

Manfred Schirmer IT-Services

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

✉: <mailto:manfred@schirmer.io>

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

USt ID: DE273747944

Angaben zur Person

Name: Manfred Schirmer
Geburtsdatum: 15.09.1955
Nationalität: Deutsch
Sprachen: Deutsch (Muttersprache),
Englisch (fließend), Französisch (Schulkenntnisse)

+49 151 58825850
E-Mail: <mailto:manfred@schirmer.io>
Web: <https://www.schirmer.io/downloads>

Verfügbarkeit: ab Januar 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 15,
Debian 8 to 12, Ubuntu up to 24.04, Alma Linux 8 up to 10,
Rocky Linux 8 up to 10,
AIX, HP-UX, VMWare ESXi vSphere 4 to 7, 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
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

Web Technologie: Rack and Blade Server HP, Dell, Siemens, IBM
CISCO 650x, 5x00, 37xx, 35xx, 29xx, PIX520
Apache httpd, Tomcat 5 up to 10, Nginx, Loadbalancing,

Monitoring JBoss EAP 4 up to 8, Wildfly 8 up to 27,
IBM WebSphere, Apache Felix, ActiveMQ, Artemis
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	DB InfraGo AG , Frankfurt am Main https://www.dbinfrago.com/web/unternehmen/ueber-uns
Branche	Mobilitätsdienstleister
Dauer	01/2024 bis heute
Software	Senior System Engineer Linux
	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, 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	Mobilitätsdienstleister
Dauer	05/2023 bis 12/2023
Software	Senior System Engineer Linux
	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	Elektronik / Elektrotechnik
Dauer	03/2023 bis 07/2023
Software	Senior System Engineer Linux
	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	Logistik
Dauer	07/2022 bis 06/2023
Software	Senior IT-Systems Engineer Linux
	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	Öffentlicher Dienst
Dauer	11/2021 bis 07/2022
Software	System Engineer Applikationsbetrieb Linux Systeme
	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
Dauer	01/2022 bis 04/2022
Software	System Engineer Applikationsbetrieb Linux Systeme
	Automatisches Deployment Jboss Anwendungen, ActiveMQ Betrieb, Sicherheitspatches, Monitoring Compliance-Vorgaben nach Payment Card Industry

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	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 Desaster 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, Automic, Python
Auftraggeber	European Media Laboratory , Heidelberg https://www.eml.org/unternehmen/
Branche	Forschung und Entwicklung
10/2019 bis heute	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, Nginix, Tomcat 8, Wildfly
Auftraggeber	Debeka , Koblenz https://www.debeka.de/unternehmen/portrait/
Branche	Versicherungen
10/2019 bis 01/2020	System Engineer Applikationsbetrieb Linux Systeme
Software	Automatisierung und Betrieb von Web- und Applicationservern. Erweiterung und Dokumentation Puppet Module. 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	Mobilitätsdienstleister
08/2019 bis 12/2019	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

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

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
Software	Installations-Automatisierung und hochverfügbarer Betrieb von kompletten Umgebungen (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
Branche 01/2015 bis 07/2015	https://en.wikipedia.org/wiki/DZ_Bank Banking IT System Engineer

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

		Installation und hochverfügbarer Betrieb von Apache, JBoss, and Tomcat Anwendungen.
Software		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 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 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 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		ORGА GmbH , Karlsruhe (heute Unternehmensteil von FIDUCIA) http://www.orga.de
Branche		Informationstechnologie
09/2011 bis 06/2012		Linux Systemadministration und Betrieb Tomcat, JBoss 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
07/2011 bis 02/2012		Linux Systemadministration JBoss Installation und hochverfügbarer Betrieb von Oracle (RAC) JBoss und Lastverteiler (Apache) auf Linux-Servern 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 (kom-

