

Manfred Schirmer IT-Services

In der Schweiz 7 • 64686 Lautertal (Odenwald) • (+49 151 58825850

E-Mail: <mailto:manfred@schirmer.io>

Web: <http://www.schirmer.io/downloads>

USt ID: DE273747944

Projekterfahrung

Name:	Manfred Schirmer
Geburtsdatum:	15.09.1955
Nationalität:	Deutsch
Sprachen:	Deutsch (Muttersprache), Englisch (fließend), Französisch (Schulkenntnisse)
Kommunikation:	+49 151 58825850 E-Mail: mailto:manfred@schirmer.io Web: https://www.schirmer.io/downloads
Verfügbarkeit:	ab Juli 2026
Einsatzort:	D – A - CH
Stundensatz:	120,00 EUR
Tagessatz:	960 EUR
Ausbildung:	Techniker / Elektrotechnik HP-UX Performance und Tuning Unix-Ware Master
IT-Erfahrung seit:	1980
System-Administration	Red Hat Enterprise Linux 4.0 up to 10, SuSE Linux Enterprise Server up to 16, Debian 8 to 13, Ubuntu up to 24.04, Alma Linux 8 up to 10, Rocky Linux 8 up to 10, Docker, Portainer, Podman, Rancher AIX, HP-UX, VMWare ESXi vSphere 4 to 9, Proxmox 6 to 9 Solaris 8 up to 11, SCO Unix, NetBSD, FreeBSD, OpenBSD, NanoBSD Novell Netware, OS/2, Citrix Server/Cluster, Microsoft Windows Server 2003 up to 2022, ActiveDirectory, openLDAP, UCS, ZFS, VERITAS Netbackup, Sendmail, Postfix VERITAS Volume Manager, Cluster File System
Programmiersprachen	C, Java, Pascal, Go, Rust Perl, Python, Ruby Shell (sh, ksh, bash)
Methoden/ Tools	Ansible, Ansible Tower/AWX, Ansible Automation Platform, Puppet, Puppet Bolt, HP OpenView, MC/ServiceGuard, McAfee ePolicy Orchestrator, OpenVZ, HP Quality Center, RHN, RedHat Satellite 5 and 6, Kickstart, ADS, PXE-boot, ITIL process, PCI DSS (Payment Card Industry Data Security Standard)
Datenbanken:	MySQL up to 8.x, MariaDB up to 11.x, Oracle 9i up to 19c, MS SQL Server up to 2019, PostgreSQL up to 15.x
Netzwerke:	LAN, WAN, TCP/IP v4 and v6, NIS, NIS+, NFS, DNS, DNSSEC, LDAP, SNMP, DHCP, CARP, HAProxy, Sendmail, Postfix, IMAP, SSL, Qualys SSL Labs, Kerberos
Hardware:	SUN SPARC Server, SUN Blade, SUN Fire, UltraSPARC-T2, T4 IBM RS6000, pSeries, iSeries, Brocade SAN Switch, HP 9000 A-Series, N-Series, HP SureStore Tape Library, HP VA7410 Rack and Blade Server HP, Dell, Siemens, IBM CISCO 650x, 5x00, 37xx, 35xx, 29xx, PIX520
Web Technologie:	Apache httpd, Tomcat 5 up to 10, Nginx, Loadbalancing, JBoss EAP 4 up to 8, Wildfly 8 up to 27, IBM WebSphere, Apache Felix, ActiveMQ, Artemis
Monitoring	Nagios, Icinga, Icinga2, Check_MK, Zabbix, Splunk, Cacti, Jolokia, HP Openview, Tivoli, ELK
Technische Dokumentation:	Markdown, Hugo , Wiki, Zettelkasten , DevOps Workflow Mini HowTos

