

Борис Всеволодович Тоботрас

boris@xtalk.msk.su

Общие сведения

- Владение принципами и практикой реализации информационных систем масштаба предприятия. Значительный опыт разработки и программирования системных и прикладных задач. Опыт работы с локальными и глобальными сетями. Опыт обеспечения информационной безопасности. Знание проблем и решений по управлению сложными вычислительными системами. Опыт коллективной работы.
- Опыт практической разработки и внедрения систем управления структурированными документами. Владение SGML и XML-технологией.
- Операционные системы: RT-11, RSX-11, MS DOS, Windows, Interactive UNIX, AT&T UNIX SVR3, Solaris, AIX, Linux; детальные знания и практический опыт администрирования, использования и программирования Unix-систем и сетей TCP/IP.
- Платформы: PDP-11, Vesta-88, IBM PC, Sun SPARC, IBM RS/6000 и SP. Кластерные системы. Дисковые массивы.
- Системы обеспечения высокой готовности. Системы резервного копирования и архивирования. Средства управления вычислительными комплексами.
- Языки программирования: Scheme и Lisp, Tcl/Tk, C, C++, Java, Unix shell, PostScript, FORTRAN, Pascal, ассемблеры. Навыки грамотного проектирования и программирования. Опыт разработки параллельных, распределенных и Web-ориентированных систем.
- Средства обеспечения информационной безопасности. Межсетевые экраны: Checkpoint (Solstice) Firewall-1, TIS fwtk и Gauntlet, «Застава-Джет».
- Технологии: SGML/XML/HTML, DSSSL, HyTime, TeX, PDF, scripting, CGI, CORBA.

Профессиональный опыт

1994 — настоящее время : АОЗТ «Инфосистемы Джет»

Должность: инженер сервиса, консультант.

Установка, сервисное обслуживание, сопровождение, консультации, настройка и предпродажная подготовка по направлениям:

- полный ряд рабочих станций, серверов Sun: от SPARCstation 5 до UltraEnterprise 6000;

- периферия: SPARCstorage Array, StorEdge, ленточные и CD-библиотеки, RAID;
- ОС Solaris и приложения;
- кластерные системы: SPARCcluster PDB;
- системы обеспечения высокой готовности: Qualix HA+, Veritas FirstWatch, Veritas Filesystem и Volume Manager;
- системы резервного копирования и архивирования: Legato (Solstice) NetWorker, Cheyenne (CA) ARCserve/Open;
- системы управления вычислительными системами: CA Unicenter TNG, SunNet Manager;
- SWIFT-терминал «TurboSwift».

Выполнены проектные работы по системам обеспечения информационной безопасности и информационным системам масштаба предприятия. Базовая платформа — UNIX и Web.

Проведена инициативная разработка и внедрение системы управления структурированными документами на базе SGML-технологий. Система успешно внедрена и используется в компании.

Выполнены работы по общему дизайну, проектированию и разработке информационных систем на интранет-технологии. Постановка задач, программирование CGI-модулей, системы полнотекстового поиска с доступом к базам данных Informix. Постановка задачи, защита проекта у заказчика.

Администрирование локальной сети, файловых и прикладных серверов.

1992-1994 : АО «Уверт», АО «Эрти»

Должность: инженер-программист.

Разработан модуль компрессии данных.

Разработана мобильная (DOS/Windows/UNIX) библиотека междузадачного взаимодействия.

По договору с Московским Сбербанком проведены работы по адаптации пакета NCSA telnet (TCP/IP стек для DOS), интеграции в него заказных модулей и документированию API.

Спроектирован «интеллектуальный редактор»: система подготовки документов со встроенным редактором, базой данных документов и объектов, языком запросов. Выполнено программирование бизнес-логики и пользовательского интерфейса. Система доведена до предпродажной готовности.

1989-1992 : НИЛ-15 НИЧ МЭИС (научно-исследовательская лаборатория Московского электротехнического института связи)

Должность: техник, инженер.

Разработано программное обеспечение моделирования и расчета цифровых фильтров, специальной (поляризационной) обработки изображений и визуализации результатов.

Интерфейс к нестандартной периферии (ПЗС-камера, накопитель кадров, фотовывод): разработаны контроллеры (ДБК-2, IBM PC/ISA) и запрограммированы драйверы.

Образование

1987-1992 : Московский электротехнический институт связи (в настоящее время Московский технический университет связи и информатики)

Факультет Автоматики, телемеханики и электроники (в настоящее время — Радиотехнический. Специальность: радиоинженер широкого профиля.

Курсы

7-11 ноября 1994г. : Sun Microsystems Computer Company, Москва

Advanced SE Certification Course

13-17 ноября 1995г. : SunService, Москва

Solaris System Administration II

20-22 ноября 1995г. : SunU Course and Development, Москва

Sun Disk Management

29-30 апреля 1996г. : Sun Microsystems, Milpitas

Volume Management with a SPARCstorage Array

1-3 мая 1996г. : Sun Microsystems, Milpitas

SPARCcluster Parallel Database Administration

21-23 октября 1996г. : IBM, Москва

AIX Performance Management and Tuning

25-29 ноября 1996г. : IBM, Москва

AIX for UNIX Professionals

27-31 января 1997г. : IBM Central Europe & Russia Inc, Вена

SP Overview and Implementation Workshop

25-26 апреля 1997г. : Computer Associates International, Islandia

Unicenter TNG Agents Programming

3-4 февраля 1998г. : Trusted Information Systems, Москва

Gauntlet Firewall: installation, configuration and management course

Личные сведения

29 лет, женат, двое детей. Свободный разговорный и письменный английский. Место жительства: Москва.