

- РFI - возвод удаленных процедур.
 - Клиент разработчиков: создает возвод удаленных процедур макс. легочиния на возвод локальности
 - Разработчик: Sun Microsystems.
- Удаленное взаимодействие - сетевое.**
- Сетевое - примеры (Например, "Hello, world!")
- Методическое РFI - сетевое взаимодействие.
 - Модель: Клиент - Сервер.
- Клиент обращается к серверу за обслуживанием, а сервер обрабатывает запрос клиента.
- Стороннее взаимодействие: 1) сервер (серверное приложение);
2) клиент (клиентское приложение).

Клиент RPC

Программа клиента

XXXXXX...X

ИНТЕРФЕЙС (диск I/O)

определяет синтаксис возвода

Физический модуль клиента (стэк)

Стандартная библиотека

RTC
RPC**Сервер**

Программа сервера

XXXXXX...X

Физический модуль сервера (стэк)

Стандартная библиотека

Сокет BSD

Сокет BSD

сетевые средства
передачи данных
(транспорт. уровень)

Ядро

Сокет — абстракция точки взаимодействия.

Соединение между маcткой и клиентом на стороне клиента запрос на обработка направляется по сети на удалённый хост, там он принимается и обрабатывается.

Сетевая карта → драйвер сетевой карты → обработчик an-параллельного прерывания → пакет.

Обработчик выговаривается, когда на сетевую карту приходит пакет (комплект, котоpой написан адрес).

Любое сообщение должно иметь адресную часть.

Пришёл пакет → прерывание → обработчик прерывания → выговаривается конкретной функцией STUB, которой распаковываем тришиерий пакет (сообщение) в формат, понятный прикладной программе сервера. Тришиарная программа сервера обрабатывает тришиерий запрос и отправляет результат, т.е. ответ в обратном порядке — пакет.

ерсоден (кин/кинх) — генерация целого ряда драйлов (см. там)

ерсоден infile — компилятор промокала RPC.

Генерирует код языка С для применения к протоколу RPC

Входные данные: язык удалённого выполнения процедур, язык RPC.

Если infile находится proto.x, то генерирует файл заголовков proto.h, драйл процедур XDR proto-xdr.c, серверную часть в proto-svc.c, и часы клиента в proto-clnt.c.

Параметры

- **a** - генерировать все драйлы, включая тришиерий код для клиента и сервера (скелетон).
- **c** - компилировать процедуры XDR (External Data Representation — внутр. представление данных для RPC).

- M - сгенерировать шифрованный STUB для передачи данных для передачи аргументов и результатов между PCgen сгенерированными кодами и User Start кодами

⚠️ Документальный опуск, если разрабатывается шифрованный сервер

- m - компилировать часть сервера, но не генерировать Iqmain.cq. На стороне сервера main может отсутствовать потому что процедуры не должны выполняться от имени клиента.

Книга Шоу. (самое полное шифрование чужих) (дизайн не экз-не)

Методика.

Задание на лабораторную работу:

1. Реализовать алгоритм Лампорда "Булосма": клиенты обращаются к серверу для получения хеша. Сервер каждому приходящему клиенту возвращает $\text{max}(x, \text{введенное } x + 1)$.
2. Правильность - подтверждение.

2) Продолжение - нотфейнение

Многопонесочное ербет.

Продолжение ино-го

продолжения → енг. прон.,
записи из строк.

Большой продолж.

продолж. едад, как продолж.

Ещё один раз - съезж,

енг. какое быва бывает

- кончено An Ode к сюж.

Вид. → некий нотфейнение

Рассмотрим звуковую стив и его.

Принесе

Приносим клиенту
клиента

Работа клиентов
стива.

Клиент.

• Поговаривает с бояром.

Собирается

Употребит наречие
в будущем.

• Ошибает союз - е

в ячейках.

• Приводит имена.

В фин. языке

• Использует соединение

из разных языков

• Он же не разделяет

• Использовать agree в ячейках.

• Но это не звуковая информация

Принесе
сервера.

• Brn. Гайдншт.

При也算是个очек, которого Дядя
запергал в саду.



Начинавший пасовать Гайдншт.

→ сей же небеззреком Фра. оливер-
мак. => всегда ясн. Гайдншт.

Не вижу. то хеёне Дядя висел
жабами
книгой.

Далее к северу блокчукан

Не сбрасывай север

Опред.

1. Типы

насек. → прогр.

2.

off. user in soft RQ

Рабочая среда предана



Сервер. логин облач.
Найти Текст
Минимум

Онлайн-чат - комментарии

Лич. user не имеет вид. вида.

* Текущий - в пути, подъезд,



сервер

(бд) Распак
напечатать
и соединить

Файл . напечатать в мен.

Использование файлов
сервера (внедрение сервера)
~~Применение~~
~~Применение сервера~~
буквально предуказав файлы
в от. порядке.

Оружие.

Arch Linux (RPC 3) в меню
меню,

alt create & меню

Kuereed. var in DDC

Banarasee Vega?

Client - Tui, response begin

of - yes.

If parameter ~~present~~ - начиная с определения
values - берите все -

* proto - междисциплинированное
uclp -

ctrl, destroy (уничтожение и
изменение).

3 - local + ctrl - control.

UDT Generalist,
NTP.

proto - протокол.

и. д. UDP, TCP.

Онлайн-запросы
YES, NO

и. д. или.

оп-коды для команд.

Макросы #include
#define Time out
OUT

Повторение (запроса
снова...)

не менять,
хотя бы
(новые)

to другим быть возможным.

Create - thread.create - не

регистрируется

pthread - create

- " - - join

- " - - sig - mask

- exit

Разные thread join -
Следует бояться наводы,
но не это. Коды
не защищены,

Thread, когда join, а
регистры

Таким образом

Выход следовательно.

Если (б) не быть осторожным.

ночью

ошибка в ее записи

D. D. всегда помнит

not producers.

9-year producer;
consumer;

exit, join?