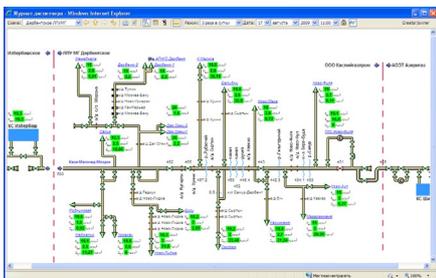
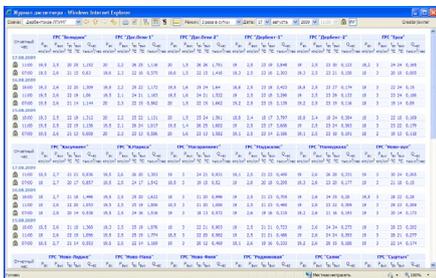


Более 10 лет ООО „Компания “ТЕРСИС” успешно работает на рынке ИТ-услуг. Компания была основана в 1997 году, и одной из первых в нашей стране выбрала приоритетным направлением деятельности область системной интеграции.

Системы диспетчерского управления часто ассоциируются с системами оперативного управления технологическими процессами, однако, это не совсем корректно. Диспетчерское управление – это отдельный класс задач, где упор сделан на организацию работы технологического комплекса в целом. Процесс управления на таком уровне имеет свои, присущие только ему, особенности и задачи.

Программный комплекс **«Технологический портал Диспетчера»** направлен на автоматизацию деятельности специалистов производственно-диспетчерской службы предприятия. Предназначенный первоначально для предприятий нефтегазовой отрасли, прошедший апробацию в газотранспортных компаниях структуры ОАО «Газпром», комплекс может успешно использоваться и в других отраслях. Проверенное на практике решение легко адаптируется к управлению любыми комплексами и работает на стыке систем класса АСУТП и систем управления финансовыми и производственными показателями предприятия, фактически, занимая свою нишу на уровне MES-систем.

Использование современных технологий позволило создать эффективное решение, обладающее привлекательным соотношением «цена-производительность-функциональность». Стопроцентная ориентация на Веб-технологии, тонкого клиента и слабые каналы связи делает данное решение идеальным выбором для территориально-распределенных производственных комплексов. Современные AJAX-технологии и построение системы на основе концепции «Enterprise 2.0» сделали интерфейс удобным и информативным, а работу с программным комплексом простой и интуитивно понятной.

Надежность хранения данных, производительность и безотказность работы гарантируются применением **СУБД Oracle** как информационного ядра системы. Построенная по принципам организации хранилища данных, система сбора показателей легко справляется с практически неограниченными для систем данного класса информационными потоками, не возникает необходимости в создании отдельных архивов. Система индексации **СУБД Oracle** без труда справляется с выбором информации, скорость ее работы не зависит от хранимого объема данных.

Основой системы является ядро, обладающее всеми необходимыми элементами: системы информационной безопасности и разграничения доступа, работа с мнемосхемами, обмен оперативными диспетчерскими сообщениями, средства экспорта-импорта, доступ к данным из любых источников, включая OLTP-базы данных и OPC-сервера. Вся система построена по принципу «одна задача – один экран». Оптимизация экранных элементов для Веб-доступа определяет великолепную четкость и читаемость данных на видеостенах.

Основная задача любой диспетчерской системы – работа с данными, именно поэтому **«Технологический портал Диспетчера»** обеспечивает комфортный ввод и просмотр любых режимных данных. Точечный и пакетный ввод данных, контроль источника данных уже включены в ядро системы.

Настраиваемые инструменты взаимодействия с внешними системами позволяют легко организовать информационный обмен с соседними предприятиями или с информационными подсистемами собственного предприятия, используя любые протоколы передачи данных – электронную почту, FTP, HTTP. Возможна реализация системы по многоуровневому принципу, с установкой серверов дочернего уровня непосредственно на производственных объектах. Обмен информацией в этом случае осуществляется по стандартам Веб-сервисов, что позволяет легко интегрировать комплекс с другими информационными подсистемами предприятия. При необходимости наши специалисты выполняют интеграцию систем на уровне физически разделенных локальных вычислительных сетей с соблюдением всех требований информационной безопасности.

Являясь партнером компании **Oracle**, наша компания рекомендует для повышения уровня надежности, безопасности и производительности комплекса в целом модули интеграции с продуктами линейки **Oracle Fusion Middleware: Oracle Identity Management** для централизованного управления пользовательскими профилями, **Oracle Content Management** для хранения и доступа к документам, **Oracle BI** для анализа данных и др.

«Технологический портал Диспетчера» эксплуатируется в промышленном режиме с 2001 года, хорошо себя зарекомендовал и получил высокие оценки специалистов газотранспортных обществ.

Верность принципам, накопленный практический опыт, профессиональные знания и навыки сотрудников, комплексность и завершенность всех оказываемых компанией услуг - неотъемлемые слабые стороны успешной работы.

