

Контактная информация

Котельников Михаил Алексеевич

Телефон: +7 (902) 83-15-410

E-mail: fox@fox.perm.ru

JabberId: fox@fox.perm.ru

SIP-Id: fox@fox.perm.ru

WWW: <http://fox.perm.ru>

Проекты

Собственные проекты

- Система резервного копирования на базе duplicity [[репозиторий](#)].
- Интерактивное расписание движения общественного транспорта г. Перми [<http://gortrans.fox.perm.ru>].
- Консольный инструмент чтения записной книги телефона Motorola [[репозиторий](#)].

Единый Расчётный Центр

- Система приёма платежей: центральный сервер и автоматизированное рабочее место кассира.

Кам-телеком

- Система карточного биллинга для проекта «[WiFi City](#)».

ПермГТУ

- Система удалённого обучения Fieldbus-технологиям.
- Система учёта пользовательского интернет-трафика: система аутентификации, авторизации и аккаунтинга, интерфейс администрирования учётных записей.

Разработки по заказу

- Биллинговая система для компании «Инtranет-Пермь»: система авторизации, аутентификации и аккаунтинга, «личный кабинет» пользователя, интерфейс администрирования учётных записей, отчёты по сессиям и платежам.
- АРМ оператора справочной службы для ООО «[Алло](#)».
- АРМ ответственного справочной службы для ООО «[Алло](#)».
- Редактор карточки организации для ООО «[Алло](#)».

Патчи к проектам с открытым кодом

- Модуль перекодировки символов для SMB for FUSE [<http://www.ricardis.tudelft.nl/~vincent/fusesmb/>].
- Антиспам-модуль для icq-клиента centericq (ныне — centerim [<http://www.centerim.org>]).
- Поддержка расширенных атрибутов для fuse-convmvfs [<http://fuse-convmvfs.sourceforge.net/>].

Опыт работы

06.2007—настоящее время:

ИТ-консультант

Настройка и сопровождение unix-серверов, активного сетевого оборудования, систем IP-телефонии, разработка ПО и баз данных. Предоставление консультаций в перечисленных областях.

06.2010—04.2011:

Техник-программист, ООО «Единый Расчётный Центр»

Разработка и поддержка системы приёма платежей: автоматизированное рабочее место кассира и сервер приёма платежей.

12.2007—07.2008:

Ведущий инженер - системный администратор, ООО «ЭКАС»

Администрирование Linux-, FreeBSD- и Solaris-серверов, систем хранения. Обслуживание почтового сервиса, веб-сервиса, СУБД (Oracle, Firebird).

04.2006—05.2007:

Инженер отдела системного администрирования, ООО «Телеком Менеджмент»

Администрирование Linux- и FreeBSD-серверов, систем мониторинга сети, систем ip-телефонии. Разработка новых услуг на базе Cisco Call Manager. Сбор и обработка статистики по предоставляемым услугам.

11.2005—04.2006:

Программист, системный администратор, Remote-soft

Разработка Linux-ПО. Администрирование Linux-серверов.

08.2004—08.2005:

Администратор сети, ЗАО «Кам-телеком»

Администрирование Linux-серверов, активного сетевого оборудования. Разработка и внедрение систем мониторинга сети и диагностики неисправностей. Взаимодействие с RIPE по вопросам регистрации автономной системы и выделения блоков IP-адресов. Взаимодействие с магистральными операторами.

03.2002—08.2004:

Лаборант, каф. ИТАС, ПермГТУ

Администрирование Linux-серверов и сети, разработка ПО для нужд кафедры, а также в контексте проектов кафедры по тендерам МинОбразования.

Инструменты и технологии

- **ОС:**
GNU/Linux, FreeBSD
- **Языки программирования:**
C/C++, php, unix shell, java, javascript
- **СУБД:**
MySQL, PostgreSQL
- **Средства разработки:**
gcc/g++, make, autotools
- **Системы контроля версий:**
subversion, git
- **Активное сетевое оборудование:**
Cisco, D-Link, Alvarion

Также есть опыт использования

- **ОС:**
Solaris, семейства Win 9x/Win NT, MS DOS
- **Языки программирования:**
perl, python, pascal, assembler x86
- **СУБД:**
MSSQL, Firebird, Oracle
- **Средства разработки:**
tasm, masm, Delphi
- **Системы контроля версий:**
cvs