

Beraterprofil

Wolfgang Erasmi
Uni-Craft Kiel
24229 Strande
erasmi@uni-craft.com
+49 170 23 44 034



Tätigkeitsbereich

Senior IT Consultant

Schwerpunkte: UNIX/Solaris, High Availability, Storage, Virtualisierung, Datacenter

Stichworte: Solaris SUN Cluster Veritas SAN Storage Zones Virtualisierung
Datacenter Shell Scripting Automation

Daten

Jahrgang	1964
EDV-Erfahrung seit	1991/1995
Staatsbürgerschaft	deutsch

Ausbildung

1987 - 1994 Studium der Meeresphysik, Diplom, "sehr gut", NF Geophysik
1991 - 1994 Wiss. Hilfskraft, Datenverarbeitung / Programmierung im wiss. Umfeld
1994 - 1997 Wiss. Angestellter (teilz.); freiberufl. IT-Consultant
1997 - 1998 IT-Administrator (Bank), Börsenplattform, RiskManagement-System
1999 - heute selbstst. IT-Berater

Sprachkenntnisse

Deutsch	Muttersprache
Englisch	fließend
Niederländische	gut
Norwegisch	gut
Spanisch	Grundkenntnisse
Französisch	geringe Grundkenntnisse
Dänisch	Grundkenntnisse
Schwedisch	Grundkenntnisse

Einsatzorte

Deutschland
Luxemburg
Dänemark
Niederlande
Norwegen
Großbritannien
Schweiz
Schweden
Finnland
Belgien

Frankreich
Spanien
Österreich

Fachkenntnisse

Solaris / UNIX / Linux

profunde interne Kenntnisse
Solaris 2.6, 7, 8, 9, 10, 11
Hardening, Sicherheit
Betriebssicherheit
Softwareverwaltung
Installserver
LiveUpgrade in allen Kombinationen von OS/SAN/VxVM/LVM/Cluster
Large Scale System Administration
Virtualisierung: Solaris Zones (umfassende Kenntnisse)
Oracle VM Virtualbox (Grundkenntnisse)
VMware (Grundkenntnisse)
Solaris LDOMs (theoret. Kenntnisse)

Cluster

SunCluster:

profunde interne Kenntnisse
Integration komplexer Anwendungen
(c.f. Sun SamFS, BEA Tuxedo)
proaktives Management
Betriebe komplexer Konfigurationen

Veritas Cluster Server:

gute interne Kenntnisse
Integration komplexer Anwendungen
(c.f. Sun AVS, Sun SamFS)

Storage

profunde Kenntnisse bzgl.
heterogener Architekturen
Redundanz und Hochverfügbarkeit
Virtualisierung:
AVS (SUN Availability Suite): sehr gute Kenntnisse, umfassende Erfahrung in der Cluster-Integration
Veritas VxVM: umfassende Kenntnisse, langjährige Erfahrung im Produktiveinsatz;
ZFS: sehr gute Kenntnisse
MPxIO: sehr gute Kenntnisse
Hitachi VSP G1000, HDS 9990, TrueCopy (HORC)
Linux LVM/LVM2
unterbrechungsfreier Betrieb und Migration
Erstellung (und Migration in) reproduzierbare(r), performance-optimierte(r) Konfigurationen
SAN:
Brocade SilkWorm Switches
QLogic
iSCSI

Hierarchical Storage Management HSM

samfs: gute Kenntnisse bzgl. Installation in Umgebungen geringer und mittlerer Komplexität,
profunde Kenntnisse bzgl. Cluster-Integration

RZ-Betrieb

Redundanz / Ausfallsicherheit / Sicherheit
Betriebsleichtigkeit
Umgebungen > 90 Server
Zentrale Administration
proaktives Management
Überwachung:
 Icinga/Nagios: sehr gute Kenntnisse
 BMC Patrol: Grundkenntnisse
Directory Services (NIS, NIS+, DNS, LDAP)

Server

SUN: große Bandbreite von Server-Architekturen
UltraSparc ~v240 ... SF25k, M5000; T2000, T5x00

