

Alexey Ott's Curriculum Vitae

Персональная информация

- **Имя:** Алексей (Алекс) Отт
- **Адрес:** Im Schlinge 59, 33106 Paderborn, Germany
- **Телефон:** +4917650439409 (mobile), +4952549210056 (home)
- **E-mail:** alexott@gmail.com¹
- **Гражданство:** Россия, Германия
- **День рождения:** 04 Jun 1974

Опыт работы

- Ведущий разработчик (Senior Developer) в *McAfee, Inc.*
Дата (с-по): 01.2007-н.в. (до 2009, Secure Computing Corp.)
Название и адрес работодателя: [McAfee, Inc.](http://www.mcafee.com)² 33100 Paderborn, Germany
Вид бизнеса: Разработка ПО
Служебные обязанности:
 - Разработка ПО для контентной фильтрации трафика
 - Проектирование и разработка новых версий ПО
- Руководитель группы разработки ПО в *Инфосистемы Джет*
Дата (с-по): 10.2001–11.2006
Название и адрес работодателя: [Инфосистемы Джет](http://www.jetsoft.ru)³. Б. Новодмитровская, 14/1, 127015 Москва
Должности: Руководитель группы разработки ПО, ведущий системный архитектор
Вид бизнеса: Системная интеграция и разработка ПО
Служебные обязанности:
 - Руководство группой разработчиков (9 человек)
 - Руководство проектами внедрения ПО
 - Проектирование и разработка заказного и “коробочного” ПО (C/C++, Scheme, Lisp, Java)
 - Переговоры с клиентами
 - Презентация решений клиентам
 - Участие в маркетинговых мероприятиях (выставки и т.п.)
 - Архитектор инфраструктурных проектов (проекты по интеграции данных и процессов, сетевые проекты и т.п.)
 - *Выполненные проекты:*
 - * СМАП “Дозор-Джет” – ПО для фильтрации и архивации электронной почты (проектирование и разработка ПО, управление процессом разработки); <http://www.jetsoft.ru>
 - * СКВТ “Дозор-Джет” – ПО для фильтрации веб-трафика (проектирование и разработка ПО, управление процессом разработки); <http://www.jetsoft.ru>
 - * ВеерауХР – ПО для обработки платежей для компании Вымпелком – крупного оператора мобильной связи (проектирование архитектуры обработки данных, архитектор серверной инфраструктуры, координатор проекта)
 - * File-NG – библиотека для определения типов данных
 - * КЦ ИАС – ведущий архитектор пилотного проекта по интеграции данных и процессов (на базе ПО SeeBeyond) для Центрального Банка РФ (анализ бизнес-процессов, разработка архитектуры проекта, выбор продукта для реализации)

¹<mailto:alexott@gmail.com>

²<http://www.mcafee.com>

³<http://www.jet.msk.su>

- * Разработка заказных Web-порталов для государственных организаций (разработка архитектуры, руководство разработкой)
 - * Внедрение почтового ПО для различных клиентов (разработка архитектуры, управление проектом)
 - * Разработка заказного ПО (с использованием C/C++, Java, Scheme)
- Преподаватель в *Томском политехническом университете*
Дата (с-по): 09.1998–08.2001
Название и адрес работодателя: Томский политехнический университет, ул. Ленина, 30, Томск
Должности: Ассистент кафедры технической физики
Вид бизнеса: Образование
Служебные обязанности:
 - Проведение учебных занятий по термодинамике, молекулярной физики, информатике, компьютерному моделированию физических процессов
 - Разработка курса лекций для нового предмета “Компьютерное моделирование физических процессов”
 - Администрирование сети факультета (смешанная сеть Unix и Windows серверов) – 1500 пользователей;
 - Разработка Интранет приложений
- Разработчик в *E-Compare Corp.*
Дата (с-по): 10.2000–4.2001
Название и адрес работодателя: E-Compare Corp, USA
Должности: Разработчик (удаленная работа)
Вид бизнеса: Разработка ПО
Служебные обязанности:
 - Разработка модулей для поисковой системы (Perl, Oracle)
 - Web-программирование (HTML, JavaScript)

Образование и тренинги

- **Инженер** в *Томском политехническом университете*
Дата (с-по): 1991–1997
Квалификация: Физик (инженер)
Название организации: Физико-технический факультет Томского политехнического университета
Основные предметы: Физика и химия плазмы, математика
- **MBA** в *университет Magdeburg*, Германия
Дата (с-по): 2003–2005
Квалификация: Master of Business Administration
Название организации: Deutsches MBA Program, Magdeburg University, Germany
Основные предметы: Общие вопросы управления, финансы, маркетинг, экономика

Технические навыки

Языки программирования и разработка ПО

- C и C++ – более 10 лет (в основном на Unix-подобных системах – Linux, Sun Solaris, HP-UX, FreeBSD)
- Scheme и Common Lisp – 8 лет (коммерческие и персональные проекты)
- Clojure - 1 год (персональные и коммерческие проекты)
- Erlang - 1 год (персональные проекты)
- Haskell - 2 года (персональные проекты)
- OCaml и F# – 3 года (в настоящее время не активный навык)

- Java (включая J2EE) – 5 лет (в настоящее время не активный навык)
- Perl – 5 лет (в настоящее время не активный навык)
- Prolog - 2 года (в настоящее время не активный навык)
- SQL – 7 лет (Oracle и PostgreSQL)
- UML-моделирование в сложных проектах
- x86 Assembler – 5 лет (в настоящее время не активный навык)
- Hadoop и соответствующие проекты - 1 год

Другие технические навыки

- Администрирование UNIX-подобных ОС – Linux (с 1996-го г.), Sun Solaris (с 2000-го г.), HP-UX (с 2001-го г.), FreeBSD (с 2000-го г.)
- Администрирование ОС Windows – NT4, 2000, XP
- Администрирование СУБД (Oracle и PostgreSQL)

Проекты с открытым исходным кодом

- Catdoc—Конвертер для файлов MS Office, разработка конвертеров для файлов в формате PPT & XLS
- ALTLinux—Linux distribution, package maintainer (2001–2004)
- Dansguardian – ПО для фильтрации веб-трафика
- openfwtk—межсетевой экран уровня приложений
- Russian documentation for Linux – author of different articles about Linux

Сертификаты

- “ALTLinux specialist”, сертификат номер 0x000C;
- Сертификация на сайте Brainbench ([Brainbench ID 5075245⁴](https://www.brainbench.com/xml/bb/transcript/public/viewtranscript.xml?pid=5075245)):
 - Master C++
 - Master C++ Fundamentals
 - Master Unix Programming
 - Master Linux Programming
 - Master Network Authentication
 - Master Unix Administration (General)
 - Master Linux Administration (General)
 - Master Linux Administration (Redhat)
 - C Programmer

Персональные навыки и компетенции

Владение языками

- **Русский:** родной язык
- **Английский:** Хорошее владение, способен проходить интервью
- **Немецкий:** Хорошее владение, способен проходить интервью

⁴<http://www.brainbench.com/xml/bb/transcript/public/viewtranscript.xml?pid=5075245>

Социальные и организационные навыки

- Способность работы в многонациональных организация и с иностранными клиентами
- Опыт управления группами разработчиков, координации различных отделов для выполнения проекта
- Способность работы над проектами в группе (и в одиночку)
- Участие в проектах с открытым исходным кодом

Прочая персональная информация

- **Водительские права:** категории Б (российские и европейские)
- Автор множества статей по физике и компьютерным областям. Соавтор русского перевода “GNU Emacs manual”.