

اطلاعات شخصی :

نام : آرمین

نام خانوادگی : رنجبریان

پست الکترونیکی : zoup@zoup.org

شماره تماس : ۰۹۱۲-۵۰۲۰۹۵۳

تاریخ تولد : ۱۳۶۲/۷/۱۲

کارشناس نرم افزار

علاقه :

- استخدام به عنوان Network/System Administrator در محیطی پویا و تکنولوژیک .
- عضویت یا مدیریت پروژه‌های نرم‌افزاری بر پایه نرم‌افزارهای آزاد/بازمتن .
- عضویت یا مدیریت پروژه‌های ایجاد ، نگهداری شبکه .

تجارت کاری :

- عضو کمیته فنی طرح نرم‌افزارهای آزاد/بازمتن .
- عضو گروه ناظرین طرح نرم‌افزارهای آزاد/بازمتن .
- مدیر سایت پروژه‌های طرح نرم‌افزارهای آزاد/بازمتن .
- عضو ارشد انجمن کاربران لینوکس ایران .
- عضو تیم لینوکس شب‌دیگس ، اولین لینوکس ایرانی
- عضو تیم فارسی‌سازی KDE
- عضو تیم توسعه Netfilter در کرنل لینوکس
- موسس پروژه ZoolLinux
- موسس پروژه Lapenv

● موسس پروژه **Rusber**

● موسس پروژه **SarPplot**

● موسس پروژه **In-Mind**

● موسس پروژه **Yong**

سیستم عامل :

● ۳ سال **Windows/Dos**

● ۲ سال **Redhat GNU/Linux**

● ۲ سال **Slackware GNU/Linux**

● و از سال ۲۰۰۳ **Debian GNU/linux**

۸ سال تجربه کار به عنوان :

● مدیرفنی شبکه‌های اطلاع رسانی مختلف .

● نگهداری سرورهای مختلف **Hosting** و ... به صورت **Remote** .

● نگهداری سرویس‌های حساس مربوط دولتی و خدماتی زیربار .

● تجربه در نگهداری ، مانیتورینگ و کنترل سرویس‌ها و سرورها به صورت **Remote** .

● تجربه در نگهداری و توسعه کارایی سرویس‌ها و سرورهای سنگین و زیر بار .

● تجربه در نگهداری ، مانیتورینگ و توسعه کارایی سرور به تعداد بالا .

● تجربه در نصب ، نگهداری و تغییر بسته به نیاز سرورها و میزکارهای **Linux** .

● تجربه در برنامه نویسی ، توسعه کاری و توسعه‌گری **Open Source** .

● تجربه در برنامه نویسی ، توسعه کاری تیمی .

● تجربه در نگهداری سرویس‌های **IDC** و **NOC** .

● تجربه در نگهداری و راه اندازی سرویس‌های **ADSL** .

- تجربه در کار با **IBM Xseries** .
- نگهداری و پیکربندی روتر ، سویچ و سیستم‌های مبتنی بر **IOS Cisco** .
- تجربه در ایجاد سرویس های پویا برای تهیه نسخه پشتیبان .
- تجربه در حل مشکلات نرم‌افزاری و سخت افزارهای سرورها و سیستم های مبتنی بر **Linux , Windows , Solaris** .
- طراحی ، نظارت بر اجرا یا اجرای سیستم‌های مجتمع **Data Center** و توسعه و نگهداری . سیستم های مجتمع بر طبق استانداردهای مشخص با حداکثر کارایی .
- تجربه در کشف و رفع مشکلات امنیتی سیستم های نرم‌افزاری مختلف .
- توسعه و نصب سرورهای **ProxyServer , Firewall , Cache , Gateway , Traffic Shaper** بر روی سیستم عامل لینوکس .
- توسعه و نصب سرویس های **Accounting , Track Saving , Staff Control** بر روی سیستم عامل لینوکس .
- تجربه بر روی پرتکل های **AH , ECP , Isec** .
- توسعه سویچ لایه ۲ بر روی سیستم عامل لینوکس .
- نصب و نگهداری سیستم های **Raid** و **Storage** حجیم .
- بازبینی توسعه کاری نرم‌افزاری و سخت افزاری سرور و سرویس های مختلف برای حداکثر کارایی .