Datenbanken

Oracle 8, 9, 10g, 11, 12
MySQL
Sybase
MS SQL Server

Legato

Integration in komplexen Serverlandschaften, HSM etc.
Cluster-Integration

Scripting

Automatisierung
Visualisierung (gnuplot) auch komplexer Daten
Shell / ksh / bash: sehr gute Kenntnisse
Perl: gute Kenntnisse
awk/sed: sehr gute Kenntnisse
PHP: Grundkenntnisse
C: Grundkenntnisse
TCL: Grundkenntnisse

Netzwerk

TCP/IP
IPMP
LACP
ssh

Sonst. Kenntnisse

Erhebung, Auswertung & Visualisierung von komplexen Performance-Daten
Projekt-Management
ITIL
Schulungen
Technisch-/wissenschaftlicher Background
Systematik
Triple'A
Agiles Projektmanagement

Übergreifende Kenntnisse

IBM AiX
VMS
Linux: Red Hat RHEL, SuSe SLES, Ubuntu
Embedded Linux: Raspberry Debian
MediaWiki
NetBeans
Erfahrung in heterogenen Umgebungen:

Banken
Börsenplattform
Industrie
Forschung und Lehre
Medien
Telekommunikation

Training

Apr. 2014 Netbackup 7 Administration
Feb. 2014 Solaris 11 System Administration
Juni 2010 Sun SPARC Enterprise M5000 Server Administration
Dez. 2007 Hitachi HiCommand Device Mgr & ShadowImage Replication Fundamentals
Dez. 2007 Hitachi TagmasStore USP and NSC Architecture & Administration
März 2007 Sun StorEdge 6540 Administration
Dez. 2006 Solaris 10 ZFS Administration
Juni 2006 Java Virtual Machine Administration
Okt. 2005 Solaris 10 for experienced System Administrators
Feb. 2005 Sun StorEdge Availability Suite 3.1 Install, Configure, Troubleshoot
Feb. 2005 Sun StoreEdge 6920 System Installation and Administration
Jan. 2005 Sun Cluster 3.1 Advanced Administration
Jan. 2004 Intensiv-Training Storage and SAN w/ Brocade, StorEdge T3 and 6120
Feb. 2003 Sun Cluster 3.x Advanced Diagnostics & Troubleshooting

Projekte

Ausgewählte Projekte und Einsätze:

01/2018-12/2018 Investment Banking / ING Brüssel
UNIX Experte / Scripting
Agil gemanagetes Projekt
Betreuung / Upgrade Triple'A Umgebung
Migration & Entzerrung Nightload Workflow von Cloverleaf zu Opswise
Scheduler
Monitoring (Icinga)
Mitarbeiterschulung UNIX

10/2016-12/2017 IT-Dienstleister / Akquinet Hamburg
Storage Experte / Perl Programmierer
Erstellung eines Subsystems zum Accounting von Storage- und Backup-
Belegungs- und Konfigurationsdaten für DWH (PostgreSQL) und CMDB
(MS SQL Server)

04/2017 Techniker Krankenkasse Hamburg
Linux Experte / Active Directory Integration
Anbindung einer Gruppe von Linux Cluster Servern (SuSE) für SAP HANA
an das interne Active Directory unter Nebenbedingungen

08/2014-09/2016 Printmedien / Bauer-Verlag, Hamburg
Senior Solaris/Veritas Storage Foundation, Storage and Backup Consultant
Management & Optimierung von Hitachi VSP Storage, SAN, Solaris
und Veritas Netbackup und Storage Foundation

09/2012-08/2014 Printmedien / Bauer-Verlag, Hamburg
Senior Solaris/Linux/Veritas Storage Foundation Consultant
Management, Optimierung & Konzeptionierung von Datenbank- und

Applikationsservern unter Solaris und SuSE Linux ES und Symantec Veritas Cluster, Volumemanager & Filesystem, Sicherstellung von Hochverfügbarkeit, Solaris Zones, Überwachung, proaktives Management

04/2012-08/2012 Fiducia, IT Dienstleister, Karlsruhe

Senior Solaris/UNIX Consultant

Bereitstellung, Überwachung und Optimierung von Managed Services im Finanzbereich in hochverfügbaren Umgebungen, Sicherstellung der Einhaltung von Service Level Agreements