Manfred Schirmer IT-Services

In der Schweiz 7 • 64686 Lautertal (Odenwald) • (+49 151 58825850

E-Mail: <mailto:manfred@schirmer.io>

Web: <http://www.schirmer.io/downloads>

USt ID: DE273747944

Projekterfahrung

Auftraggeber	ABB Asea Brown Boveri , Mannheim https://new.abb.com/de
Branche 01/2026 bis heute	Energie- und Automationstechnik DevOps Engineer
Software	Aufbau, Update und technische Dokumentation virtueller Maschinen. Automatisierung und Backup/Restore. VMWare vSphere 9; Veeam Backup&Replication 13; MS AD, Ansible (CommandLine). Ansible AWX
Hardware	Azure Cloud, DevContainer
Auftraggeber	DB InfraGo AG , Frankfurt am Main https://www.dbinfrago.com/web/unternehmen/ueber-uns
Branche 01/2024 bis 12/2025	Mobilitätsdienstleister Senior System Engineer Linux
Software	Aufbau, Update und technische Dokumentation virtueller Maschinen für die bahnbetriebliche Infrastruktur VMWare vSphere 6 – 8; Veeam Backup&Restore 11; MS AD, DNS, NPS, WSUS; RedHat Satellite Server, rSyslog Server; Icinga2; Postfix; Tacacs, Ansible, Ansible Automation Platform. Ansible AWX v.24
Hardware	HPE Rackserver, HPE Synergy Blade Server, Meinberg NTP Server, Brocade FC, Cisco Nexus 9000
Auftraggeber	DB Netz AG , Frankfurt am Main https://fahrweg.dbnetze.com/fahrweg-de/unternehmen
Branche 05/2023 bis 12/2023	Mobilitätsdienstleister Senior System Engineer Linux
Software	Aufbau, Update und technische Dokumentation virtueller Maschinen für die bahnbetriebliche Infrastruktur VMWare vSphere 6 – 8; Veeam Backup; MS AD, DNS, NPS, WSUS; RedHat Satellite Server, rSyslog Server; Icinga2; Postfix; Tacacs, Ansible AWX v.23
Hardware	HPE Rackserver, HPE Synergy Blade Server, Meinberg NTP Server, Brocade FC, Cisco Nexus 9000
Auftraggeber	PhoenixContact , Blomberg https://www.phoenixcontact.com/de-de/unternehmen
Branche 03/2023 bis 07/2023	Elektronik / Elektrotechnik Senior System Engineer Linux
Software	Aufbau und Updates von Linux VMs für SAP Application Server und SAP HANA Instanzen Erfassung der Funktion und Systemdoku. VMWare vSphere 7 – 8, Veeam Backup, SLES for SAP 12 – 15.5, RHEL 7 – 9, Ansible, cfengine, Microsoft ADS und DNS
Auftraggeber	CITTY Handelsgesellschaft , Kiel https://www.citti.de/zentralverwaltung
Branche 07/2022 bis 06/2023	Logistik Senior IT-Systems Engineer Linux
Software	Analyse, schriftliche Konzepterstellung und Umsetzung: Multi-Master Galera Cluster als Zusammenführung aller MariaDB Instanzen, Ansible Automation
Auftraggeber	DXC Technology , Böblingen http://www.dxc.technology
Branche 11/2021 bis 07/2022	Öffentlicher Dienst System Engineer Applikationsbetrieb Linux Systeme

