ООО «Сертифицированные информационные системы», является программным средством общего назначения со встроенными средствами защиты от несанкционированного доступа к конфиденциальной информации, и соответствует требованиям руководящего документа «Средства вычислительной техники. Защита от несанкционированного доступа к информации. Показатели защищенности от несанкционированного доступа к информации» (Гостехкомиссия, 1992) - по 5 классу защищенности, может использоваться при создании автоматизированных систем до класса защищенности 1Г включительно и при создании информационных систем персональных данных до 3 класса включительно при выполнении ограничений, указанных в приложении к настоящему сертификату.

Сертификат выдан на основании результатов сертификационных испытаний, проведенных испытательной лабораторией ЗАО «ДОКУМЕНТАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ» (аттестат аккредитации от 24.05.2006 № СЗИ RU.304.Б07.022) – техническое заключение от 18.08.2009, и экспертного заключения от 30.09.2009 органа по сертификации ООО «Научно-испытательный институт систем обеспечения комплексной безопасности» (аттестат аккредитации от 26.11.2008 № СЗИ RU.2262.A99.012).

Заявитель: ФГУП «Предприятие по поставкам продукции Управления делами  
Президента Российской Федерации»

Адрес: 125047, г. Москва, ул.2-я Тверская-Ямская, д. 16/18, стр. 2  
Телефон: (495) 259-1605

Заявитель: ООО «Сертифицированные информационные системы»

Адрес: 115201, Москва, 2-й Котляковский переулок, д. 1, стр. 3  
Телефон: (495) 229-5607

Контроль маркирования знаками соответствия сертифицированной продукции и инспекционный контроль ее соответствия требованиям указанного в настоящем сертификате руководящего документа осуществляется испытательной лабораторией ЗАО «ДОКУМЕНТАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ»

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА ФСТЭК РОССИИ



А.Гапонов

Ограничения по применению сертифицированного программного комплекса  
«Microsoft Windows Server 2008 Enterprise Edition»

1. Настройки и контроль механизмов защиты безопасности должны производиться в соответствии с «Руководством по безопасной настройке программного комплекса».
2. Программный комплекс «Microsoft Windows Server 2008 Enterprise Edition» должен пройти процедуру контроля соответствия (верификации) сертифицированному эталону.
3. На программный комплекс должны быть установлены все актуальные обязательные сертифицированные обновления безопасности.

Начальник 2 управления ФСТЭК России:



А.Куц

# Работы по сертификации во ФСТЭК - на 1Г и на соответствие Ф3 152

- **Windows 7** — сертификация идет
- **Windows Server 2008 R2** — сертификация идет  
(уже проведены работы по НДВ 4 уровня)
- **BizTalk Server 2009** — сертификация идет
- **Dynamix CRM 4.0** — сертификация идет
- **Dynamix AX 2009** — сертификация идет
- **Dynamix NAV 5.0** — сертификация идет

# Планы по сертификации до июня 2010

- **Windows 7** – будет сертифицирована, в том числе и на НДС
- **Windows Server 2008 R2** – будет сертифицирован, в том числе и на НДС
- **SQL Server 2008** – будет сертифицирован, в том числе и на НДС
- **А также другие продукты....**

# Сертификация в ФСБ

## ■ Сертифицированы:

- Windows XP Professional
- Windows Server 2003 Enterprise
- **SharePoint Server 2007** – **новый сертификат**

Получено положительное заключения по результатам сертификации

## ■ Удостоверяющий центр в Windows Server 2003

Каждый сертифицированный продукт включает в себя, кроме продукта Майкрософт, соответствующий продукту «Secure Pack Rus»

## ■ Работы и планы:

- **SQL Server 2008** – работы закончены, идет экспертиза
- Майкрософт будет сертифицировать все продукты для построения защищенного документооборота в органах государственной власти, удовлетворяющего требованиям ФСБ

# ВЫВОДЫ

- Наши Клиенты могут быть уверены, что используя продукты Майкрософт они сводят свои **законодательные** и **технологические** риски к минимально возможным. Основанием для этого является то, что
  - Майкрософт предоставляет исходные коды продуктов для исследования
  - У Майкрософт уже есть ПЛАТФОРМА сертифицированных по российским требованиям продуктов, аналогов которой нет у конкурентов
  - Продукты Майкрософт штатно поддерживают российскую криптографию
  - Майкрософт продолжает сертификацию продуктов
  - Продукты Майкрософт имеют минимальное число уязвимостей в своих классах

# Уязвимости на 28 января 2010

■ Ядро Linux Kernel 2.6.x	393
■ Sun Solaris 10	900
■ Red Hat Enterprise Linux Server v.5	955
■ FreeBSD 6.x	84
■ Microsoft Windows Server 2008	120
■ Apple Mac OS X –	1114
■ Red Hat Enterprise Linux Client v.5	1066
■ Ubuntu Linux 8.04 (апрель 2008)	740
■ Windows Vista	147
■ Windows 7	7
■ Oracle Database 11.x	248
■ IBM DB2 9.x	74
■ MySQL 5.x	38
■ Microsoft SQL Server 2005	18
■ Microsoft SQL Server 2008	0
■ Mozilla Firefox 3.x	144
■ Opera 9.x	55
■ Microsoft Internet Explorer 8.x	30
■ Cisco ASA 7.x	52
■ Microsoft ISA Server 2006	7

**СПАСИБО !!!**

***Максим Скида***

[mskida@microsoft.com](mailto:mskida@microsoft.com)