2011-2012 Telekommunikation, MobilCom Elmshorn

Senior Solaris Consultant

Konzept und Umsetzung der Migration von unternehmensrelevanten Altsystemen (Billing, CRM, DWH) in Referenzsysteme, Daten- und Hardware-migration, Massive Virtualisierung von Hosts (Solaris Zones), Konzeptionsarbeiten und Durchführung Rückbau von Altsystemen

2010-2011 Telekommunikation, Debitel Elmshorn

Senior Solaris Consultant

Konzept und Ausführung der Migration des Überwachungssystems von BMC Patrol in Nagios (ca. 120 Units, 2000 Services), Konzept zur Alarmierung und Ereignisfilterung, datenbankgesteuerte Bereitschaftsregelung; Entwicklung und Einbindung zahlreicher, z.T. komplexer Services (Storage, Backup, Datenbanken, Zones, zfs, Cluster, VxVM, SMF, SAN, Swap, cron, Memory Leaks etc.); Standardisierung, Dokumentation

2009-2011 Telekommunikation, Talkline Elmshorn

Senior Solaris & Storage Consultant

Allgemeine Unterstützung, Beratung & Technologietransfer im Bereich Solaris, Sun Cluster, Storage, SAN, RZ-Betrieb, Netzwerk, Sicherheit, Performance, Überwachung, Zentrale Administration, Scripting
Massive Virtualisierung von Servern
Erfassung und Verwaltung von Storage Kapazitäten auf HDS 9990, EMC CX700, StorEdge 6540/6920
Automatisierung von License Surveys

2008-2009 Telekommunikation, Talkline Elmshorn

Senior Solaris Consultant

Konzeption und Durchführung der Migration der Plattform im Rahmen einer Firmenfusion; Ausbau von Billing, Customer Resource Management, Data Warehouse, Order Entry etc., Migration des Billing-Systems von 2 * E15k, Solaris 9, SC 3.1 SE6540, auf 4 * E25k, SC 3.2, HDS 9990, Solaris 10

2008 Deutscher Wetterdienst, Offenbach

SUN Cluster Consultant

Erweiterungen / Optimierungen f. Cluster Agent nach Versionsupgrade SamFS, Recovery SpeedUp

2008 Telekommunikation

Senior SUN Consultant

Planung HDS ShadowImage
Konzeption und Einrichtung von Sun Availability Suite für Replikation des Billing Systems (Disaster Recovery)

2008 Telekommunikation

Senior Solaris Consultant

Konzeption Datenmigration Billing, CRM, Order Entry etc.

von SE6540 / SE6920 nach HDS 9990;
Planung HDS LDEV / LUSE Layout, Aufbau Testsystem,
Planung, Durchführung, Auswertung, Dokumentation von Benchmarks
f. verschiedene Layouts

2007-2009 Telekommunikation

Senior Solaris & Storage Consultant

Allgemeine Unterstützung, Beratung & Technologietransfer im Bereich
Solaris, Sun Cluster, Storage, SAN, RZ-Betrieb, Netzwerk, Sicherheit,
Performance, Überwachung, Zentrale Administration, Scripting
Virtualisierung von Servern
Konsolidierung und Organisation von Stagesystemen
Konsolidierung von Serverplattformen und Clustersystemen

2007 Printmedien, Holzminen

Senior Solaris Consultant

Revision des Failoverkonzeptes der Redaktionsplattform,
teilw. Neukonzeption, Erstellung eines User Interface zur Übernahme,
Einbindung USV
Solaris 8, Direct Attached Storage

2007-2008 Telekommunikation

Senior Solaris & Storage Consultant

Allgemeine Unterstützung, Beratung & Technologietransfer im Bereich
Solaris, Sun Cluster, Storage, SAN, RZ-Betrieb, Netzwerk, Sicherheit,
Performance, Überwachung, Zentrale Administration, Scripting
Entwicklung von Konzepten:
- LiveUpgrade mit Cluster und Zonen
- virtualisierter Betrieb von integrierten Altsystemen im Cluster

2007-2008 Verlagswesen/Medien, Hannover

Senior Solaris / UNIX Consultant

Konzeption und Ausführung der Konsolidierung der Prozeßüberwachung
von proprietären Systemen nach Nagios;
Betreuung Solaris, Sun Cluster, SAN, Storage;
Workshops UNIX, KSH

