

Интернет-компонент — это специальный программный модуль, который позволяет работать с базами данных систем «CronosPRO» и «Cros» в режиме удаленного доступа, используя только веб-браузер. Интернет-компонент обеспечивает централизованную обработку информации территориально-удаленными отделениями или филиалами организации.

Особенности

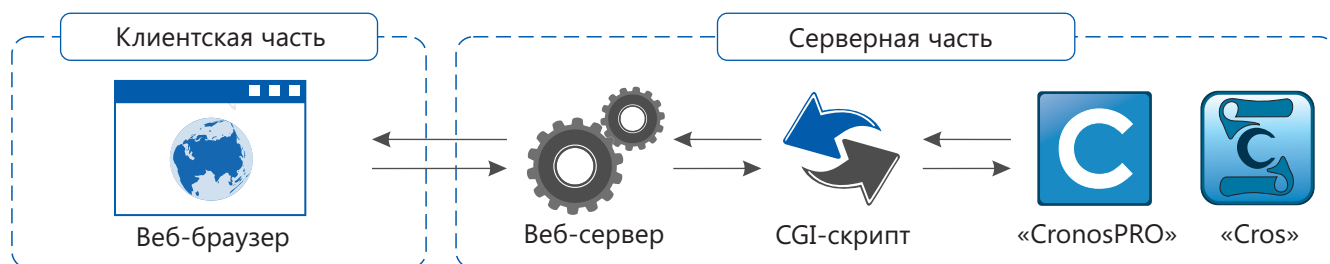
Интернет-компонент может использоваться, как в глобальной сети Интернет, так и в локальных сетях. При использовании в медленных или загруженных локальных сетях позволяет заметно увеличивать скорость работы.

Для взаимодействия с системами «CronosPRO» и «Cros» на компьютере пользователя необходим только веб-браузер.

Принцип работы

Работа Интернет-компонента основана на технологии подобной технологии «клиент-сервер». Клиент использует для работы веб-браузер, который взаимодействует с веб-сервером.

После входа в систему сервер запускает CGI-скрипт и передает ему значения полей формы. CGI-скрипт отправляет информацию в систему «CronosPRO»/«Cros». Система, обработав полученную информацию, формирует соответствующую HTML-страницу и передает ее клиенту (через CGI-скрипт и веб-сервер). Клиент заполняет поля HTML-формы, и все повторяется снова.



Таким образом, всю содержательную работу выполняет система «CronosPRO»/«Cros», динамически генерируя HTML-страницы.

CGI-скрипт играет роль передаточного звена между системой и веб-сервером, который поддерживает диалог с клиентом. Для передачи данных из веб-сервера в систему используется специальный каталог.

Для каждого клиента (пользователя) организуется свой поток (сессия), который выполняется параллельно с потоками других клиентов. Количество таких потоков ограничивается «прописанным» в системе числом одновременно доступных сессий. По умолчанию (в том числе, и в демо-версиях) доступна только одна сессия. Для увеличения числа сессий, необходимо дополнительное приобретение Интернет-компонента (отдельно для «CronosPRO» и для «Cros»).

Основные функциональные возможности

Интернет-компонент позволяет пользователям удаленно работать с основным функционалом систем «CronosPRO»/«Cros». Так, пользователь может осуществлять поиск данных (простой и сложный запрос), просматривать/корректировать и выводить по форме отобранные данные, вводить новые записи, работать с «Глобальным поиском» и т. д. В системе «Cros» пользователь может дополнительно выполнять поиск документов (обычный или строчный запрос) во всех или только в указанных областях поиска, работать с полным текстом документа, просматривать краткую аннотацию документов и т. д.

На всех этапах работы пользователь имеет доступ только к разрешенной ему информации и может осуществлять только разрешенные ему действия.

Технические требования и безопасность

Для работы с Интернет-компонентом достаточно установить веб-сервер, поддерживающий CGI-скрипты, и обеспечить пользователям работу с веб-браузером. Способ доступа к веб-серверу может быть любым (выделенная линия, dial-up соединение через провайдера, локальная сеть, связь модема клиента с модемом сервера и т. д.), но в любом случае будет использоваться http-протокол. Если необходимо обеспечить защищенное соединение, следует использовать SSL-протокол.

Веб-сервер и «CronosPRO»/«Cros» должны располагаться в одной локальной сети (или на одной машине). «CronosPRO»/«Cros» может быть установлена на любом компьютере в локальной сети, с которого доступна корневая папка веб-сервера. При этом веб-сервер и CGI-скрипт могут располагаться, как на Unix-, так и на Windows-платформе.

Данные между «CronosPRO»/«Cros» и веб-сервером передаются в незащищенном виде. Для защиты информации следует использовать стандартные средства защиты трафика локальной сети.

Стоимость Интернет-компонента для «CronosPRO»

Количество сессий	5	10	15	20
Стоимость одной сессии, руб.	1 500	1 350	1 275	1 200
Итого, руб.	7 500	13 500	19 125	24 000

Стоимость Интернет-компонента для «Cros»

Количество сессий	5	10	15	20
Стоимость одной сессии, руб.	900	810	765	720
Итого, руб.	4 500	8 100	11 450	14 400

Срок лицензии — 10 лет.

При покупке свыше 20 сессий для «CronosPRO», стоимость одной сессии — 1 200 руб.

При покупке свыше 20 сессий для «Cros», стоимость одной сессии — 720 руб.