Manfred Schirmer IT-Services

In der Schweiz 7 • 64686 Lautertal (Odenwald) • (+49 151 58825850

E-Mail: <mailto:manfred@schirmer.io>

Web: <http://www.schirmer.io/downloads>

USt ID: DE273747944

Projekterfahrung

Software	Betreuung Jboss Anwendungen; Installation bei Kunden im öff. Dienst Installationsdokumentation DXC Webscan, Jboss, Ansible, xml, Active Directory, SSO, Oracle 19, PostgreSQL, Check_MK
Auftraggeber	L-Bank, Karlsruhe https://www.l-bank.de/
Branche	Banking IT
01/2022 bis 04/2022	System Engineer Applikationsbetrieb Linux Systeme
Software	Automatisches Deployment Jboss Anwendungen, ActiveMQ Betrieb, Sicherheitspatches, Monitoring Compliance-Vorgaben nach Payment Card Industry Data Security Standard und Protokollierung, CERT-Alerts, Crypto-Alerts Nginx, Apache, Jboss, Wildfly, Ansible, Git, RedHat AMQ, Artemis, Bash
Auftraggeber	ING, Frankfurt https://www.ing.de/
Branche	Banking IT
07/2021 bis 12/2021	System Engineer Linux Systeme
Software	Automatisierung OS-Upgrades; SAP HANA Migration, Sicherheitsupdates. Ausbau Wiki (know how Seiten und Disaster Recovery Pläne) RHEL 7 und 8, SAP HANA, Ansible, Bash, Python, Ansible, Git, VMware ESXi, Veeam Backup, Check_MK
Auftraggeber	Deutsche Rentenversicherung Berlin Brandenburg, Berlin https://www.deutsche-rentenversicherung.de/BerlinBrandenburg
Branche	Öffentlicher Dienst
07/2021 bis 09/2021	System Engineer Applikationsbetrieb Linux Systeme
Software	Automatisierung von Jboss und Wildfly Server. Apache, Tomcat, Wildfly, Bash, Git
Auftraggeber	Knappschaft Bahn See, Bochum https://www.kbs.de
Branche	Öffentlicher Dienst
02/2020 bis 06/2021	System Engineer Applikationsbetrieb Linux Systeme
Software	Automatisierung und Betrieb von Web- und Applicationservern. Einführung Atlassian Jira, Confluence und Bitbucket Suse SLES 12, Apache, Tomcat 9, Wildfly, Websphere, Subversion, Git, ActiveMQ, Bash, Zsh, Ansible, Atomic, Python
Auftraggeber	European Media Laboratory, Heidelberg https://www.eml.org/unternehmen/
Branche	Forschung und Entwicklung
10/2019 bis 03/2021	System Engineer Linux Systeme
Software	Automatisierung und Betrieb von Web- und Applicationservern OpenShift, Docker, Ansible, Python, RedHat Enterprise Linux 6 bis 8, Debian 9 und 10, Ubuntu 18.04 und 20.04, Bash, Git, Apache, Nginx, Tomcat 8, Wildfly
Auftraggeber	Debeka, Koblenz https://www.debeka.de/unternehmen/portrait/
Branche	Versicherungen
10/2019 bis 01/2020	System Engineer Applikationsbetrieb Linux Systeme
	Automatisierung und Betrieb von Web- und Applicationservern. Erweiterung und Dokumentation Puppet Module.

