

# 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

## Angaben zur Person

<b>Name:</b>	Manfred Schirmer
<b>Geburtsdatum:</b>	15.09.1955
<b>Nationalität:</b>	Deutsch
<b>Sprachen:</b>	Deutsch (Muttersprache), Englisch (fließend), Französisch (Schulkenntnisse)
	+49 151 58825850 E-Mail: <a href="mailto:manfred@schirmer.io">mailto:manfred@schirmer.io</a> Web: <a href="https://www.schirmer.io/downloads">https://www.schirmer.io/downloads</a>
<b>Verfügbarkeit:</b>	Teilzeit ab Oktober 2024
<b>Einsatzort:</b>	International
<b>Stundensatz:</b>	120,00 EUR
<b>Tagessatz:</b>	960 EUR
<b>Ausbildung:</b>	Techniker / Elektrotechnik HP-UX Performance und Tuning Unix-Ware Master
<b>IT-Erfahrung seit:</b>	1980
<b>System-Administration</b>	Red Hat Enterprise Linux 4.0 up to 9, SuSE Linux Enterprise Server up to 15, Debian 8 to 11, Ubuntu up to 22.04, Alma Linux 8 and 9, Rocky Linux 8 and 9, AIX, HP-UX, VMWare ESXi vSphere 4 to 7, Proxmox 6 and 7 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
<b>Programmiersprachen</b>	C, Java, Pascal, Go Perl, Python, Ruby Shell (sh, ksh, bash)
<b>Methoden/ Tools</b>	Ansible, Ansible Tower/AWX, 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)
<b>Datenbanken:</b>	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
<b>Netzwerke:</b>	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
<b>Hardware:</b>	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
<b>Web Technologie:</b>	Apache httpd, Tomcat 5 up to 10, Nginx, Loadbalancing,

# 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

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

### Monitoring

<b>Auftraggeber</b>	<b>DB InfraGo AG</b> , Frankfurt am Main <a href="https://www.dbinfrago.com/web/unternehmen/ueber-uns">https://www.dbinfrago.com/web/unternehmen/ueber-uns</a>
<b>Branche</b> <b>01/2024 bis heute</b>	Mobilitätsdienstleister <b>Senior System Engineer Linux</b>
<b>Software</b>	Aufbau und Update 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
<b>Hardware</b>	HPE Rackserver, HPE Synergy Blade Server, Meinberg NTP Server, Brocade FC, Cisco Nexus 9000
<b>Auftraggeber</b>	<b>DB Netz AG</b> , Frankfurt am Main <a href="https://fahrweg.dbnetze.com/fahrweg-de/unternehmen">https://fahrweg.dbnetze.com/fahrweg-de/unternehmen</a>
<b>Branche</b> <b>05/2023 bis 12/2023</b>	Mobilitätsdienstleister <b>Senior System Engineer Linux</b>
<b>Software</b>	Aufbau und Update 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
<b>Hardware</b>	HPE Rackserver, HPE Synergy Blade Server, Meinberg NTP Server, Brocade FC, Cisco Nexus 9000
<b>Auftraggeber</b>	<b>PhoenixContact</b> , Blomberg <a href="https://www.phoenixcontact.com/de-de/unternehmen">https://www.phoenixcontact.com/de-de/unternehmen</a>
<b>Branche</b> <b>03/2023 bis 07/2023</b>	Elektronik / Elektrotechnik <b>Senior System Engineer Linux</b>
<b>Software</b>	Aufbau und Updates von Linux VMs für SAP Application Server und SAP HANA Instanzen VMWare vSphere 7 - 8, Veeam Backup, SLES for SAP 12 - 15.5, RHEL 7 - 9, Ansible, cfengine, Microsoft ADS und DNS
<b>Auftraggeber</b>	<b>CITTY Handelsgesellschaft</b> , Kiel <a href="https://www.citti.de/zentralverwaltung">https://www.citti.de/zentralverwaltung</a>
<b>Branche</b> <b>07/2022 bis 06/2023</b>	Logistik <b>Senior IT-Systems Engineer Linux</b>
<b>Software</b>	Analyse, Konzepterstellung und Umsetzung: Multi-Master Galera Cluster als Zusammenführung aller MariaDB Instanzen
<b>Auftraggeber</b>	<b>DXC Technology</b> , Böblingen <a href="http://www.dxc.technology">http://www.dxc.technology</a>
<b>Branche</b> <b>11/2021 bis 07/2022</b>	Öffentlicher Dienst <b>System Engineer Applikationsbetrieb Linux Systeme</b>
<b>Software</b>	Betreuung Jboss Anwendungen; Installation bei Kunden im öff. Dienst DXC Webscan, Jboss, xml, Active Directory, SSO, Oracle 19, PostgreSQL, Check_MK
<b>Auftraggeber</b>	<b>L-Bank</b> , Karlsruhe

# 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

<b>Branche</b> 01/2022 bis 04/2022	<a href="https://www.l-bank.de/">https://www.l-bank.de/</a> Banking IT <b>System Engineer Applikationsbetrieb Linux Systeme</b>
<b>Software</b>	Automatisches Deployment Jboss Anwendungen, ActiveMQ Betrieb, Sicherheitspatches, Monitoring Compliance-Vorgaben nach Payment Card Industry Data Security Standard, CERT-Alerts, Crypto-Alerts
<b>Auftraggeber</b>	Nginx, Apache, Jboss, Wildfly, