

Secret Net 5.0 сетевой вариант

Система защиты информации
от несанкционированного
доступа нового поколения



Что такое Secret Net 5.0 ?

Средство защиты информационных ресурсов сети, построенной на основе следующих операционных систем

- **Windows 2000**
- **Windows 2003**
- **Windows XP**

Зачем мы защищаем?

Потому что мы хотим знать:

- ✓ Кто удалил мой годовой отчёт?
- ✓ Кто переделал мой годовой отчёт?
- ✓ Откуда у НИХ распечатки МОИХ документов?
- ✓ А что этот новый сотрудник постоянно копирует себе на USB-флэшку?
- ✓ Что делать, если украли компьютер?

Как это было раньше?



Secret Net 4.0

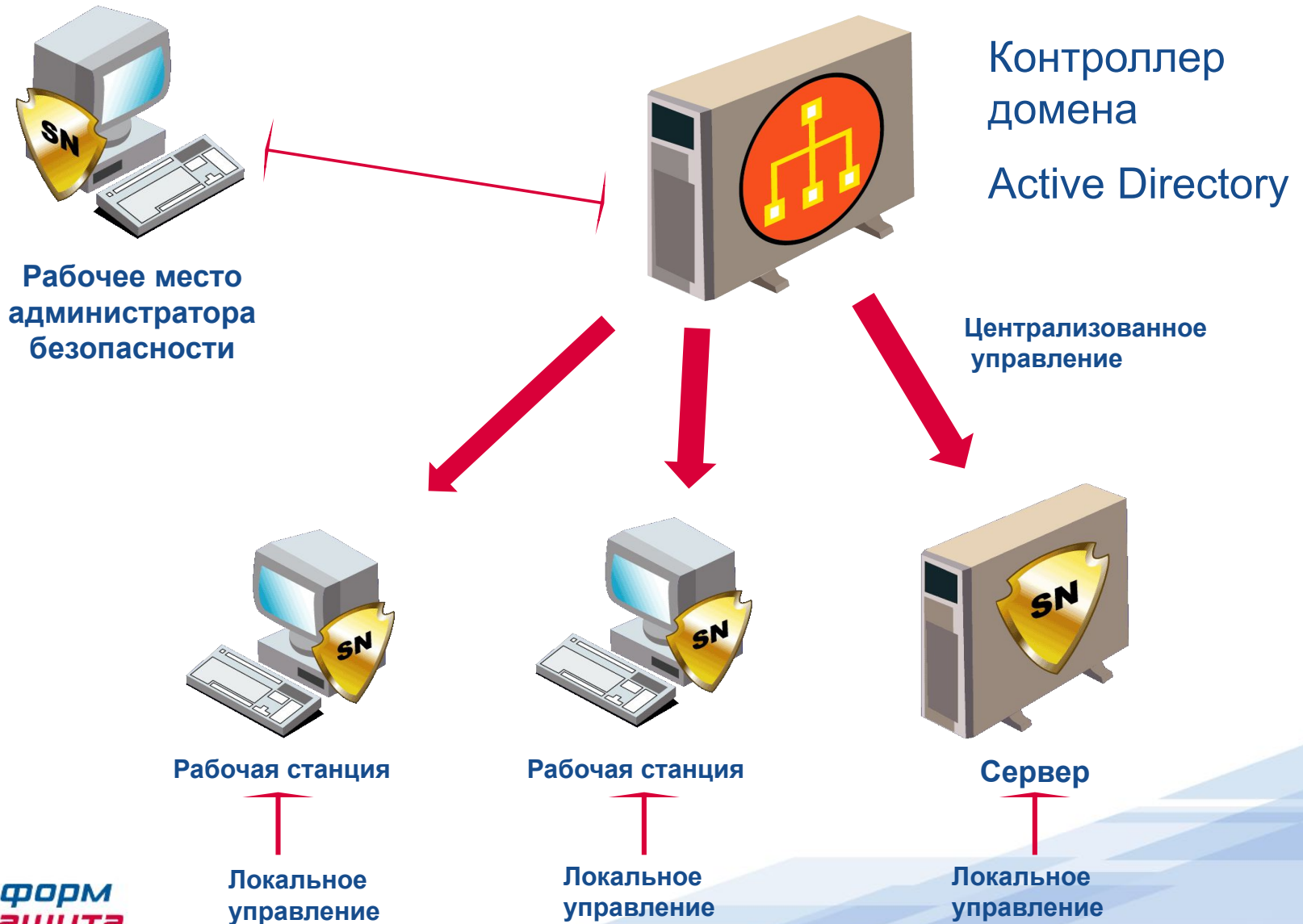
Какие были проблемы?



