

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 объектами 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.