نقاط قوت :

- اطلاعات کامل و وسیع در مورد پرتکل **Tcp/Ip** .
- دانش و تجربه کامل در مورد سرویس های **firewall ,bridge ,vlan,htb ,hfsc, tbf, teql** و دیگر الگوریتم‌های **scheduling** بر اساس **d.802*** .
- دانش ایجاد و نگهداری بانک‌های اطلاعاتی با حجم و کارایی بالا .
- دانش نصب ، نگهداری و توسعه شبکه‌های کامپیوتری با حداکثر کارایی ، انعطاف و اطمینان .
- دانش نصب ، نگهداری و توسعه شبکه های مبتنی بر پرتکل **Tcp/Ip** .
- دانش و تجربه در مورد سروری‌های مربوط به **ISP** .
- دانش و تجربه در مورد کنترل و نگهداری سرورهای راه دور به صورت **Remote** .

- دانش و تجربه در مورد توسعه کارایی ، بهبود سرویس رسانی و **Real Time Administration** .
- دانش و تجربه در کنترل کارایی شبکه به وسیله **Monitoring** و **Network Accounting** .
- دانش و تجربه کامل در سیستم عامل لینوکس و نرم افزارهای آزاد/بازمتن .
- دانش در بهبود کارایی سرورهای لینوکس ، ایجاد سیستم عامل پایه بر اساس لینوکس و همکاری در تیم های ایجاد توزیع جهانی لینوکس مانند **Debian** .
- دانش در مورد بهبود کارایی و توسعه کرنل لینوکس از طریق برنامه نویسی یا **Tunning** .
- دانش و تجربه کامل در مورد برنامه نویسی شبکه .
- دانش ایجاد تونل های **IPIP / Gre / Sit** .
- دانش ایجاد سرویس های مبتنی بر **SNMP** .
- دانش ایجاد سرویس های دایرکتوری و اشتراک مانند **NIS , NFS , SMB/CIFS** .
- دانش ایجاد سرویس های **BOOTp** برای **ThinClient** و غیره .
- دانش ایجاد سرویس **Routing** بر روی سیستم عامل لینوکس .
- دانش ایجاد سرویس های **Cluster** بر پایه لینوکس .
- دانش ایجاد سرویس های معمول مانند **Webserver , Ftp Server , MailServer , Proxy , Server** .
- دانش ایجاد و نگهداری **WebServer** با نهایت کارایی ، **Uptime** و امنیت .
- دانش ایجاد و نگهداری سرورها با حداکثر **Uptime** از طریق **Cluster** یا **VirtualServer** .
- دانش ایجاد و نگهداری سرویس های **Accounting / Radius** با قابلیت و کارایی بالا .
- دانش برنامه نویسی زبان **C** و **Shell** .
- دانش جامع و کامل برنامه نویسی به زبان **Perl** .
- دانش ایجاد ، توسعه و نگهداری سرویس های اشتراک فایل مانند **SVN / Cvs** **Source** .
- دانش کامل ایجاد و نگهداری متدهای مختلف **Backup** و **Recovery** .
- دانش و تجربه انجام کار به عنوان مدیر پروژه های نرم افزاری .

- دانش و تجربه انجام کار به عنوان مدیر پروژه‌های **DataCenter / Networking** .
- دانش و تجربه انجام کار به عنوان **Network / System Administrator** .
- دانش و تجربه انجام کار به عنوان **Network / System Programmer** .
- دانش بررسی و تشخیص نیاز با توجه به صرفه‌جویی و استفاده از منابع موجود .
- قابلیت همکاری ، انجام وظیفه برای هدف و در خدمت هدف و با گروه پیش رفتن .
- قابلیت برقراری رابطه مناسب با حس مسئولیت و وجدان کاری .