Но задача осталась прежней...



Как это стало?



Что это даёт?

Пользователей стало ощутимо меньше...

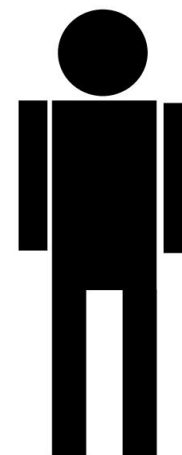
Администратор
Пользователь

OS Windows



Администратор
Пользователь

Secret Net 5.0



Управление, настройки, интерфейс

Умеете администрировать

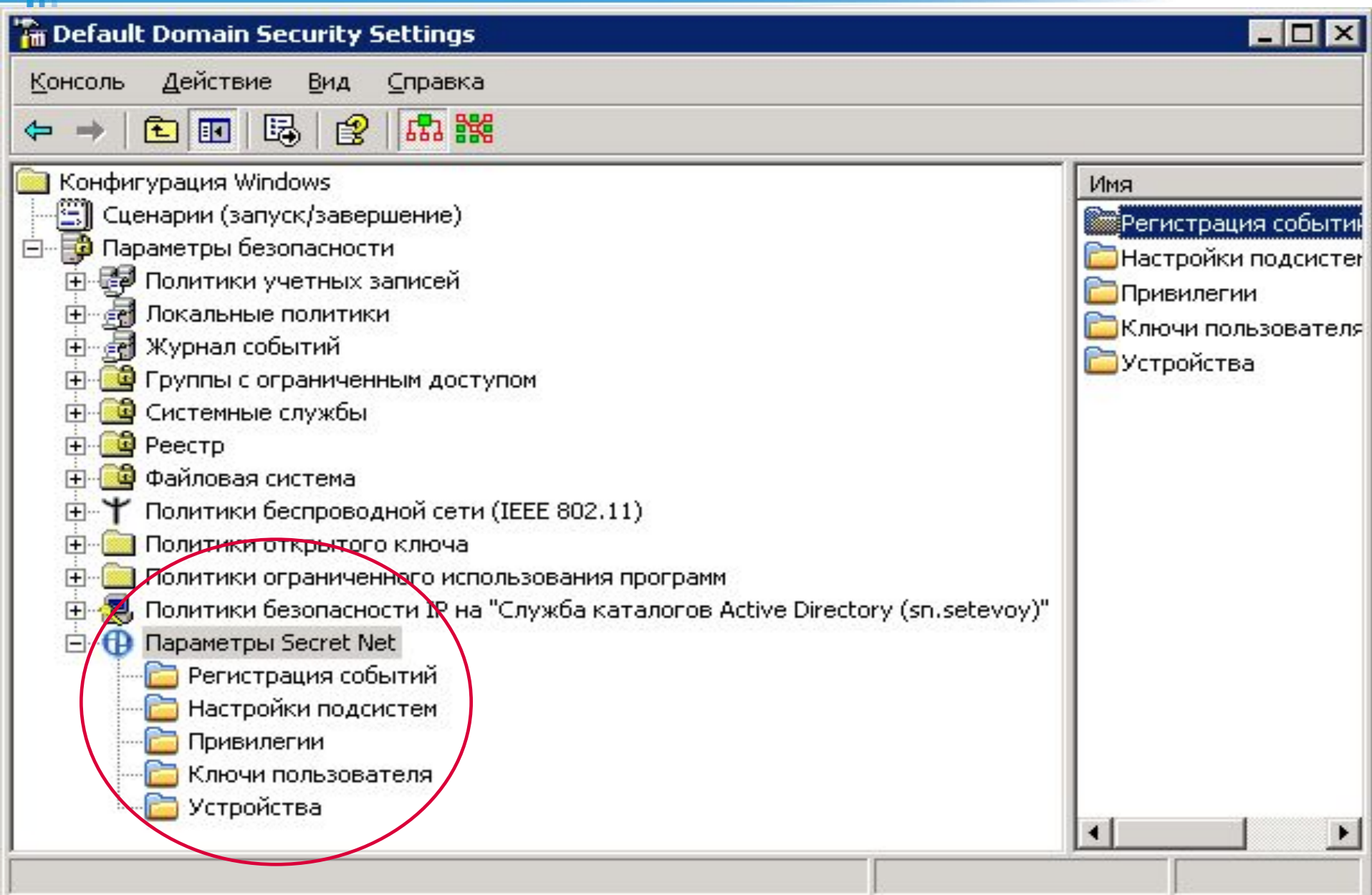


???

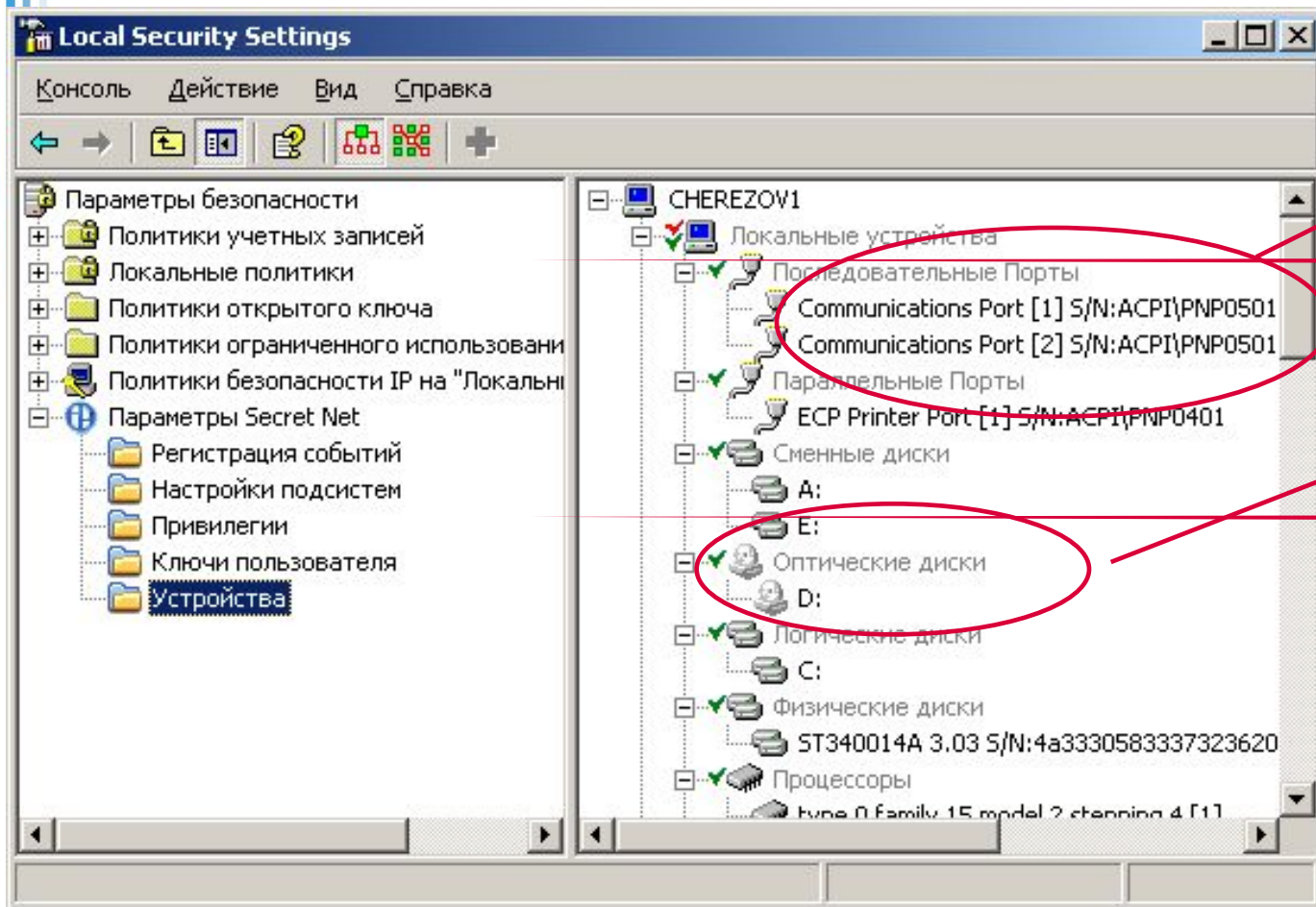
Значит, умеете администрировать



Централизованное управление...