2006-2007 Luftfahrt, Airbus Hamburg

Senior Solaris & Veritas Cluster Consultant

Unterstützung beim Aufbau einer Veritas Cluster Umgebung mit
Solaris 10, Zonen, SAN, HDS 9990, Oracle DB
Konzept zum Sizing und Providing von Storage, Sizing der Zonen,
Aufbau Install-Server, Schulung,
Konzept für Abnahmeverfahren, Unterstützung beim Gesamttest
Entwicklung Veritas Cluster Agent f. HSM/SamFS

2006-2010 Deutscher Wetterdienst, Offenbach

SUN Cluster Consultant

Last Level Support f. SamFS Cluster Integration

2006 Luft- und Raumfahrtindustrie, DASA Hamburg

Solaris & Cluster Consultant

Unterstützung zur RZ-Konsolidierung, Cluster-Evaluierung DOCMaster

2006 Privatbank, München

SUN Cluster Consultant

- Sun Cluster: Integration SamFS,
Erweiterung f. Sony Petasite Tape Library
- 2006 Luft- und Raumfahrtindustrie, Laupheim
SUN Cluster Consultant
Migrationsunterstützung Sun Cluster, SAN;
Storage-Performance-Analyse
- 2005 Printmedien, Hamburg
Veritas Cluster Consultant
Veritas Cluster Server:
Konzept und Umsetzung einer
komplexen Integration von SUN Availability Suite Instant Image
in Mehrknoten-Cluster unter Minimierung der Blockierung nicht
betroffener II-Gruppen beim Schwenk / Failover
- 2005 Deutscher Wetterdienst, Offenbach
SUN Cluster Consultant
Sun Cluster: Integration ecfs und SamFS und
Optimierungen
- 2004 Gewerkschaft, VerDi Berlin
Solaris Consultant
Unterstützung beim räumlichen Umzug der Gesamtplattform
- 2004 Energiewirtschaft, Oldenburg
SUN Cluster Consultant
Sun Cluster: Integration von Oracle, Remedy, Apache
- 2003-2004 Telekommunikation, Elmshorn
SUN Consultant
Unterstützung bei der Konzeption und Ausführung von Maßnahmen
zur Erreichung von SOX-Konformität (Disaster Recovery Fähigkeiten);
Hardware-Umzüge und -Migrationen
- 2003-2005 Luft- und Raumfahrtindustrie, EASA, Laupheim
SUN Cluster Consultant
Konzeption & Aufbau SunCluster, SAN, Storage (SUN T3);
Entwicklung Cluster Agent f. HSM/SamFS
- 2003 Logistikunternehmen, Bremerhaven
Solaris Consultant
Neu-Installation 2 * Solaris 8, Anbindung FCAL Storage A5000,
Begutachtung Rechenzentrum, Netzwerkanbindung
- 2003 T-Systems PCM, Hamburg
SUN Cluster Consultant
Installation & Einrichtung Backup-System (Legato) auf Sun Cluster,
Anbindung Tape-Library; Cluster-Integration Oracle; Konzeption
und Einrichtung Archive Logfile Backup
- 2002 Bank, Gera
Solaris Consultant
Anbindung von EMC Clariion an SunFire 4800 via Emulex HBAs

Referenzen

Kontaktinformationen der Referenzgeber werden gerne auf Anfrage mitgeteilt

1) (Telekommunikationsunternehmen, ca. 1000 MA)

Herr Erasmi ist seit mehreren Jahren als Berater für unser Unternehmen tätig, sowohl projektorientiert in diversen komplexen Aufbau- und Migrationsprojekten in einer hochproduktiven Umgebung als auch im langfristigen Know-How-Transfer im Bereich Solaris, Cluster, Virtualisierung, Automatisierung und Storage/SAN.

Darüber hinaus erarbeitete er auch Konzepte, u.a. im Bereich Disaster Recovery, Backup-Kontrolle, zentrale Administration, IT-Security, insbesondere System Hardening, Performance Management uvm.

Durch seine ausgeprägte fachliche Kompetenz und seine sehr gute Teamfähigkeit hat er sich schnell in unser Team und unsere Prozesse integrieren. Seine Teamkolleginnen und -kollegen schätzen ihn als einen

äußerst kompetenten, zuverlässigen und gleichzeitig freundlichen und hilfsbereiten Kollegen. Trotz seiner Rolle als externer Berater ist er aus der Sicht der Führung ein vollintegriertes, loyales Teammitglied. Seine Arbeit ist immer vorbildlich strukturiert, sehr gut dokumentiert und nachvollziehbar.

