

ИНТЕГРИРОВАННАЯ СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ PARSECNET 3

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ PNSOFT

С осени 2010 года начинаются продажи нового программного комплекса PNSoft для построения интегрированных систем безопасности ParsecNET версии 3, выпускаемого под торговой маркой Parsec®.

Идеология ПО существующей версии 2.5 была разработана уже более 10 лет назад. На протяжении всего этого времени ПО развивалось и расширялось. Однако, на сегодняшний день, старая и проверенная временем система установленная на тысячах объектов по России и за рубежом, порой уже не в состоянии решать всё усложняющиеся задачи, возлагаемые сегодня на систему безопасности. Кроме того, появление новых технологий в области создания мощных сетевых приложений дает совсем другие возможности для построения современных интегрированных систем безопасности. Все эти факторы и послужили толчком к созданию принципиально новой платформы, отвечающей самым высоким требованиям к надежности, функциональным возможностям, простоте масштабирования, и удобства интеграции с оборудованием и программными продуктами сторонних производителей.

Преимущества нового ПО:

1. Современный инновационный отечественный продукт.

ПО PNSoft, как и вся интегрированная система ParsecNET 3 является продуктом полностью отечественной разработки, и представляет собой результат длительной плодотворной работы большого коллектива специалистов высочайшего уровня. Новое ПО разрабатывалось с использованием самых современных и передовых технологий в области построения открытых сетевых платформ для интеграции.

2. Многотерриториальная и многопользовательская система.

Система ParsecNET 3 является сетевой распределенной системой, позволяющей обслуживать любое количество территорий, между которыми существуют каналы связи (сеть Ethernet). В отличие от предыдущих версий, в которых при потере связи с сервером функционирование рабочих станций полностью прекращалось, в ParsecNET 3 работа рабочей станции при потере связи с сервером продолжается, хотя и в несколько ограниченном объеме. Ограничения касаются только действий, связанных с доступом серверу баз данных системы, т.е. редактированием персонала и других объектов системы. Мониторинг оборудования, сбор и анализ текущих событий, прямое управление подключенным на данной территории оборудованием сохраняется в полном объеме.

Это позволяет использовать систему на территориально разнесенных объектах, связь между которыми может быть не постоянной. При возобновлении связи с сервером вся накопленная за время автономной работы информация передается на сервер, и функционирование удаленной территории восстанавливается в полном объеме.

Также, в отличие от предыдущих версий, ParsecNET 3 является реально многопользовательской системой. Она позволяет обслуживать территориально объединенные и распределенные объекты, административно разобобщенные таким образом, что каждому пользователю представляется, будто он является единственным пользователем — не принадлежащая ему часть системы полностью изолирована и невидима для данного пользователя.

3. Широкие возможности интеграции стороннего оборудования и ПО.

Новый программный комплекс ParsecNET 3 кардинально отличается от предыдущей версии ParsecNET 2.5 и построен как платформа для интеграции с любым оборудованием и программным обеспечением. С точки зрения внутреннего устройства, представления данных и способов их обработки ParsecNET 3 полностью индифферентен к типу оборудования, с которым необходимо работать при наличии надлежащих драйверов ParsecNET 3 может управлять не только компонентами системы безопасности, но и любыми другими устройствами и системами.

Также открытыми являются функции генерации отчетов, создания программных контроллеров и ряд других функций, что позволяет расширять возможности системы не только ее разработчиками, но и сторонними специалистами, имеющими надлежащую квалификацию.

4. Многовариантность ПО.

Отличительной особенностью нового ПО является его многовариантность. Доступны три варианта поставки ПО - PNSoft-Lite, PNSoft-Standard, PNSoft-Professional, способные решить задачи от простейшего контроля доступа на одной двери до обеспечения комплексной безопасности и управления системами жизнеобеспечения многофилиальных, территориально распределенных объектов.

Варианты PNSoft:

Виды ПО, обозначение	Краткое описание
Версия LITE (PNSoft-Lite)	Базовое локальное ПО с поддержкой до 4 точек прохода на базе контроллеров SNC-W23
Версия STANDARD (PNSoft-Std)	Базовое сетевое ПО с поддержкой контроллеров доступа серии NC
Версия PROFESSIONAL (PNSoft-Pro)	Сетевое интегрированное ПО для крупных распределенных систем. Поддерживает функцию мультиорганизационности. В комплект поставки включены модули учета рабочего времени, видеоверификации, подготовки и печати пропусков, АРМ «Бюро пропусков», интеграции с системами видеонаблюдения, ОПС

В целях оптимального решения задач в секторе средних систем контроля доступа в ПО PNSoft реализована схема лицензирования, позволяющая пользователю выбрать конфигурацию системы, необходимую для решения именно его задач.

Лицензирование PNSoft-Standard:

Обозначение	Краткое описание
PNSoft-08	Базовое сетевое ПО с поддержкой контроллеров доступа серии NC. Поддержка до 8 точек прохода
PNSoft-16	Базовое сетевое ПО с поддержкой контроллеров доступа серии NC. Поддержка до 16 точек прохода
PNSoft-32	Базовое сетевое ПО с поддержкой контроллеров доступа серии NC. Поддержка до 32 точек прохода
PNSoft-MAX	Базовое сетевое ПО с поддержкой контроллеров доступа серии NC. Без ограничений на количество точек прохода

Набор дополнительных программных модулей для ПО PNSoft, по сравнению с традиционно используемыми в предыдущей версии системы, включает в себя ряд вновь разработанных модулей для реализации новых функций системы ParsecNET 3.

Дополнительные программные модули системы:

Обозначение	Краткое описание
PNSoft-WS	Дополнительная рабочая станция для системы
PNSoft-AR	Модуль учета рабочего времени с генератором отчетов
PNSoft-VV	Модуль видеоверификации в режиме реального времени
PNSoft-PO	Модуль АРМ бюро пропусков
PNSoft-PI	Модуль подготовки, ведения базы данных и печати на пластиковых картах
PNSoft-DS	Модуль автоматического ввода документов (паспорт, водительское удостоверение) со сканера и их распознавание с целью автоматизации оформления заявок на пропуска
PNSoft-VI	Модуль интеграции с системами видеонаблюдения
PNSoft-AI	Модуль интеграции с оборудованием и системами ОПС

5. Таблица состава версий и доступности лицензий ПО.

Модуль		PNSoft-WS	PNSoft-AR	PNSoft-VV	PNSoft-PI	PNSoft-PO	PNSoft-SD	PNSoft-VI	PNSoft-AI
Версия ПО									
PNSoft-Lite		○	○	○	×	×	×	×	×
PNSoft-Standard	PNSoft-08	○	○	○	○	○	○	○	○
	PNSoft-16	○	○	○	○	○	○	○	○
	PNSoft-32	○	○	○	○	○	○	○	○
	PNSoft-MAX	○	○	○	○	○	○	○	○
PNSoft-Pro		○	✓	✓	✓	✓	○	✓	✓

- ✓ модуль входит в состав версии
- модуль приобретается отдельно
- × модуль не поддерживается данной версией

6. Свидетельство о регистрации ПО системы.