... и локальное



Управляется локально

Установлено доменной политикой

Оперативное управление

Монитор

Файл Правка Вид Сервер ОУ Сервис Справка

CHEREZOV1\$

Загруженные срезы

ОРГструкт... Размещение

Структура сети

Имя	Тип	Свойства
infosec-fionvah.sn.s...	Рабо	
cherezov1.sn.setevoy	Рабо	

Свойства

Общие

Объект	Сервер ОУ
Название	CHEREZOV1\$

Статус

Состояние	Включен
НСД	0

Статистика

Кол-во СОУ	0
СОУ прямого ...	0

Структ... Размещ... ОРГстр...

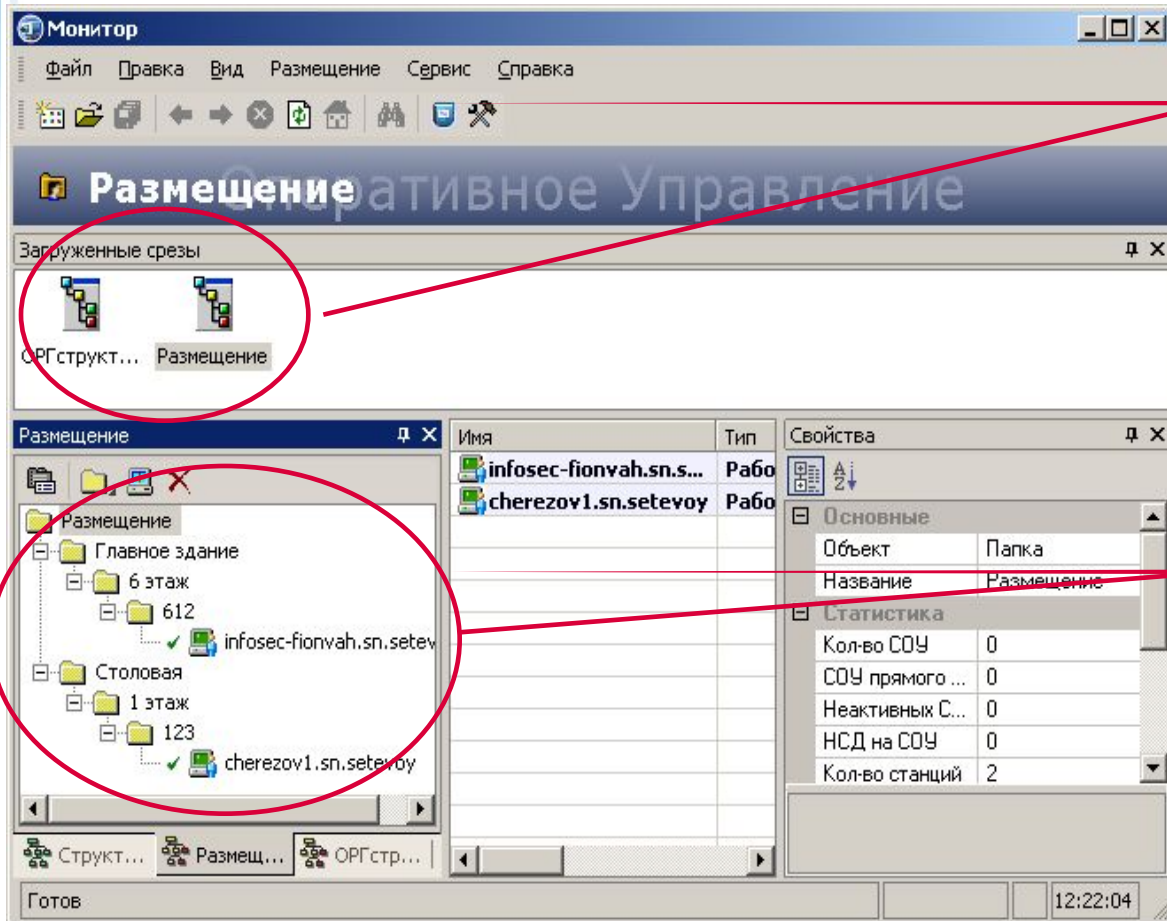
Готов

12:23:11

«Срезы»

