

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 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	DB InfraGo AG , Frankfurt am Main https://www.dbinfra.go.com/web/unternehmen/ueber-uns
Branche 01/2024 bis heute	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, 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
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 01/2022 bis 04/2022	Banking IT 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 07/2021 bis 12/2021	Banking IT 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 07/2021 bis 09/2021	Öffentlicher Dienst 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 02/2020 bis 06/2021	Öffentlicher Dienst System Engineer Applikationsbetrieb Linux Systeme
Software	Automatisierung und Betrieb von Web- und Applicationservern. Einführung At- lassian Jira, Confluence und Bitbucket Suse SLES 12, Apache, Tomcat 9, Wildfly, Websphere, Subversion, Git, Ac- tiveMQ, Bash, Zsh, Ansible, Atomic, Python
Auftraggeber	European Media Laboratory , Heidelberg https://www.eml.org/unternehmen/
Branche 10/2019 bis heute	Forschung und Entwicklung 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 10/2019 bis 01/2020	Versicherungen 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, Nginx, 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

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, Nginx, 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 https://en.wikipedia.org/wiki/DZ_Bank
Branche 01/2015 bis 07/2015	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.
Software		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
	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
Software		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.
Software		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	
		Installation und hochverfügbarer Betrieb von JBoss und Tomcat Umgebungen (Linux), Oracle Cluster
Software		Red Hat Enterprise Linux, PXE-boot, VMWare, Jboss4, JBoss5, Tomcat, Apache, Bash, Oracle
Auftraggeber	IT.NRW, Düsseldorf	http://www.it.nrw.de
	öffentlicher Dienst	
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
	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

Hardware Software	plexe WEB-Anwendung)); Installation und Betrieb lokaler Firewalls sowie automatisierter Konfiguration (Puppet)
	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	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 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	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 Software	Fujitsu 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
Software	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	Dresdner Bank , Frankfurt http://de.wikipedia.org/wiki/Dresdner_Bank
Branche	Bank
08/2007 – 12/2007	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

	Hardware	für IBM p-Series Filial-Server IBM p-Series SAN Storage
	Software	AIX 4.3 und 5.3, Development Tools BFF Packaging Tools
Auftraggeber	MAN Turbo AG , Oberhausen	http://dieselturbo.man.eu/
Branche	Maschinenbau	
04/2007 - 08/2007		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 HPUX 11, MC/ServiceGuard, I-Deas CAD-Software, ARS Remedy, Nagios Monitoring
Auftraggeber	AWEK Mikrodata , Bielefeld	http://www.awek.de
Branche	POS Systemhaus	
08/2006 - 03/2007		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	Cisco Linksys WRT 54G
	Software	WEP / WPA
06/2006		Installation VoIP-Router Internetanbindung Netzwerk und Telefon
	Hardware	FritzBox Fon 5050
	Software	Firewall
05/2006		Tuning für T1 multithreading Systeme von Sun Tuning von Anwendungssoftware für die CoolThreads Technologie der Sun SPARC T1 Server
	Hardware	Sun UltraSPARC T1 (T1000 und T2000)
	Software	Solaris, Apache, Sendmail, MySQL, Oracle, JBoss, Tomcat siehe http://www.systemhelden.de
04/2006		Installation und Administration OpenSolaris auf Intel-Hardware
	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

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	SAN Speichersystem f5 BIG/ip Loadbalancer Cisco Switches Catalyst 2960 Cisco PIX 520 Firewall redundante Internetanbindung Exchange 2003, Postfix, Apache, Trend Micro Virus Wall grey listing spam filter
Auftraggeber Branche 01/2002 – 11/2005		VSA GmbH, München Rechenzentrum für Apotheken 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 07/2005 – 11/2005		VSA GmbH, München Rechenzentrum für Apotheken 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 Brocade SAN Switch HP SureStore Tape Library
	Software	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 Firewall-Einstellungen 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)
	Software	Server FSC Primary RX100 SUSE SLES9, Java SDK, Perl, Apache, JBoss, Tomcat
02/2005		<i>Firmware-Update HP VA7400</i>
	Hardware	Neue Firmware auf Plattencontroller und Platten aufkopieren 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		<i>Erweiterung Zutrittskontrolle</i>
	Hardware	Einbau neuer Zutrittsterminals Interflex IF 600 / 610
02/2005		<i>Erweiterung Big-Brother Network-Monitoring</i>
		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		<i>Softwareentwicklung Java</i>
	Software	Entwicklung von Softwarebausteinen für Warenwirtschaftssystem Anbindung von Kassendruckern und Kartenlesern. Eclipse 3, Tomcat, JBoss
01/2005		<i>Exchange Mail Cluster</i>
	Hardware	Aufbau und Inbetriebnahme Exchange 2003, Umzug der Mailboxen Server FSC Primergy RX300 FSC FibreCAT S80 Cisco Switches Catalyst 2960
	Software	Windows 2003 Cluster Server, Exchange 2003
05/2002 - 09/2005		<i>Administration Solaris-Server</i>
		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