

Мейлер — Lurkmore

Мейлер (*Mailer*) — программа, которая в автоматическом режиме осуществляет связь с [линками](#). Отвечает за отправку и забор [бандлов](#), [нетмейла](#), файлов, фреков. В общем — доморощенный самостийный UUCP. В русском [фидонете](#) был очень популярен Тмыл (T-Mail) Энди Ёлкина (Палкина), так как стремительно и регулярно оборудовался многочисленными [пищалками](#) и [перделками](#) по просьбам [публики](#).

Как и весь прочий фидошный софт мейлеры были сложны и капризны в настройке. Неправильно настроенный мейлер мог среди бела дня начать долбиться по телефону линку, что приносило ему изрядные неудобства. Такую ошибку часто совершали начинающие [пойнты](#), за что [суровые сисопы](#) их отстреливали перед строем и торжественно вытирали из конфигов.

Arcmail-attach

Исторически первый тип мэйлера. Замечателен тем, что хранит натуральный нетмэйл вида *.msg, аттачами в которые прописаны файлы для передачи (в частности arcmail бандлы с эхами). Адрес, куда передавать, берется из заголовка .msg. Нетмэйл регулярно перескакивается (и из него создаются временные файлы .rkt, непакованные пакеты нетмейла) дабы проверить, что там изменилось, кому бы еще позвонить и что передать. С точки зрения программной архитектуры — полный бред, но так исторически сложилось (первые мэйлеры работали только с netmail, а потом к ним привязали эхи в аттачах). Для маленьких систем с десятком-другим мессаг и одним-двумя линками нормально, для тяжелой системы использование такой архитектуры как минимум странно.

Типичные представители:

- FrontDoor
- T-Mail
- D-Bridge.

BSO (Binkley-style outbound)

Более прогрессивный тип. В Outbound хранятся файлы, в имени которых зашифрован 2D-адрес назначения, в расширении — класс почты (Crash, Normal, Direct, Hold). Зоны поддерживаются через разные директории Outbound, пойнты — через пойнтовые поддиректории. Не требует перепакетки при каждом изменении, не содержит массу пустых мессаг, все содержимое которых — это указание на аттачнутый файл, избавлен от косвенной адресации с ее проблемами (мессага есть, а аркмейлаттач куда-то протеряли или наоборот). Взамен имеет свои недостатки — ограниченность количества файлов на одного линка, трудности автоматического кияния протухшей почты, невозможность динамически перероутить хотя бы нетмейл, что запаковалось в какой-то архив, то и будет там так и лежать, пока не отправится, куда изначально хотело, или не покиляется.

Типичные представители:

- оригинальный bink и его форки:
 - bink/+ (изделие serge terekhov)
 - bunK (кто-то из Чувашии)
- brake (изделие [John Gladkih](#), только для os/2)
- Argus (только для win32)
- binkd (только по IP, кросс-платформенный: *ix, win32, os/2) (автор Dima Maloff).

Сессия

Исторически первый протокол FTN сессии — т. н. FTS001. С передачей файлов при помощи протокола x-modem, чудовищно неустойчивым подтверждением успешного приема и прочими радостями. Умер еще в начале 90-х, но по [полиси](#) его поддержка все-таки требовалась, как минимум в [ZMH](#). Тем не менее многие на это прочно забивали, отключая FTS001, дабы не глюкало при сбоях (кто не видел, как многомегабайтное файло ползет по x-modem на 2400/NONE, тот много потерял в плане мазохизма), а в бинкоплюсе например фтс001 в какой-то момент было просто выдернуто с корнем автором.

Нормальный протокол 90-х годов был FTS004, с нормальной передачей служебной информации и двунаправленным z-модемом. Тем не менее были исключения, на некоторых специфических модемах с их однонаправленными проприетари протоколами (HST, PEP) приходилось отрывать двунаправленность передачи в зюмодеме для повышения общей производительности. Иначе модемы только и делали, что постоянно переворачивали направление передачи туда-обратно.

Интересные факты

Мэйлер D-Bridge — первое известное фидо-*spyware*, отсылал своему автору по netmail письмо с описанием: где он работает и в каких условиях.



Фидо

9600 бод и все-все-все BBS Fixed FTN HRG Lurk moar Max Jirnov MO.ECHO
Nomad Frog OldVirginMan REAL.SIBERIAN.MAN Returning Officer RU.OS.CMP
RU.PUNK.ROCK RU.REMONT RU.VIDEO SADM Zoi ZT ^H Абаснуй Александр Пульвер
Андед Апач Боброудав Ведро Взлетит или не взлетит? Выборы модератора Вьетнамка
Генеральный Чернявски Голдед Если бы... Жо-Па Григорий Зельднер Избиение лохов
Извините за неровный почерк Имя, сестра Искра Истина где-то рядом Йож
Йожиный диалект Как два пальца об асфальт Кипа Коносевиц Крякер инета Куковлев
Леонид Каганов Ли Вонг Ян Локалка Луговский Медбрат Мейлер Меня видно? Мицгол
Модератор Н Награды Незабор Бандлов Ногохуйц Ночь с пятницы на понедельник
Об Йожа! Обострение Олег Бочаров Отпишись и не читай Отучаемся говорить за всю сеть
Пейсатель Пиво Пионер Письмо Милонова Плюс 1 Плюсомет Пруль Разрыв шаблона
Риалнейм Роботы Рулезы Сабж Сакс Скан паспорта Сколота См. рис. 1
Снесла курочка дедушке яичко... Снести рассадник Ссаные тряпки ССЗБ Борис Стомахин
ТВН Тоссер Трахни её Фаллометрия Фастэха Фафыга Фигурный квотинг Фидо
Фидо/Термины Фидопойка Фидорас Фидошник — это адрес или человек? Хаб Хайвмайд