Реальная
структура
сети

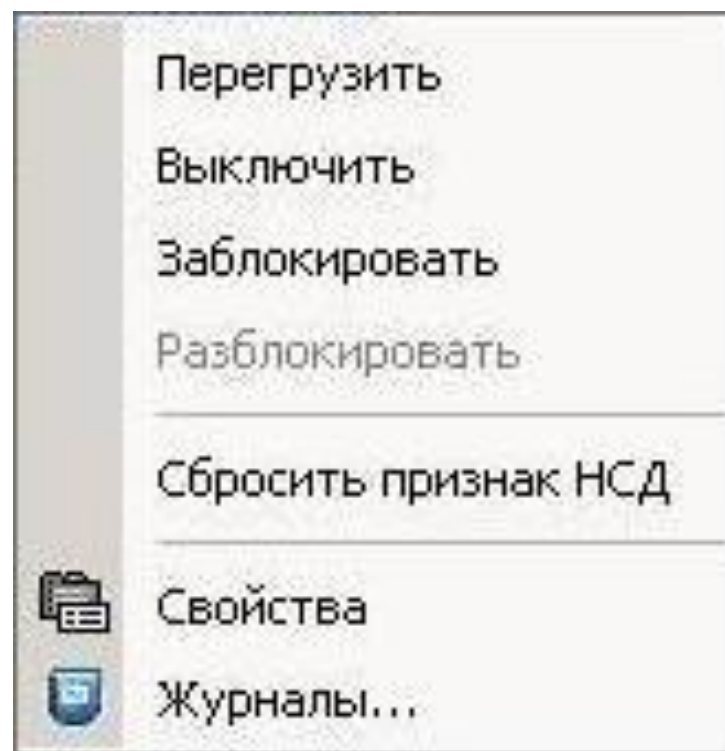
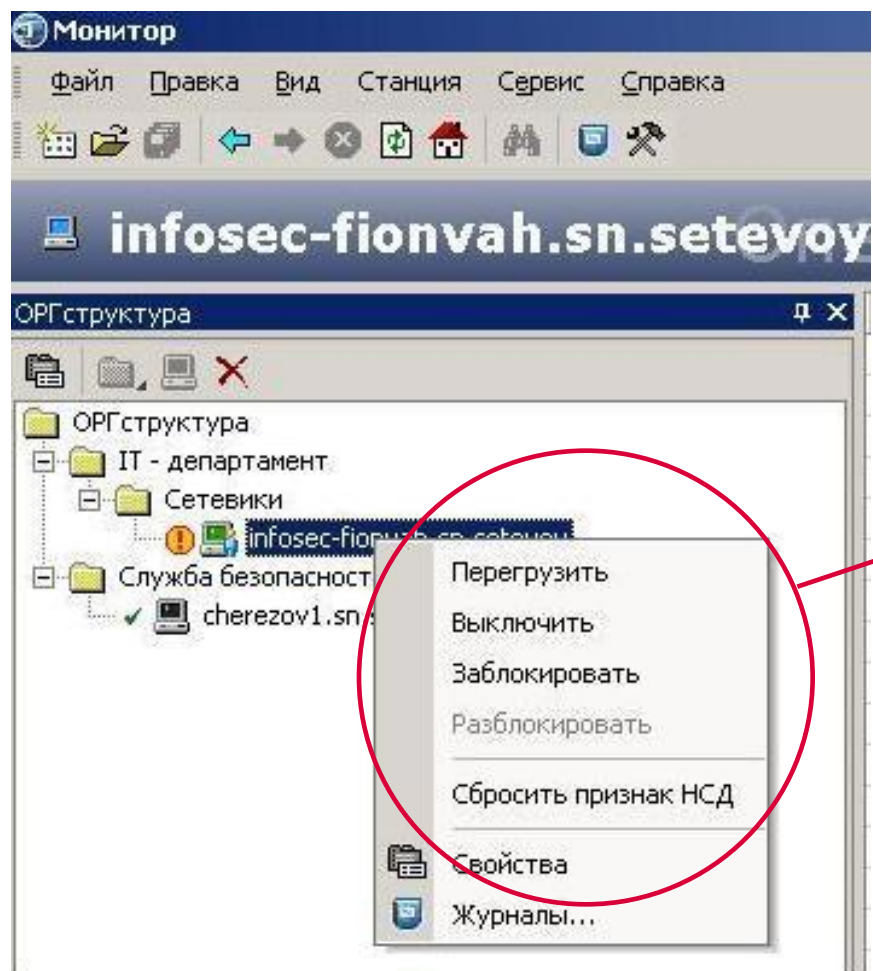
«Срезы»