Manfred Schirmer IT-Services

In der Schweiz 7 • 64686 Lautertal (Odenwald) • (+49 151 58825850

E-Mail: <mailto:manfred@schirmer.io>

Web: <http://www.schirmer.io/downloads>

USt ID: DE273747944

Projekterfahrung

Software	OpenShift, Docker, SLES12 und 15, Ubuntu 18.04, Bash, Apache, Nginix, Tomcat, Wildfly, Puppet, Puppet Bolt, Ansible, Python
Auftraggeber	BwFuhrparkService GmbH , Troisdorf https://www.bwfuhrpark.de
Branche 08/2019 bis 12/2019	Mobilitätsdienstleister System Engineer SAP Systeme
Software	Automatisierung und Betrieb von Web- und Applicationservern SuSE Linux Enterprise Server 12 und 15, Bash, Ansible, Python
Auftraggeber	Schufa Holding AG , Wiesbaden https://www.schufa.de
Branche 01/2019 bis 10/2019	Finanzdienstleister System Engineer Applikationsbetrieb Unix Systeme
Software	Automatisierung und Betrieb von Web- und Applicationservern. Archivierung Betriebsparameter. Dokumentations-Web (Content Management System) OpenShift, Docker, Ansible, Python, RedHat Enterprise Linux 6 und 7, Solaris 10, Bash, Korn Shell, Apache, Nginix, Tomcat, Wildfly
Auftraggeber	finanz informatik technologie service , Stuttgart und München https://www.f-i-ts.de/referenzen/kunden/
Branche 03/2016 bis 12/2018	Banking IT System Engineer Applikationsbetrieb Unix Systeme
Software	Installation, Automatisierung und Betrieb von Web-Applicationservern, Identitäts- und Berechtigungsmanagement: Anbindung an LDAP Server, Planung und Umsetzung sudo-Konzept sowie Rollout der sudo-Rollen RedHat Enterprise Linux 6 und 7, Solaris 10, bash, ksh, JBoss 6 bis Wildfly 9, Websphere WAS, Apache Webserver, Ansible, SAS, LDAP Server und Clients, Python
Auftraggeber	Consorsbank , Nürnberg https://de.wikipedia.org/wiki/Consorsbank
Branche 10/2017 bis 10/2018	Banking IT System Engineer Middleware, Monitoring
Software	Installation, Automatisierung und Betrieb von Web-Applicationservern, Installation und Anpassung von Monitoring-Checks, DevOps Pipelines RedHat Enterprise Linux 6 und 7, bash, JBoss Enterprise Application Platform, Tomcat, Apache Webserver, ActiveMQ, Jenkins, Ansible, Python, Icinga2, Subversion, Git
Auftraggeber	Sparda Datenverarbeitung e.G. , Nürnberg http://www.sdv-it.de/produkte-und-loesungen
Branche 02/2016 bis 02/2017	Banking IT System Engineer Middleware, Linux, zOS
Software	Installation, Automatisierung und Betrieb von Web-Applicationservern RedHat Enterprise Linux 6 und 7, Suse SLES11, SLES für System z, JBoss 6 bis Wildfly 10, Websphere WAS, Liberty und Portal, Apache Webserver, puppet, Ruby, hiera, subversion, Jenkins, Git
Auftraggeber	FILIADATA / dm-drogerie markt , Karlsruhe https://www.dm.de/unternehmen/arbeiten-und-lernen/arbeiten-bei-uns/filiadata-c534052.html
Branche 08/2015 bis 01/2016	Einzelhandel System Engineer im Bereich Produktionssysteme Linux
	Installations-Automatisierung und hochverfügbarer Betrieb von kompletten Um-

Manfred Schirmer IT-Services

In der Schweiz 7 • 64686 Lautertal (Odenwald) • (+49 151 58825850

E-Mail: <mailto:manfred@schirmer.io>

Web: <http://www.schirmer.io/downloads>

USt ID: DE273747944

Projekterfahrung

Software	gebungen (Webstack, Application-Server)	
	RedHat Enterprise Linux 6 und 7, JBoss 6 bis Wildfly 9, Tomcat 6 und 7, Apache Webserver, nginx Webserver, Varnish, Reverse-Proxies, puppet, hiera, Ruby, Perl, foreman, keepalived, tanuki, Icinga2, jolokia, Jmx4Perl, percona, Galera Cluster	
Projektbeschreibung	https://www.inovex.de/uploads/loesungsarchitektur.png https://www.inovex.de/uploads/deployment-und-lifecycle-management.png	
Auftraggeber	DZ Bank AG, Frankfurt https://en.wikipedia.org/wiki/DZ_Bank	
Branche	Banking IT	
01/2015 bis 07/2015	System Engineer	
Software	Installation und hochverfügbarer Betrieb von Apache, JBoss, and Tomcat Anwendungen.	
	RedHat Enterprise Linux 6 und 7, Solaris 10 und 11, ZFS, JBoss 4 bis 7, Tomcat 5 bis 7, Apache Webserver, Reverse-Proxies, WatchIT, UC4, RedHat Satellite 5 und 6, Perl	
Auftraggeber	IBM Global Business Services http://www.ibm.com/services/us/en/outsourcing/index.html	
Branche	IT Dienstleistungen	
04/2014 bis 12/2014	System Engineer	
Software	Installation und hochverfügbarer Betrieb von Apache-, Jboss-, und Websphere Umgebungen. Last Level Support.	
	RedHat Enterprise Linux 5 und 6, Jboss, Tomcat, Websphere, Apache, Kerberos, Konfigurations- und Deployment-Framework in Bash und Perl.	
Auftraggeber	Media-Saturn IT-Services, Ingolstadt http://www.media-saturn.com	
Branche	Einzelhandel	
09/2012 bis 03/2014	Systems Design Engineer	
Software	Installation und hochverfügbarer Betrieb von Jboss, Tomcat und Coldfusion Umgebungen (Linux), Oracle Cluster auf virtuellen und physischen Servern. Umzug Rechenzentrum, Aufbau Betriebsführung, Aufbau Nagios Monitoring	
	SuSE Linux Enterprise Server, VMWare, Jboss, Tomcat, Websphere 8.5, Apache, Kerberos, AppDynamics, ColdFusion9, Nagios, Munin, Cacti, F5 Loadbalancer	
Auftraggeber	Sybase 365, Raunheim (heute Unternehmensteil von SAP) http://www.sybase.com/mobileservices	
Branche	Informationstechnologie, Telekommunikation	
06/2012 bis 09/2012	Systems Design Engineer	
Software	Installation und hochverfügbarer Betrieb von JBoss und Tomcat Umgebungen (Linux), Oracle Cluster sowie Troubleshooting.	
	Red Hat Enterprise Linux, VMWare, Kickstart, Jboss6, JBoss7, Tomcat, Apache, Apache mod_jk Loadbalancer, Bash, Oracle, Perl, Python, Kerberos	
Auftraggeber	ORGA GmbH, Karlsruhe (heute Unternehmensteil von FIDUCIA) http://www.orga.de	
Branche	Informationstechnologie	
09/2011 bis 06/2012	Linux Systemadministration und Betrieb Tomcat, JBoss	
Software	Installation und hochverfügbarer Betrieb von JBoss und Tomcat Umgebungen (Linux), Oracle Cluster	
	Red Hat Enterprise Linux, PXE-boot, VMWare, Jboss4, JBoss5, Tomcat, Apache, Bash, Oracle	
Auftraggeber	IT.NRW, Düsseldorf http://www.it.nrw.de	
Branche	öffentlicher Dienst	

