

Сервер баз данных СБД «Дозор-М» АФЕТ. 425680.400 ТУ

Назначение

Сервер СБД «Дозор-М» служит для конфигурирования, администрирования и текущего управления комплексом «Дозор М» по локальной вычислительной сети (LAN-сети). А также трансляции текущей информации о тревожных событиях и информации из архива.



Преимущества и особенности

Сервер СБД «Дозор-М» дает возможность объединить в единое целое практически неограниченное число подсистем на больших и сложно устроенных объектах.

Сервер реализует повышение отказоустойчивости системы с помощью встроенных технологий:

- поддерживает технологию, предотвращающую потерю данных и простои с помощью улучшенных средств обработки ошибок, а также повышающую производительность и эффективность работы.
- позволяет зеркалировать и чередовать данные в массиве RAID для защиты критически важных данных, а флеш-память для кэша записи (FBWC) получает и удерживает данные в случае отключения питания, отказа оборудования, выполнения ошибочного действия пользователем или вирусной атаки.

Пакет прикладного программного обеспечения «Дозор-М» позволяет:

- конфигурировать, администрировать и управлять системами СОТС и СКУД на основе оборудования «Дозор», а также дает возможность интегрировать множество подсистем СОТС и подключенных к ним терминалов доступа в единую систему безопасности;
- за счет применения модульных принципов в архитектуре всей системы, широкой номенклатуре модулей различного назначения обеспечивается гибкость конфигурации и снижение затрат;
- настраивать список тревог с процедурами и инструкциями для операторов;
- осуществлять гибкий настраиваемый генератор отчетов с детальными критериями поиска и возможностью экспорта в разные форматы;
- снижать влияния "человеческого фактора" за счет автоматизации действий и реакций;
- осуществлять автоматизацию статистической обработки информации;
- осуществлять резервное копирование и восстановление базы данных, позволяющее создавать архивные копии текущей базы данных системы, а также восстанавливать полную конфигурацию системы из ранее сохраненного архива или переносить ее на другой компьютер.

Технические характеристики	Значение
Операционная система	Windows 7 Professional 64-bit
Прикладное ПО	
- Базовый пакет	БК Дозор-М
- Дополнительные программные модули	
o Утилита резервного копирования и восстановления БД	
o Утилита редактирования пользовательского интерфейса БД	
o Утилита редактирования пользовательского интерфейса	
o Программа настройки конфигурации	
o Программный модуль Отчетов	
Основные параметры	
o основные информационные входы / выходы	2 x Gigabit Ethernet (10/100/1000 Мбит/с) (RJ-45)
o процессор	Xeon E3-1220v5 или лучше
o размер и тип памяти	16 ГБ DDR4
o объем и интерфейс жесткого диска	1Тб SATA
o форм-фактор	1U 19" стоечное исполнение
o габаритные размеры (ВхШхГ)	43.2 x 432 x 382 мм
o масса, кг	7 кг
Эксплуатационные параметры	
o напряжение входного электропитания	~(100-240)В, 50Гц
o потребляемая мощность	≤ 290Вт
o диапазон рабочих температур	от +10°C до +35°C
o относительная влажность воздуха (без образования конденсата)	от 10 до 80%, при 25 °С
o режим работы	непрерывный круглосуточный
o класс защиты от воздействия окружающей среды	IP20