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

		plexer WEB-Anwendung); Installation und Betrieb lokaler Firewalls sowie automatisierter Konfiguration (Puppet) Hardware Software HP, Cisco, NetApp Red Hat Enterprise Linux, Ubuntu Linux, OpenLDAP, Puppet, Perl, PHP, VMWare, OpenVZ, Jboss, Tomcat, Postfix, Bash Windows Server, Exchange, Lotus Domino
Auftraggeber Branche 09/2010 bis 12/2010	ITSG Informationstechnische Servicestelle der gesetzlichen Krankenversicherung, Heusenstamm http://de.wikipedia.org/wiki/ITSG Gesundheitswesen Linux Systemadministration Installation und hochverfügbarer Betrieb von Linux- und Windows-Servern Deployment JAVA-Software Hardware Software HP, Fujitsu, NetApp 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 Branche 05/2010 bis 08/2010	HZD Hessische Zentrale für Datenverarbeitung, Wiesbaden http://www.hzd.de öffentlicher Dienst Linux Systemadministration Installation und Betrieb von Linux-Servern, Betrieb Oracle Application Server, Konzipierung und Implementation eines Nagios-Systems Fujitsu Suse SLES9–11, OpenLDAP, Perl, Shell-Scripts, Oracle10, Nagios, Icinga, VMWare, JBoss, Tomcat, Windows Server 2003 und 2008	
Auftraggeber Branche 01/2010 bis 04/2010	Vodafone , Eschborn http://de.wikipedia.org/wiki/Arcor Telekommunikation Unix Systemadministration Installation und hochverfügbarer Betrieb von Unix-Servern und Cluster-Systemen nach ITIL, Anbindung SAN-Storage und Oracle DBs Hardware Software HP, IBM, EMC Clariion, Symmetrix HPUX 11, ServiceGuard, AIX, HACMP, Linux (RHEL 3 und 5), OpenLDAP, Perl, Oracle Nagios	
Auftraggeber Branche 02/2008 bis 12/2009	UBS AG , Frankfurt http://de.wikipedia.org/wiki/UBS Bank 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 Software SUN, StorageWorks, Quantum, HP, Fujitsu Siemens, IBM, NetApp, Hitachi, EMC, Brocade, Cisco Solaris 10, HPUX 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 Bank AIX-Systemengineer	

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

		für IBM p-Series Filial-Server IBM p-Series SAN Storage AIX 4.3 und 5.3, Development Tools BFF Packaging Tools
	Auftraggeber Branche	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
04/2007 - 08/2007	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 HPUX 11, MC/ServiceGuard, I-Deas CAD-Software, ARS Remedy, Nagios Monitoring
	Auftraggeber Branche	AWEK Mikrodata , Bielefeld http://www.awek.de POS Systemhaus Netzwerkadministration und Systemprogrammierung Netzwerk-Infrastruktur für Softwarehaus sowie Systemprogrammierung für Kunden
08/2006 - 03/2007	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 Cisco Linksys WRT 54G WEP / WPA
06/2006		Installation VoIP-Router Internetanbindung Netzwerk und Telefon 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 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 Intel Server Open Solaris 11, Sendmail, Postfix, Apache ...
	Auftraggeber Branche	VSA ApothekenSysteme GmbH, Gefrees POS
01/2005 – 11/2005		Administration Mail System internes Mailsystem Microsoft Exchange, Verbindungen zum Internet mittels Mail Proxies, redundanter Aufbau Intel Server Cluster

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

		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 Branche		VSA GmbH, München 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
Software		HP SureStore Tape Library HP UX 11i, MC/ServiceGuard HP Open View, Oracle SuSE Linux Enterprise Server 9 JBoss, Tomcat, Java Anwendungssoftware
Auftraggeber Branche		VSA GmbH, München Rechenzentrum für Apotheken
07/2005 – 11/2005		Administration HP OpenView Data Protector auf HPUX-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
Software		HP SureStore Tape Library HP UX 11i HP Open View HP Data Protector Oracle RMAN
07/2005		Installation HP OpenView Data Protector auf HPUX-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 Brocade SAN Switch
Software		HP SureStore Tape Library HP-UX 11i HP Open View HP Data Protector Oracle RMAN
06/2005		Installation Oracle 9 für Entwicklungsabteilung

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

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

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	Softwaretests; Nightly Builds, Statusmeldungen per Mail (Perl-Script) 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 HP9000 N-Klasse Cluster, A-Klasse HP VA7410
	Hardware	Brocade SAN Switch
	Software	HP-UX 11i, Clusterpakete HP Open View HP Data Protector Oracle RMAN
02/2005		Erweiterung Zutrittskontrolle Einbau neuer Zutrittsterminals 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. 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
	Software	Cisco Switches Catalyst 2960 Windows 2003 Cluster Server, Exchange 2003
05/2002 - 09/2005		Administration Solaris-Server Sicherstellen der Verfügbarkeit und Funktion Authentifizierung von Usern mittels PKI für Web-Portal http://www.apothekenportal.de Unterstützung der Softwareentwicklung (PKI)
	Hardware	SPARC-Server
	Software	Solaris