

Berater-Profil

Håkan Källberg
Trajanstraße 8
DE-68526 Ladenburg

Web: www.simulina.se
E-Mail: hk@simulina.se

Tel: +49-6203-92 20 41



Einsatzbereiche: europaweit, Raum Frankfurt/Heidelberg oder Schweden bevorzugt
Verfügbarkeit: auf Anfrage
Stundensatz: auf Anfrage

Tätigkeitsschwerpunkte

- IT-Beratung
- Projektmanagement
- VoIP - Callcenter, TK-Anlagen, Faxserver, Asterisk
- Sicherheit, Firewalls - Astaro, Netzwerkmanagement
- Mail-, Spam-, Weblösungen
- Mailserver/Groupware: Postfix, eGroupWare, Zarafa
- Softwareengineering, Programmierung, Scripting
- Client/Server und Storage Konsolidierung
- HA-Clustering mit Schwerpunkt Linux
- Installation und Integration
- Systemadministration - Schwerpunkt Netze/Solaris/Linux
- Individualschulungen

Projekte/Tätigkeiten

Feb 10 Heute	Teilnahme im Forschungsprojekt Elektromobilität - FutureFleet. Entwicklung von Software rund um Lademanagement für Elektroautos. Softwareentwicklung in Python. Webprogrammierung und Datenaustausch.
Juli 09 Heute	Softwareentwicklung auf einem Routerplattform. Betriebssystem: Linux (embedded). Skripting, Softwarepaketierung und Webprogrammierung.
Mai 09 Juni 09	Entwicklung in C auf AIX. Anpassung bestehende Radius-Tools zu IPv6.
Jan 09	Erstellung einer Mitgliederverwaltungssystem für einen Sportverein. Wichtiger Bestandteil dabei war ein Mailinglistenverwaltungssystem. PHP/MySQL.
Jan 08	Aufsetzen eines Call Center auf Asteriskbasis in Schweden.
Mai 07 April 09	Test von kundenspezifisch programmierter DHCP- und Radius-Software auf der AIX-Plattform für einen Großkunden. Dafür wurde Scripting und Perlprogrammierung eingesetzt.
März 07	Aufsetzen von eGroupWare mit LDAP als Kontaktdatenbank, damit VoIP-Telefone (Snom) LDAP als Telefonbuch ansprechen kann.
Januar, Februar 07	Erstellen einer Call Center Agenten-Applikation rund um Asterisk mittelst LAMP-Technik. Erstellen von Perl-CGI-Skripts für die Export und Import von Excel-Daten.
Dezember 06	Aufbau von einem Serverschrank mit Switch, Astaro Firewall, UPS und einem Linuxbasierten SAMBA/Intranet-Server.
November 06	Installation und Inbetriebnahme eines Astaro Firewall mit einem VPN-Strecke.
Oktober 06 2006	Aufsetzen einer Zarafa Outlookserver auf Linux/MySQL. Entwicklung mehrere TK-Anlage auf Asteriskbasis, weltweit. Erstellung von Lösungen für TK-Dienstleister.
März 06 2006	Entwicklung, Installation und Inbetriebnahme eines Call Center auf Asteriskbasis. Installation und Betreuung von Workgroupservern auf Linuxbasis, Raid, Samba, Backup.
Oktober 05 2005	Messeauftritt - Open Source Tag/IHK in der Print Media Academy Heidelberg - VoIP - TK-Anlagen. Arbeiten mit Subversion. Aufsetzen von Subversion-Servern mit WebDAV. Einführung/Schulung für Kollegen.
April 05 Oktober 04	Vortrag gehalten an die IHK Rhein/Neckar, über VoIP. Messeauftritt Open Source Rhein Neckar - Single sign on-Lösungen.

Juli 04 - heute	Implementierung von Voice Over IP Lösungen - Terminierung von VoIP-Verkehr über Cisco und Asterisk VoIP-Server, ISDN-PRI. Integration von IP-TK-Anlagen und Installation von VOIP-Telefonen (Software und Hardware)
2004	Definition und Implementierung von Firewall, VPN und Mailkonzepten für den öffentlichen Dienst und Mittelstandsfirmen
Juni 04	Installation und Inbetriebnahme von Mailsystemen mit SPAM-Control - SPF und Greylisting.
März 04	Vorbereitung und Durchführung einer Technikerschulung im Bereich s390 Linux, zSeries.
2003 - 2004	Aufbau diverser Webhostings auf Linux/Solaris Plattform.
2003	Webmasterarbeit für eine Maklergruppe. Erstellung eines automatisierten Abrechnungssystems für Webtransaktionen.
2002	Konzeptions- und Sicherheitsanalyse bei einem Handelsunternehmen, inklusive Firewallberatung und Installationen auf Linux/Solaris und CISCO.
2002	Modifikationen einer Applikation für Reuters. Einbau von Lizenzverwaltung und zusätzlichen Berechnungsfunktionen. Plattform : C/C++ unter Solaris.
1999 - 2000	Entwicklung eines Disaster Recovery Tools für eine Großbank zur Implementierung eines Katastrophenbackups mit gespiegelten Rechenzentren. Dabei ist Perl als Entwicklungssprache in Zusammenhang mit Sybase als Datenbank eingesetzt. Systemplattformen : Sun E10k, Brocade SAN, EMC Symmetrix.

Berater-Profil

Persönliche Daten

Name:	Håkan Källberg
Geburtsjahr:	1957
Ausbildung:	Studium der Physik und später Informatik, Chalmers Technische Universität in Göteborg.
Tätigkeitsbezeichnung:	Berater, System-Integrator und Softwareentwickler mit Schwerpunkt heterogene Unix-Systeme (Solaris, Linux, ...)
Nationalität:	Schwedisch
Sprachen:	Deutsch, Schwedisch, Englisch, Grundkenntnisse in Französisch

EDV-Kenntnisse

EDV-Erfahrung seit:	1983
Hardware:	Sun 3, Sun Sparc, Sun UltraSparc, Sun UltraEnterprise 10000 Cisco Router und Switches IBM PC und kompatibel
Betriebssysteme:	Linux SuSE, RedHat SunOS 5.x (Solaris 2.x) AIX

Entwicklungswerkzeuge:	C++ / C Subversion, CVS Python (Twisted) Perl, inkl. OOP, Perl/Tk PHP Simula 67
Datenbanken:	MySQL Sybase PostgreSQL
Datenbankschnittstellen:	Perl/DBI SQL ODBC
Netzwerkkenntnisse:	TCP/IP Intranet/Internet/Apache Ethernet Firewalls - z.B. Astaro, IP-Filter SNMP WLAN, VLAN IPSec, IPv6 VoIP, Asterisk, TK-Anlagen Cisco IOS
Groupware/CRM:	eGroupWare, Zarafa, Zimbra, Univention... Sugar CRM
Sonstige Kenntnisse:	TCP/IP-basierte Dienste (lpd, mail - Postfix, IMAP, ftp, news, DNS, NFS, NIS/NIS+, Samba, www/http, SSH, VoIP usw.) Client/Server-Programmierung (CORBA, RPC) Shell-Programmierung (sh, csh/tcsh, Perl, Python) Portierung und Migration von bestehenden Anwendungen auf die Zielplattform Unix (C/C++) Storage, RAID, LVM, Backup Linux-HA Cluster Anpassung, Erweiterung und Ergänzung systemnaher Software Rechnergestützte Dokumentationssysteme (T _E X, L ^A T _E X, PostScript, PDF, HTML, groff) System V Packaging Linux Packaging