Manfred Schirmer IT-Services

In der Schweiz 7 • 64686 Lautertal (Odenwald) • (+49 151 58825850

E-Mail: <mailto:manfred@schirmer.io>

Web: <http://www.schirmer.io/downloads>

USt ID: DE273747944

Projekterfahrung

07/2011 bis 02/2012	Linux Systemadministration JBoss Installation und hochverfügbarer Betrieb von Oracle (RAC) JBoss und Lastverteiler (Apache) auf Linux-Servern
Software	Red Hat Enterprise Linux, AppDynamics, OpenLDAP, Puppet, Chef, Perl, PHP, Kerberos, VMWare, Jboss5, JBoss7, Tomcat, Apache, Bash, Python, Fabric
Auftraggeber	Deutsche Post AG, Bonn http://www.epost.de/geschaeftskunden.html
Branche	Kommunikation
01/2011 bis 06/2011	Linux Systemadministration Installation und Betrieb von Linux-Servern für Software-Testumgebung (komplexe WEB-Anwendung); Installation und Betrieb lokaler Firewalls sowie automatisierter Konfiguration (Puppet)
Hardware	HP, Cisco, NetApp
Software	Red Hat Enterprise Linux, Ubuntu Linux, OpenLDAP, Puppet, Perl, PHP, VMWare, OpenVZ, Jboss, Tomcat, Postfix, Bash Windows Server, Exchange, Lotus Domino
Auftraggeber	ITSG Informationstechnische Servicestelle der gesetzlichen Krankenversicherung, Heusenstamm http://de.wikipedia.org/wiki/ITSG
Branche	Gesundheitswesen
09/2010 bis 12/2010	Linux Systemadministration Installation und hochverfügbarer Betrieb von Linux- und Windows-Servern Deployment JAVA-Software
Hardware	HP, Fujitsu, NetApp
Software	Suse Linux, Ubuntu Linux, OpenLDAP, Perl, VMWare, Jboss, Tomcat Windows Server 2003 und 2008, MS SQL Server 2005(9.0) und 2008(10.0)
Auftraggeber	HZD Hessische Zentrale für Datenverarbeitung, Wiesbaden http://www.hzd.de
Branche	öffentlicher Dienst
05/2010 bis 08/2010	Linux Systemadministration Installation und Betrieb von Linux-Servern, Betrieb Oracle Application Server, Konzipierung und Implementation eines Nagios-Systems
Hardware	Fujitsu
Software	Suse SLES9–11, OpenLDAP, Perl, Shell-Scripts, Oracle10, Nagios, Icinga, VMWare, JBoss, Tomcat, Windows Server 2003 und 2008
Auftraggeber	Vodafone, Eschborn http://de.wikipedia.org/wiki/Arcor
Branche	Telekommunikation
01/2010 bis 04/2010	Unix Systemadministration Installation und hochverfügbarer Betrieb von Unix-Servern und Cluster-Systemen nach ITIL, Anbindung SAN-Storage und Oracle DBs
Hardware	HP, IBM, EMC Clariion, Symmetrix
Software	HPUX 11, ServiceGuard, AIX, HACMP, Linux (RHEL 3 und 5), OpenLDAP, Perl, Oracle Nagios
Auftraggeber	UBS AG, Frankfurt http://de.wikipedia.org/wiki/UBS
Branche	Bank
02/2008 bis 12/2009	Unix Systemadministration Installation, Betrieb und Backup/Restore von Unix-Servern und Cluster-Systemen im weltweiten Team; Aufbau, Betrieb und Umzug Rechenzentrum, Change-Management und Incident-Management nach ITIL
Hardware	SUN, StorageWorks, Quantum, HP, Fujitsu Siemens, IBM, NetApp, Hitachi, EMC, Brocade, Cisco