Armin Ranjbar

email : zoup@zoup.org

mobile phone : 09125020953

Computer-Networking/Open-Source Software Engineer

OBJECTIVE

Position as systems/network administrator , software developer/programmer .

Qualifications summary

Member of foss.ir Technical committee .

Controller of Advanced Information & Communication Technology Center Projects .

Webmaster and Maintainer of foss.ir Projects .

Member of Shabdix , one of first Iranian Linux distro .

Member of FarsiKDE Project .

Member of Netfilter Development team .

Founder of ZoolLinux project .

Founder of Lapenv Project .

Founder of Rusber Project .

Founder of sarPplot Project .

Founder of In-Mind Project .

Founder of Yong Project .

Active member of Open Source Community .

Operation systems:

**2 year Amiga-OS , 3 year ms-windows/dos , 2 year redhatlinux , 3 year slackware and
debian gnu/Linux since 2003**

STRENGTHS

Eight years of relevant experience .

Vast knowledge of tcp/ip and major Internet protocols .

**Knowledge of firewall ,bridge ,vlan deployment ,htb ,hfsc, tbf, teql and other qos packet
scheduling algorithm under linux (802.d*) .**

Creating and supporting relative databases .

Lan and user workstations installation, administration and troubleshooting .

**Tcp/ip v4 (not much of v6 experience) network installation, administration and
troubleshooting .**

Highly experienced on isp related services . (mail servers , proxies , web servers)

Highly experienced on remote administration on dedicate servers .

Highly experienced on Server Optimization , Reduction of Downtime and RealTime Administrations .

Highly experienced on network accounting and monitoring .

Experience with windows nt networking .

Experience on software/os design .

Experience in configure/tune/develop linux kernel .

Experience in Network programming .

Configuration of IpIp / Gre / Sit tunnels .

Configuration of snmp/rpc based systems/network monitoring tools .

Configuration of dns, nis, directory, and nfs services .

Configuration of bootp , thin-client environment .

Configuration of linux base routers with major features .

Configuration of linux clusters . (openmosix / beowulf)

Configuration of isp related services . (mail servers , proxies , web servers , file servers)

Configuration of High Available , Maximum Security WebServer .

Configuration of high available servers with failover/virtualserver features .

Configuration of High available/Performance Accounting/Radius Server .

Professional c / shell programmer .

Expert perl programmer .

Experience with Svn/Cvs Source Control systems .

Solid knowledge of backup and recovery methods.

Serve as task leader on technical projects as directed .

Analysis of information management needs .

Strong verbal and written communication skills .

Organized and detail-oriented,team player attitude .

Ability to interact with all levels of an organization in a professional, diplomatic, and tactful manner .

Work experiences

Senior network/system administrator since 1999 across many Internet providers in iran .

Highly experienced on remote administration on dedicate servers / government service providers .

Highly experienced on maintenance on major isp related servers , dedicate servers , service servers .

Highly experienced on Remote maintenance/Administration .

Maintenance of highly under traffic servers , failover servers .

Monitoring the production and development network (50+ unix servers) .

Installing and upgrading linux systems .

Experience on open-source development .

Experience on team/shared developing .

Experience on IDS , NOC , ... Systems .

Maintenance , Development of ADSL* services .

Oversaw testing of ibm xseries/bladecenter servers in dedicated clusters (ibm e1350) .

Configured cisco router for various tasks .

Daily , active and effective backup of data .

Diagnosed and fixed hardware and software problems with solaris, windows, and linux systems .

Plan, develop and maintain server and deployment infrastructure for experimental and computational physics network. system containing over 200 systems and 25 servers.

Manage and oversee two other systems support staff in day-to-day as well as longterm planning

.

Keep abreast of security concerns and issues for linux operating systems .

Deployment of firewall machines , gateway machines , traffic shaping , bandwidth control , Cacheservers , Proxyservers and etc under linux .

Deployment of accounting softwares , track saving , staff control softwares under linux .

Experience with AH , ECP , IpSec .

Deployment of layer2/3 switch under linux .

Experience with fiber optical network development .

Raid systems expertise .

Investigation of load balancing for optimum device utilization and network performance .