Сохраняется
в файл

Структура сети
необходимого
вида

Оперативное управление при НСД



Реакция на возникновение НСД

Централизованный сбор журналов

Журналы (сетевой режим)

Файл Правка Вид Станция Сервис Справка

Структура сети

- CHEREZOV1\$
 - Управляемые PC
 - infosec-fionvah.sn.setevoy
 - Приложений
 - Системный
 - Безопасности
 - Secret Net
 - cherezov1.sn.setevoy
 - Приложений
 - Системный
 - Безопасности
 - Secret Net

Журнал безопасности

Тип	Всего	За день	За неделю	За месяц
Итого	-	-	-	-
Информация	-	-	-	-
Предупреждение	-	-	-	-
Ошибка	-	-	-	-
Аудит успехов	-	-	-	-
Аудит отказов	-	-	-	-

Журнал Secret Net

Тип	Всего	За день	За неделю	За месяц
Итого	9	9	9	9
Информация	-	-	-	-
Предупреждение	-	-	-	-
Ошибка	-	-	-	-
Аудит успехов	9	9	9	9
Аудит отказов	-	-	-	-

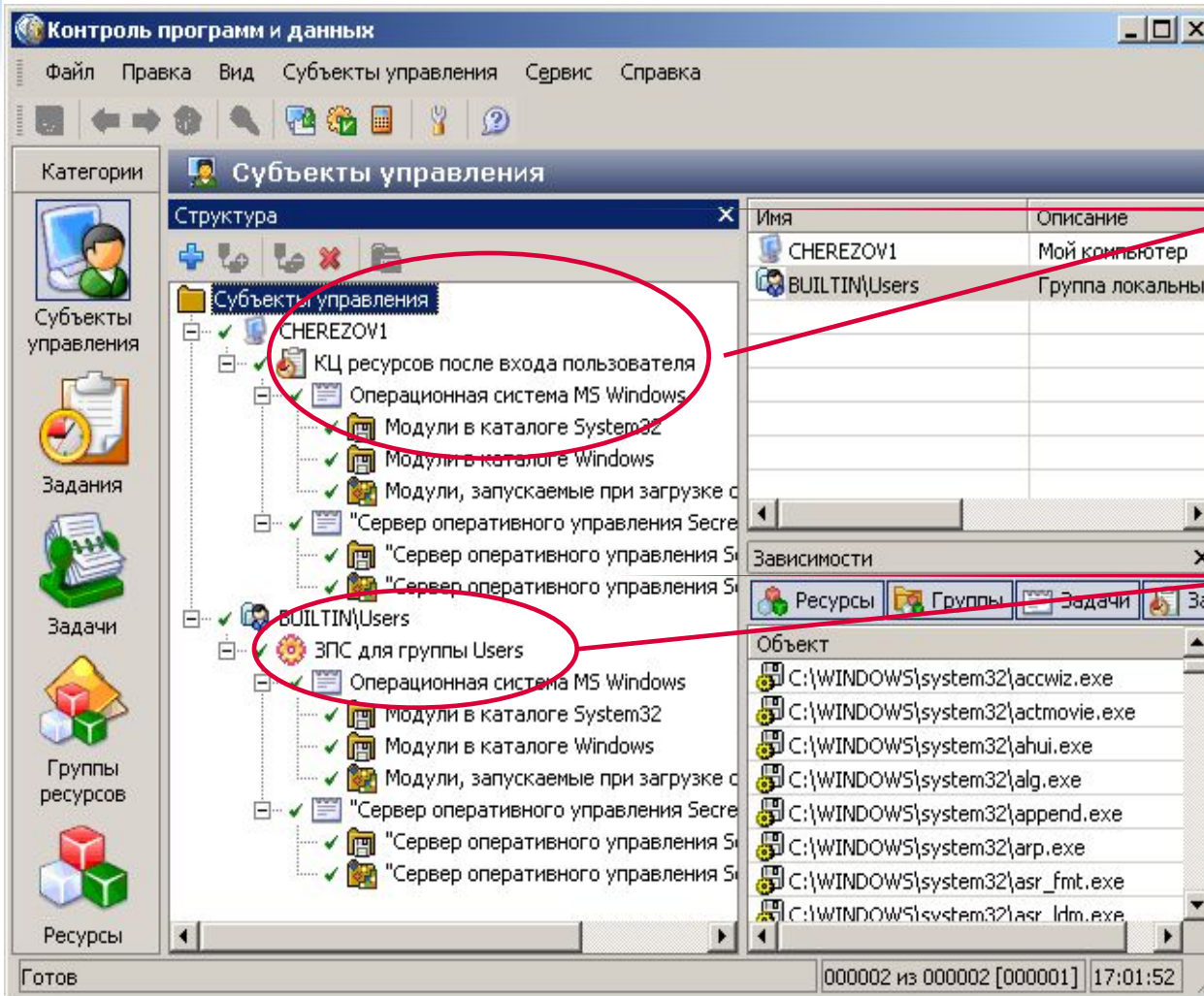
Детально о событии

Описание:
<нет данных>

Данные:
<нет данных>

Готов

КЦ и ЗПС



Контроль целостности

Замкнутая программная среда

Контроль целостности

Объекты контроля:

- ✓ файлы
- ✓ каталоги
- ✓ элементы системного реестра
- ✓ сектора дисков

Реакция на изменения:

- ✓ игнорировать
- ✓ заблокировать компьютер
- ✓ восстановить из эталона
- ✓ восстановить и заблокировать

Расписание КЦ

Создание нового задания на КЦ

Основные | **Расписание**

Основные (независимо от календарного плана):

При загрузке ОС При входе После входа

Календарный план:

	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
Январь		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>		
Февраль							
Март							
Апрель							
Май							
Июнь							
Июль							
Август							
Сентябрь	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>		
Октябрь							
Ноябрь							
Декабрь							

Временные параметры:

Часы контроля (0 - 23):
Каждый час

Интервал: 2 мин.

OK Отмена

Замкнутая программная среда

Индивидуальный перечень программ, разрешённых для запуска

Определяется на уровне:

- ✓ пользователей
- ✓ групп пользователей

Формируется:

- ✓ вручную
- ✓ автоматически:
 - из уже установленных программ
 - на основании сведений о запуске из журналов

Режимы работы:

- ✓ «мягкий»
- ✓ «жёсткий»

А также...

А также...



USB устройства – выноси что хочешь...