Manfred Schirmer IT-Services

In der Schweiz 7 • 64686 Lautertal (Odenwald) • (+49 151 58825850

E-Mail: <mailto:manfred@schirmer.io>

Web: <http://www.schirmer.io/downloads>

USt ID: DE273747944

Projekterfahrung

Software	Solaris 10, HP/UX 11, AIX, Linux (RHEL 3 und 5), MAC OSX Server, NetCool System Monitoring, Veritas Storage Foundation, Veritas NetBackup, ARS Remedy, HP Open View Oracle 10, MC/ServiceGuard, NIS, Kerberos, LDAP, DNS
Auftraggeber Branche 08/2007 – 12/2007	Dresdner Bank , Frankfurt http://de.wikipedia.org/wiki/Dresdner_Bank AIX-Systemengineer für IBM p-Series Filial-Server
Hardware	IBM p-Series SAN Storage
Software	AIX 4.3 und 5.3, Development Tools BFF Packaging Tools
Auftraggeber Branche 04/2007 - 08/2007	MAN Turbo AG , Oberhausen http://dieselturbo.man.eu/ Maschinenbau Unix-Systemadministration HP Cluster für CAD-Konstruktion, IBM p-Series Server für SAP, Linux High-Performance Cluster für Strömungsberechnungen
Hardware	IBM p-Series, HP-Server: RISC und Intel Itanium (Failover-Cluster) SAN Storage
Software	AIX 4.3 und 5.3, SAP Basis Administration, RHEL 3 und 4 HP/UX 11, MC/ServiceGuard, I-Deas CAD-Software, ARS Remedy, Nagios Monitoring
Auftraggeber Branche 08/2006 - 03/2007	AWEK Mikrodata , Bielefeld http://www.awek.de POS Systemhaus Netzwerkadministration und Systemprogrammierung Netzwerk-Infrastruktur für Softwarehaus sowie Systemprogrammierung für Kunden
Hardware	Intel Server, Cisco Router, HP ProCurve Switches
Software	Windows Server 2003, Linux Server (Debian 3, SLES 10), VPN, Firewall (IP-Tables) Samba, Apache, JBoss, Tomcat Postfix, SNMP Linux Kernelanpassungen, automatische Installationsroutinen
07/2006	Installation WLAN Access-Point Infrastruktur
Hardware Software	Cisco Linksys WRT 54G WEP / WPA
06/2006	Installation VoIP-Router Internetanbindung Netzwerk und Telefon
Hardware Software	FritzBox Fon 5050 Firewall
05/2006	Tuning für T1 multithreading Systeme von Sun Tuning von Anwendungssoftware für die CoolThreads Technologie der Sun SPARC T1 Server
Hardware Software	Sun UltraSPARC T1 (T1000 und T2000) Solaris, Apache, Sendmail, MySQL, Oracle, JBoss, Tomcat siehe http://www.systemhelden.de
04/2006	Installation und Administration OpenSolaris auf Intel-Hardware

