Программа Администратор системы

Назначение	Создание конфигурации системы безопасности, управление правами
Название лицензии [по прайс-листу]	Отдельная лицензия не требуется Входит в Базовый пакет ITRIUM
Название программы	Администратор системы
Дополнительно	

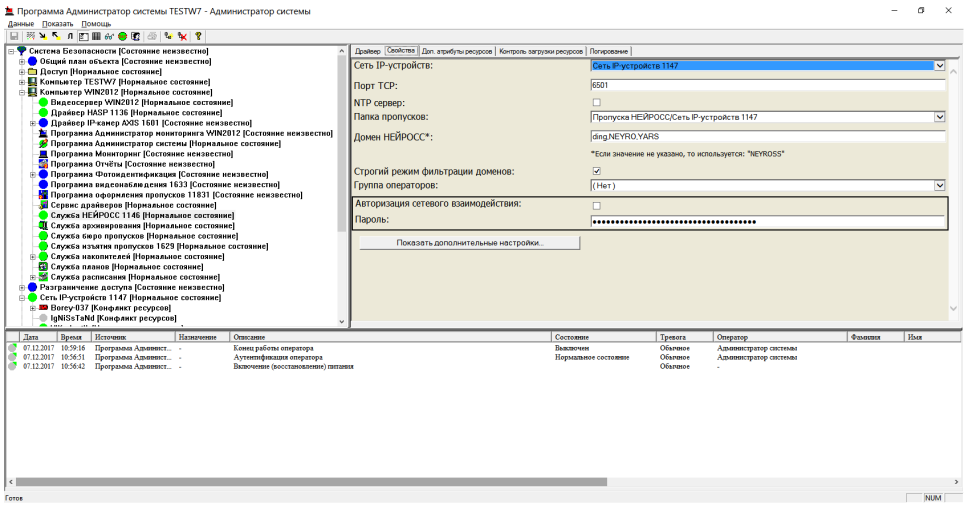
Общие сведения

Программа *Администратор системы* является основной программой для администратора системы безопасности объекта.

В данной программе производятся все основные настройки компонентов системы безопасности:

- «Включение» оборудования в единую систему безопасности объекта и его настройка;
- Настройка автоматизации и взаимодействия компонентов системы безопасности: технических систем и средств, программ, АРМ, баз данных и т. д.;
- Управление доступом к системе и настройка прав операторов работа с базами данных.

Помимо основных настроек, в программе *Администратор системы* проводится первичный мониторинг состояния, управление элементами системы и отслеживание событий системы, необходимые для администрирования системы безопасности.



Допускается одновременная работа нескольких программ *Администратор системы*. Программа не предусматривает круглосуточный режим работы.

Создание и корректировка конфигурации системы безопасности и настройка ее элементов

В программе *Администратор системы* конфигурация системы отображается в виде дерева. В конфигурацию входят все элементы системы, в том числе аппаратные средства, компьютеры и компоненты программного обеспечения ITRIUM®. При подключении в систему безопасности какого-либо аппаратного средства, компьютера или компонента ITRIUM® администратор системы в программе добавляет в конфигурацию системы соответствующие элементы и настраивает их свойства. Подробно о добавлении аппаратных средств см. руководства к драйверам. Добавление компьютеров и программ описано в руководстве к программе *Администратор системы*, добавление других компонентов ITRIUM® - в руководствах к этим компонентам (сервисам и др.).

Для тестирования процесса создания и корректировки конфигурации программа Администратор мониторинга предоставляет возможность отслеживать состояния элементов при их добавлении, просматривать поступающие сообщения и управлять элементами.

Управление доступом к системе

Различные операторы системы безопасности должны иметь неодинаковые права доступа к системе. В программе *Администратор системы* разграничиваются права доступа операторов к загрузке программ, просмотру конфигурации и вызову команд управления элементами как для всей системы безопасности в целом, так и для отдельных ее элементов.. В процессе разграничения доступа прав операторы делятся на группы, представленные в конфигурации системы отдельными элементами. Каждой группе назначается имя и пароль, идентифицирующий данную группу в ITRIUM®. Группы могут включать другие группы.

Права доступа к базе данных пропусков разграничиваются в Программе оформления пропусков, права доступа к электронным планам - в программе Администратор мониторинга.

Работа с данными и накопителями

ITRIUM® работает с различными системами управления данных (СУБД), поддерживающими OLE DB: MS SQL, MSDE, Oracle, Interbase, MS Jet(MS Access).

Благодаря гибкой работе ITRIUM® позволяет создавать **децентрализованные системы хранения данных с высокой живучестью**:

- Использование распределенных баз данных позволяет уменьшить нагрузку на сервер баз данных и повысить работоспособность системы;
- Использование кластеризации позволяет организовать резервное копирование конфигурации системы безопасности на нескольких серверах баз данных и автоматически «поднимать» резервный сервер при отказе основного;
- Использование архивирования конфигураций и событий системы безопасности позволяет создавать BackUp базы данных и удалять устаревшую информацию.

ITRIUM® позволяет работать с любыми накопителями: встроенными и внешними жесткими дисками, Flash – картами, USB-накопителями, любыми сменными носителями и сетевыми хранилищами.

Работая с накопителями, **ITRIUM® обеспечивает гибкую систему записи**:

- При заполнении отведенного места на одном накопителе, система автоматически использует другие доступные накопители;
- При полном заполнении всех накопителей, система архивирует события и конфигурацию или записывает новые данные поверх наиболее старых – в зависимости от настроек.

Таким образом, ITRIUM® позволяет настроить оптимальный режим работы с любыми накопителями.

Дополнительные возможности

В программе *Администратор системы* имеются некоторые функции для отслеживания состояния и управления элементами системы, к также разграничения прав доступа к электронным планам. Полный набор функций для отслеживания состояния элементов системы безопасности и управления элементами с электронных планов предоставляет программа Мониторинг. Для создания электронных планов и разграничения прав доступа к ним предназначена программа Администратор мониторинга.

Программа *Администратор системы* может функционировать как в круглосуточном режиме, так и в режиме отдельных сессий (сеансов). Программа «запоминает» настройки последней сессии каждого оператора.

Руководство пользователя

Для загрузки PDF откройте на изображении ниже контекстное меню и выберите пункт *Сохранить ссылку как...*.