

Система учета деятельности сети торговых предприятий

ЛУЧШЕЕ
РЕШЕНИЕ ДЛЯ
ДИСТРИБЬЮТОРОВ!

от компании



ВИП-Телеком

- Детально проработанная технология создания автоматизированных учетных систем с центральной базой данных.
- Доступ осуществляется в защищенном режиме с использованием электронных ключей eToken с любых удаленных рабочих мест, подключенных к сети Интернет.
- Система обеспечивает высокую степень защиты хранимой и передаваемой информации.
- Клиентские модули работают в реальном режиме времени и требуют только наличия MS Internet Explorer, поставляемого с любой современной версией MS Windows.

Надежность и отказоустойчивость
Разграничение доступа
Высокий уровень безопасности
Удобство работы
Централизованное обновление
клиентского ПО



Система учета деятельности сети торговых предприятий

Архитектура системы состоит из трех уровней: сервер базы данных, сервер приложений, клиентские программы.

Сервер базы данных

Выполняет функцию предоставления данных по запросам сервера приложений. Располагается внутри корпоративной сети компании и защищается всеми доступными системными средствами, имеющимися в арсенале системного администратора.

Сервер приложений

Является посредником между клиентом и сервером базы данных, реализует выполнение бизнес-правил и предоставляет клиенту набор функций для доступа к данным. Сервер приложения работает под управлением монитора транзакций BEA Tuxedo (BEA Systems Inc.), что обеспечивает устойчивую работу сервера, оптимальное распределение нагрузки и сохранение целостности данных при выполнении распределенных транзакций.

Клиентское программное обеспечение

Функционирует на компьютере клиента и предоставляет пользователю удобный полнофункциональный интерфейс для работы с данными. Загружается из Интернета при обращении к соответствующей странице на сайте компании. При этом обеспечивается автоматическая проверка состояния ПО на клиентском компьютере и загрузка из сети самой последней версии программы. Уровень доступа пользователей определяется с помощью электронных ключей eToken компании «Аладдин».



Преимущества



■ Высокая надежность и отказоустойчивость

При полном кратковременном разрыве соединения сеанс связи с сервером приложений не прерывается, и клиентская программа возвращается в штатный режим сразу после восстановления канала связи. При этом не требуется перезагрузка программы. Это свойство особенно важно при работе на неустойчивых каналах связи

■ Многоуровневая информационная безопасность, разграничение доступа

Обработка данных, аутентификация пользователя, проверка его прав на доступ к данным различного характера (авторизация) выполняются на сервере приложений, размещенном внутри корпоративной сети компании с использованием электронных ключей eToken компании «Аладдин».

Трафик передачи данных между клиентским компьютером и сервером приложений может (по желанию системного администратора) шифроваться специальными системными средствами BEA JOLT.

В случае несанкционированного доступа к клиентскому модулю злоумышленник получает доступ не к данным, а лишь к определенным функциям сервера приложений и не может выполнить с данными никаких действий, кроме предусмотренных набором сервисов сервера приложений.

Все это в комплексе обеспечивает высокий уровень защищенности данных от несанкционированного доступа или злонамеренного уничтожения.

■ Высокая эффективность отдачи от вложенных средств

Использование недорогих каналов связи через Интернет позволяет уменьшить стоимость и абонентскую плату за каналы в десятки раз по сравнению с выделенными каналами связи без ущерба для функциональности системы.

■ Доступность

Возможность подключения к системе с любой точки, имеющей выход в Интернет, значительно повышает эффективность работы компании.

Любой сотрудник, обладающий правами доступа к данным, находясь по каким-либо причинам за тысячи километров от своего офиса, имеет возможность подключиться к базе данных с любого имеющегося в его распоряжении компьютера.

■ Возможность централизованного обновления версий клиентского ПО

Для систем, подвергающихся частым изменениям в связи со сменой алгоритмов обработки данных (изменение бизнес-плана, бухгалтерского законодательства и т.п.), это свойство является очень актуальным. Система всегда гарантирует, что конечный пользователь работает с самой последней версией программы.

Система учета деятельности сети торговых предприятий

от компании

ВИП-Телеком

Вы можете увидеть систему
в действии в нашем офисе
по адресу: Москва, ул.
Авиамоторная, д. 49/1.
Тел.: (095) 927-80-46

Состав системы:

- WWW сервер
- Сервер приложений
- Прокси-сервер
- Сервер базы данных
- Клиентское оборудование
ПК с установленной ОС Windows 95/98/2000/NT,
клиентское ПО, реализованное на языке JAVA.

Пример конкретной реализации для крупной дистрибьюторской компании с развитой сетью филиалов:

- WWW-сервер – APACHE на базе SUN
Ultrasparc II под управлением ОС SUN
SOLARIS.
- Прокси-сервер – ПО Jolt Relay компании
BEA Systems на SUN-Ultrasparc II под
управлением ОС SUN SOLARIS.
- Сервер приложения – Tuxedo 7.0
компании BEA Systems на базе DEC
ALPHA под управлением Windows NT 4.0
- Сервер базы данных MS-SQL 7.0
компании Microsoft на базе DEC ALPHA
под управлением Windows NT 4.0
- Клиентское оборудование APM на базе
PC под управлением Windows
95/98/2000/NT, IE не ниже 5.0

Надежность и отказоустойчивость
Разграничение доступа
Высокий уровень безопасности
Удобство работы
**Централизованное обновление
клиентского ПО**

Компания «ВИП-Телеком» предлагает:

- разработку и внедрение
автоматизированной учетной системы
заказчика
- организацию каналов связи
- сервисное сопровождение