Manfred Schirmer IT-Services

In der Schweiz 7 • 64686 Lautertal (Odenwald) • (+49 151 58825850

E-Mail: <mailto:manfred@schirmer.io>

Web: <http://www.schirmer.io/downloads>

USt ID: DE273747944

Projekterfahrung

Hardware	Intel Server
Software	Open Solaris 11, Sendmail, Postfix, Apache ...
Auftraggeber	VSA ApothekenSysteme GmbH, Gefrees
Branche	POS
01/2005 – 11/2005	Administration Mail System internes Mailsystem Microsoft Exchange, Verbindungen zum Internet mittels Mail Proxies, redundanter Aufbau
Hardware	Intel Server Cluster SAN Speichersystem f5 BIG/ip Loadbalancer Cisco Switches Catalyst 2960 Cisco PIX 520 Firewall redundante Internetanbindung
Software	Exchange 2003, Postfix, Apache, Trend Micro Virus Wall grey listing spam filter
Auftraggeber	VSA GmbH, München
Branche	Rechenzentrum für Apotheken
01/2002 – 11/2005	Administration HP Cluster / Oracle Datenbanksystem laufender Administrationsbetrieb, beheben von Störungen, Ausbau der Hardware
Hardware	HP 9000 N-Klasse Cluster, A-Klasse Entwicklungsrechner HP VA7410 Cisco Switches Catalyst 6509, 3750G Brocade SAN Switch HP SureStore Tape Library
Software	HP UX 11i, MC/ServiceGuard HP Open View, Oracle SuSE Linux Enterprise Server 9 JBoss, Tomcat, Java Anwendungssoftware
Auftraggeber	VSA GmbH, München
Branche	Rechenzentrum für Apotheken
07/2005 – 11/2005	Administration HP OpenView Data Protector auf HP-UX-Cluster Online Backup Oracle Datenbanken und Transaktionslogs mittels komplexem Backup-Zeitplan. Stabilisierung des automatischen Sicherungsablaufs. Training der Oracle DBAs zum Beheben kleinerer Störungen. Beheben von Hardwarestörungen zusammen mit HP Service. Beheben von Softwarestörungen zusammen mit HP Service.
Hardware	HP 9000 N-Klasse Cluster, A-Klasse HP VA7410 Cisco Switches Catalyst 3750G Brocade SAN Switch HP SureStore Tape Library
Software	HP UX 11i HP Open View HP Data Protector Oracle RMAN
07/2005	Installation HP OpenView Data Protector auf HP-UX-Cluster Die vorhandene Software OmniBack wurde durch die neueste Version von HP-Data-Protector ersetzt. Übernahme der umfangreichen Sicherungsprotokolle. Aufbau HP Bandroboter. Einrichtung automatisierter Meldungen per Mail
Hardware	HP9000 N-Klasse Cluster, A-Klasse HP VA7410 Cisco Switches 3750G, 3560, 2960

