



ООО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ПОДДЕРЖКИ И РАЗРАБОТКИ»

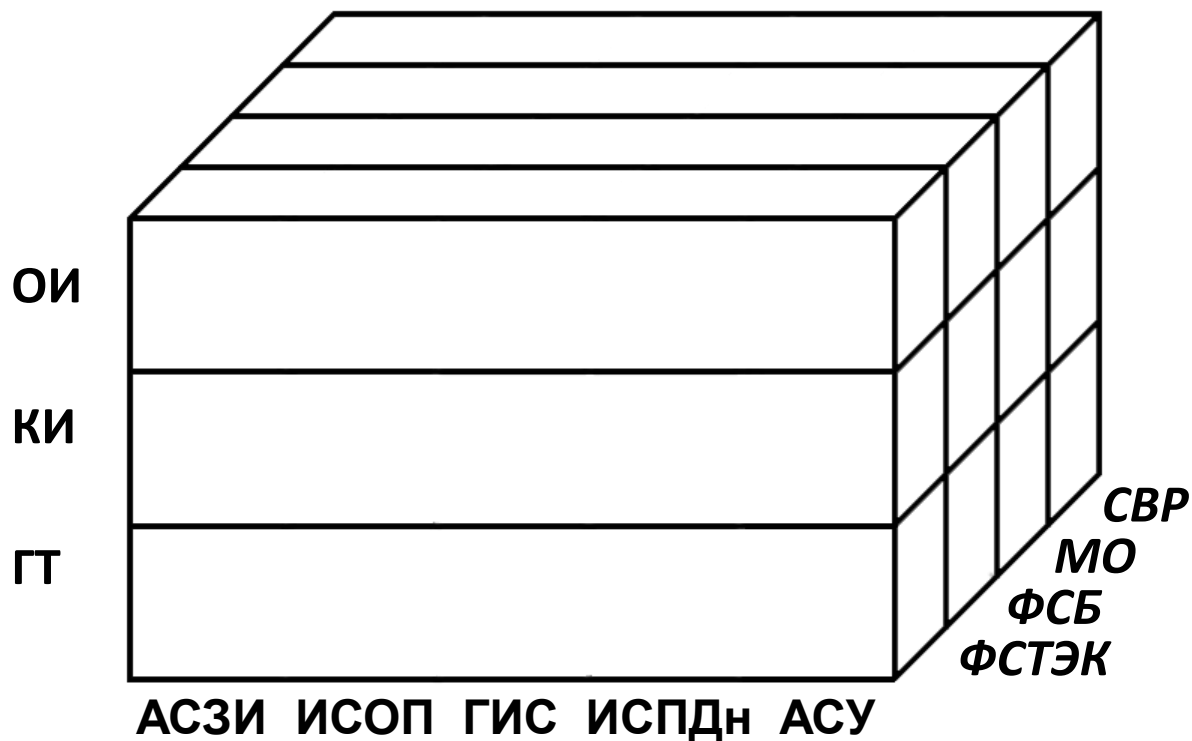


Решения МСВСфера. Позиционирование на рынке сертифицированного ПО.

Содержание

- 1. Назначение и области использования**
- 2. Соответствие требованиям руководящих нормативно–методических документов**
- 3. Комплектность поставки**

1. Назначение и области использования



2. Соответствие требованиям руководящих нормативно–методических документов

АС	Руководящие нормативно-методические документы
АСЗИ	РД СВТ/АС (1992 г.), РД НДВ (1999 г.), РД БИТ (2002 г.)
ИСОП	Приказ № 416/489 от 31 августа 2010 г.
ГИС	Приказ № 17 от 11 февраля 2013 г.
ИСПДн	Приказ № 21 от 18 февраля 2013 г.
АСУ	Проект приказа (2014г.)