от



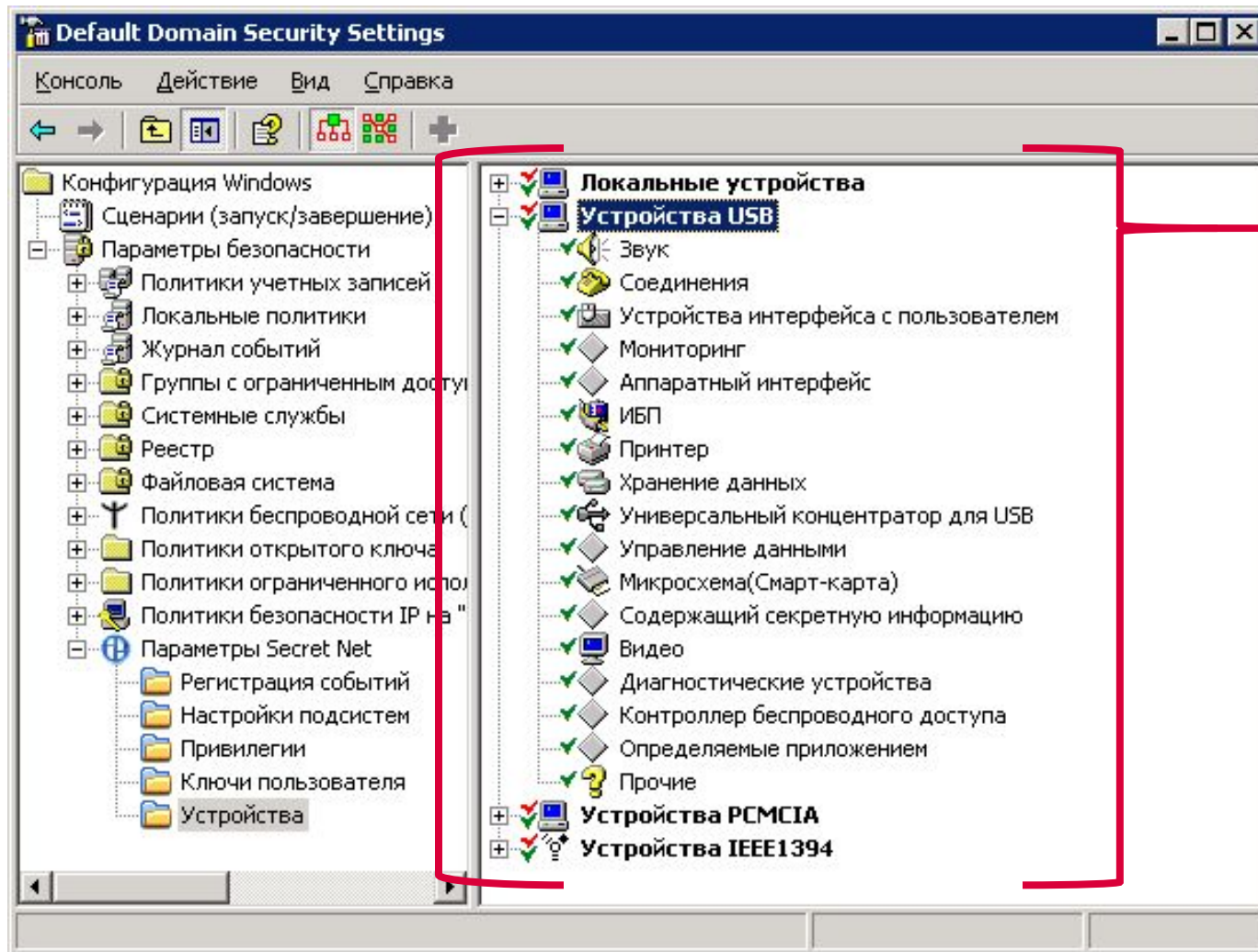
128 Мб

до



60 Гб

Контроль устройств



По типу

По серийному
номеру

Шифрование информации

- ✓ Управление шифрованием файлов и доступ к зашифрованным файлам осуществляется на уровне каталога.
- ✓ Пользователь, создавший зашифрованный ресурс, пользуется им индивидуально и предоставляет доступ к этому ресурсу другим пользователям.
- ✓ Шифрование производится при помощи несимметричного алгоритма шифрования, согласно требованиям ГОСТ Р34.10-2001.

Затирание удалённой информации

Гарантированное затирание удалённой информации осуществляется:

- ✓ локально
- ✓ на сменных дисках
- ✓ только конфиденциальной информации

Возможно установить до 10 циклов затирания

Дополнительные возможности

- ✓ Поддержка терминального режима на рабочей станции
- ✓ «Безболезненная» установка автоматических обновлений

Вопросы сертификации

Автономный вариант:

- ✓ Сертификат на соответствие Общим Критериям - октябрь 2005 года
- ✓ Сертификат по 3 классу защищённости СВТ и 3 уровню контроля НДВ – начало 2006 года
- ✓ Сертификат по 3 классу защищённости СВТ и 2 уровню контроля НДВ – вторая половина 2006 года

Сетевой вариант:

- ✓ Начало 2006 года – сертификат на соответствие Общим Критериям

Вопросы?