Manfred Schirmer IT-Services

In der Schweiz 7 • 64686 Lautertal (Odenwald) • (+49 151 58825850

E-Mail: <mailto:manfred@schirmer.io>

Web: <http://www.schirmer.io/downloads>

USt ID: DE273747944

Projekterfahrung

	Software	Brocade SAN Switch HP SureStore Tape Library HP-UX 11i HP Open View HP Data Protector Oracle RMAN
06/2005		Installation Oracle 9 für Entwicklungsabteilung Testdatenbank zur Softwareentwicklung Simulation von Abrechnungsläufen
	Hardware	Intel Server (FSC)
	Software	Oracle 9, JBoss, Tomcat, Java
06/2005		Softwareentwicklung Datenservice Online Bidirektionale Datenübertragung über Internet
	Software	Perl, Java, WebDAV, XML Apache, Tomcat
05/2005		Installation Server Einsatz von Scientific Linux als kostenfreier RHEL Clone https://www.scientificlinux.org
	Hardware	Intel Server
	Software	Scientific Linux 4.1 (RHEL Clone) DNS, DHCP, Firewall, Apache, MySQL, Squid, Samba, Postfix
04/2005		Austausch Nokia Firewall Hardware Übernahme und Erweiterung der Firewall-Einstellungen
	Hardware	Nokia 500s Nokia Firewall Cisco PIX 520
	Software	FreeBSD, CheckPoint FireWall1
04/2005		Administration NFS Einrichtung von Automount-Verbindungen via NFS
	Hardware	HP9000, Intel-Server
	Software	HP-UX, Linux, NFS, Automount
03/2005		SUSE-Cluster Aufbau und Inbetriebnahme eines ausfallsicheren Servers für Software-Entwicklungsabteilung, Softwaretests, Nightly Builds, Anbindung Server Backup
	Hardware	Server FSC Primergy RX300 FSC FibreCAT S80 Cisco Switches Catalyst 3560
	Software	SUSE SLES9, Heartbeat, Perl, Java SDK, PaperCut, Phorum, Apache, Bugzilla, Webmin, HP Data Protector, Oracle
03/2005		Rollout Citrix Client Update alle Clients einheitlich auf die Version 8
	Hardware	Intel Server-Farm (für 1200 Arbeitsplätze) Cisco Switches Catalyst 3750G
	Software	Citrix, Windows 2003 Server
02/2005		Softwareentwicklung Periodischer Datenabruf bei Großhändler Anpassung Firewall, Generierung von Mails via Perl-Script
	Hardware	Server
	Software	HP-UX, Linux, nfs, ftp, iptables, wget, Shell-Scripts, Perl

Manfred Schirmer IT-Services

In der Schweiz 7 • 64686 Lautertal (Odenwald) • (+49 151 58825850

E-Mail: <mailto:manfred@schirmer.io>

Web: <http://www.schirmer.io/downloads>

USt ID: DE273747944

Projekterfahrung

02/2005		Dateneingabe ADS Ergänzung der User-Daten; Änderung bestehender Berechtigungen für neue Fileserver-Directorystruktur
	Hardware	Intel Server
	Software	Windows 2003 Server, ADS
02/2005		Installation Entwicklungsserver Aufbau und Inbetriebnahme eines Entwicklungs-Testservers Softwaretests; Nightly Builds, Statusmeldungen per Mail (Perl-Script)
	Hardware	Server FSC Primary RX100
	Software	SUSE SLES9, Java SDK, Perl, Apache, JBoss, Tomcat
02/2005		Firmware-Update HP VA7400 Neue Firmware auf Plattencontroller und Platten aufkopieren
	Hardware	HP9000 N-Klasse Cluster, A-Klasse HP VA7410 Brocade SAN Switch
	Software	HP-UX 11i, Clusterpakete HP Open View HP Data Protector Oracle RMAN
02/2005		Erweiterung Zutrittskontrolle Einbau neuer Zutrittsterminals
	Hardware	Interflex IF 600 / 610
02/2005		Erweiterung Big-Brother Network-Monitoring Neue Server und Netzwerkdienste hinzufügen (Perl) Ausbau des Bedienungsmenüs (Java-Script) Durchsatz-Statistiken mit MRTG erstellen und anzeigen Einbinden von Remote-Konsolen (Java) Statusmeldungen per Mail (Perl)
	Hardware	Intel-Server, SUN-Sparc Server, HP9000 RISC Server Dieselgenerator, Überwachungskameras
	Software	BigBrother, Apache, PHP, Java, Java Script, MRTG, Postfix, Perl
01/2005		Softwareentwicklung Java Entwicklung von Softwarebausteinen für Warenwirtschaftssystem Anbindung von Kassendruckern und Kartenlesern.
	Software	Eclipse 3, Tomcat, JBoss
01/2005		Exchange Mail Cluster Aufbau und Inbetriebnahme Exchange 2003, Umzug der Mailboxen
	Hardware	Server FSC Primergy RX300 FSC FibreCAT S80 Cisco Switches Catalyst 2960
	Software	Windows 2003 Cluster Server, Exchange 2003
05/2002 - 09/2005		Administration Solaris-Server Sicherstellen der Verfügbarkeit und Funktion Authentifizierung von Usern mit- tels PKI für Web-Portal http://www.apothekenportal.de Unterstützung der Softwareentwicklung (PKI)
	Hardware	SPARC-Server
	Software	Solaris