Примеры соответствия

Наименование	РД НДС	РД СВТ РД БИТ
Windows XP/Vista/Server 2008 EE		ОУД - 1
Windows 7		СВТ - 5
МСВСфера	НДВ - 4	ОУД - 2
Linux XP	НДВ - 4	СВТ - 5
ALT Linux 4.0	НДВ - 4	СВТ - 5
Роса Кобальт	НДВ - 4	СВТ - 5
Mandriva 2010	НДВ - 4	СВТ - 5

Контроль отсутствия недеklarированных возможностей

АС	Классы защищенности	Уровень контроля
АСЗИ	Конфиденциальная информация	НДВ - 4
ГИС	1 и 2 класс защищенности	НДВ - 4
ИСПДн	1, 2 и 3* уровни защищенности	НДВ - 4
АСУ	1 и 2 класс защищенности	НДВ - 4

Требования 4-го уровня контроля отсутствия НДВ

- **Контроль состава и содержания документации**
 - Спецификация (ГОСТ 19.202-78)
 - Описание программы (ГОСТ 19.402-78)
 - Описание применения (ГОСТ 19.502-78)
 - Тексты программ, входящих в состав ПО (ГОСТ 19.401-78)
- **Контроль исходного состояния ПО**
- **Статический анализ исходных текстов (ИТ) программ**
 - Контроль полноты и отсутствия избыточности ИТ
 - Контроль соответствия ИТ объектному коду
- **Отчетность**

Защита от несанкционированного доступа

АС	Классы защищенности А С	Класс СВТ
ГИС	1, 2, 3 и 4 класс защищенности	СВТ - 5
ИСПДн	1, 2 и 3 уровни защищенности	СВТ - 5
АСУ	1, 2 и 3 класс защищенности	СВТ - 5

Функциональные требования безопасности 5-го класса защищенности СВТ от НСД

- **Дискреционный принцип контроля доступа**
- **Очистка памяти**
- **Идентификация и аутентификация**
- **Регистрация**
- **Целостность**

Требуемый состав мер защиты информации АСЗИ, ИСОП, ГИС, ИСПДн, АСУ

- **Идентификация и аутентификация**
- **Управление доступом**
- **Ограничение программной среды**
- **Защита машинных носителей информации**
- **Регистрация событий безопасности**
- **Антивирусная защита**
- **Обнаружение (предотвращение) вторжений**
- **Контроль (анализ) защищенности информации**
- **Обеспечение целостности информационной системы**
- **Обеспечение доступности информации**
- **Защита среды виртуализации**
- **Защита технических средств**
- **Защита информационной системы и систем связи**
- **Управление обновлениями ПО**
- **Анализ угроз безопасности информации и рисков**
- **Выявление инцидентов и реагирование на них**
- **Управление конфигурацией системы и ее СЗИ**

Отображение функциональных требований задания по безопасности на функции безопасности MS Windows Server 2008 EE

Классы функциональных требований безопасности	Аудит безопасности	Защита данных пользователя	Идентификация и аутентификация	Управление безопасностью	Защита ФБО	Использование ресурсов ОО	Блокирование сеанса	Управление доступом к ОО
Аудит безопасности	9							
Защита данных пользователя		5						
Идентификация и аутентификация			7					
Управление безопасностью				14				
Защита функций безопасности					11			
Использование ресурсов						3		
Доступ к объекту оценки							2	1
Доверенный маршрут/канал			1					
Отделение домена виртуальных машин					1			

Отображение функциональных требований задания по безопасности на функции безопасности МСВСфера 6.3

Классы функциональных требований безопасности	Идентификация и аутентификация	Аудит	Дискреционное управление доступом	Полномочный контроль доступа	Управление безопасностью	Фильтр пакетов	Защита среды виртуализации	Защита от выполнения вредоносного программного обеспечения
Аудит безопасности		9						1
Защита данных пользователя			8	8		3	9	1
Идентификация и аутентификация	8							
Управление безопасностью					28			
Защита функций безопасности	1	1		1				2
Доступ к объекту оценки			2					2

Отображение требований доверия на оценочные уровни доверия в части, касающейся тестирования

Семейства требований доверия в части, касающейся тестирования	ОУД - 1	ОУД - 2
Покрытие тестами		1
Функциональное тестирование		1
Независимое тестирование	1	2

3. Комплектность поставки

- **лицензионное свидетельство**
- **код доступа к технической поддержке**
- **реквизиты доступа к сертификационной поддержке**
- **верифицированный инсталляционный комплект**
- **заверенная копия сертификата ФСТЭК России**
- **заверенная копия свидетельства о регистрации**
- **формуляр**



ООО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ПОДДЕРЖКИ И РАЗРАБОТКИ»



Спасибо за внимание

WWW.NCPR.SU г. Москва, ул. Тверская, дом 7, п. 7 WWW.MSVSPHERE.RU