Er verliert weder in unerwarteten Betriebssituationen noch in Projekten mit hoher technologischer Komplexität den Blick für das Ganze und die wesentlichen Geschäftsanforderungen. Die Berücksichtigung der Wirtschaftlichkeit gehört zu seinen Beurteilungskriterien einer Lösung.

Herr Erasmi brachte in der gesamten Zeit seiner Tätigkeit für unser Unternehmen seine in zahlreichen Kunden-Umgebungen erworbenen Erfahrungen in Bezug auf Technologie, Prozess- und Kostenoptimierungspotenzial ein. Die Vertraulichkeitsanforderungen aller seiner Kunden waren dabei stets gewahrt. Durch seine Unterstützung konnten wir den Reifegrad des RZ-Betriebs deutlich erhöhen und er leistete damit einen wesentlichen Beitrag zur Service Level-Steigerung, Kostensenkung und zu Zertifizierungserfolgen wie SOX-Compliance.

Der Einsatz von Herrn Erasmi ist bis heute stets auch unter wirtschaftlichen Gesichtspunkten sinnvoll gewesen. Sein Spezialwissen wäre nur in Ausnahmefällen mit vertretbarem Aufwand hausintern aufzubauen gewesen.

Ich kann Herrn Erasmi aus voller Überzeugung weiterempfehlen.

2) (IT-Dienstleister f. Luftfahrtunternehmen, ca. 3000 MA)

Herr Erasmi unterstützte uns beim Aufbau einer Serviceumgebung mit SUN Sf20k, T2000, Solaris, einer großen Zahl von Zonen (>90), Oracle Datenbanken und Applikationen unter Veritas Cluster Server, Veritas Volume Manager, SAN, Hitachi HDS 9990, Oracle und SamFS.

Darüber hinaus erstellte er diverse Konzepte zum Aufbau, Betrieb und Abnahme der Umgebungskomponenten und führte Mitarbeiterschulungen durch. Er verfügt über umfangreiches Fachwissen, das er mit großer Teamfähigkeit und freundlicher Art sehr gut zu vermitteln und stets zu unserer vollsten Zufriedenheit in technische Lösungen umzusetzen wußte. Auch außerhalb der Einsatzzeiten war er für uns jederzeit ansprechbar und reagierte auf Rückfragen immer zeitnah.

Seine dynamische Herangehensweise an die auftretenden Herausforderungen halfen uns sehr, das Projekt in dem knappen gegebenen Zeitrahmen erfolgreich abzuschließen.

Ich würde mich jederzeit freuen, wieder mit Herrn Erasmi zusammen zu arbeiten.

3) (Sun Microsystems GmbH, Professional Services, IT Diensleister)

Wolfgang Erasmi hat mich während meiner Zeit bei der Sun Microsystems GmbH über ein Jahrzehnt als externer Berater in einer Vielzahl von Consulting-Projekten und langfristigen Engagements bei unseren Kunden unterstützt.

Sein Einsatzschwerpunkt ist das hochverfügbare Unix (vorwiegend Oracle Solaris) / Storage im SAN- und NAS Umfeld, sowohl bei der Systemintegration und Planung, als auch beim Betrieb der Systeme. Herr Erasmi hat für unsere Kunden fachlich einwandfreie Dokumentationen erstellt und wurde auch als Coach für Inhouse Schulungen eingesetzt.

Herr Erasmi ist ein sehr engagierter Mitarbeiter, der uns und unsere Kunden zu jeder Zeit mit hoher Motivation und seinen hervorragenden Fachkenntnissen in gleichbleibend hoher Qualität und Quantität unterstützt hat.

Auf Grund seiner persönlichen und fachlichen Kompetenz war er von unseren Kunden – und ist ein von mir – sehr geschätzter Kollege und Geschäftspartner, den ich gerne weiterempfehle und mit dem ich jederzeit wieder zusammenarbeiten würde.

Ich bedanke mich für die langjährige gute Zusammenarbeit!