

Profil Edda Hochstrate

Telefon: 0151 68122474

E-Mail: [edda.hochstrate@sendmaid.org](mailto:edda.hochstrate@sendmaid.org)

Stand: Dezember 2013

## Qualifikation

### Berufserfahrung

Dipl.-Ing. (FH) Nachrichtentechnik 1994

4 Jahre Entwicklung von graphischen Oberflächen in C, OSF/Motif bis Ende 1998

14 Jahre Erfahrung mit Installation, Konfiguration und Betrieb diverser Solaris- und Linux-Applikationen in komplexen Umgebungen

Projektleitung in IT-Projekten

5 Jahre Teamleitung im Bereich Consulting und SW-Entwicklung mit 10 Mitarbeitern

### Zertifizierungen

TILv3 Foundation

MySQL Certified Database Administrator

### Technisches Know-how zu Installation, Konfiguration, Administration und Debugging

E-Mail-Infrastruktur: Design von Mailsystemen im Provider-Umfeld, Konzeption von Anti-Spam-Maßnahmen

Sendmail: tiefe Detailkenntnisse

SpamAssassin

MIMEDefang, Mailscanner

Milter-Plugins für Greylisting, Empfänger-Check etc.

Cyrus IMAPd, SASL, Perdition Proxy

Webmail: Roundcube, Squirrel bzw. Ensignia

DNS Konzeption (inkl. DNSSEC), Konfiguration und Debugging von ISC Bind und Unbound

TCP/IP-Infrastruktur: gute Kenntnisse in vielen RFC-basierten Netzwerk-Protokollen

Umfangreiche Erfahrung im Debugging von Netzwerk-, Protokoll- und Applikationsproblemen mit truss, strace, snoop, tcpdump

MySQL: Konfiguration und Tuning inkl. Replikation

Edda Hochstrate

Telefon: 0151 68122474

E-Mail: [edda.hochstrate@sendmaid.org](mailto:edda.hochstrate@sendmaid.org)

## Profil Edda Hochstrate

Telefon: 0151 68122474

E-Mail: [edda.hochstrate@sendmaid.org](mailto:edda.hochstrate@sendmaid.org)

Stand: Dezember 2013

Betriebssysteme: Linux (insb. CentOS, RHEL) und Solaris

Skriptprogrammierung: PHP, Perl

Security-Produkte: Check Point VPN-1, SafeNet eSafe und weitere Virens Scanner

## Letzte Projekte

Installation Roundcube Webmail sowie einiger Plugins für einen regionalen Provider inkl. Migration bestehender Benutzerdaten auf die neue Struktur, Erweiterungen für LI/TKÜV und Anpassung des Basis-Skins für unterschiedliche Mandanten.

Konzeption und Implementierung eines hochverfügbaren E-Mail-Systems auf Basis von Sendmail und Cyrus unter Berücksichtigung von wirkungsvollen AntiSpam-Maßnahmen bei drei regionalen Providern mit bis zu 120.000 Postfächern inkl. deren Migration.

Sendmail-Schulung für die Administratoren und Consultants eines mittelständischen Systemhauses.

Konzeption der Integration einer LI-Sniffer-Lösung in das E-Mail-System eines verpflichteten Providers mit Unterstützung von TLS/SSL sowie STARTTLS.

Planung und Implementierung einer DNS-Struktur auf Basis von Bind und Unbound für einen regionalen Provider.

Design und Implementierung diverser E-Mail-Ein- und Ausgangsserver auf Basis von Sendmail unter Berücksichtigung von wirkungsvollen AntiSpam-Maßnahmen für diverse Kunden im Enterprise-Segment.

Integration SafeNet eSafe in die E-Mail- und Web-Infrastruktur bei diversen Kunden inkl. Erweiterungen auf Basis von Sendmail und Squid.

Ein Jahr regelmäßige Mitarbeit im Firewall-Management-Team eines internationalen Providers, dabei Betrieb, Case-Handling, Störungsbehebung in einer verteilten, komplexen Umgebung von mehreren hundert Firewall-Clustern auf Check Point VPN-1 und anderen Produkten.

Konzeption und Implementierung eines hochverfügbaren Datenbanksystems basierend auf MySQL-Replikation.

Mehrere Jahre regelmäßige Mitarbeit im Unix-Betriebs-Team eines internationalen Providers, dabei Betrieb, Debugging und Konfiguration gängiger Unix-Systeme der DMZ wie Proxy, DNS, Webserver, MTA.

Edda Hochstrate

Telefon: 0151 68122474

E-Mail: [edda.hochstrate@sendmaid.org](mailto:edda.hochstrate@sendmaid.org)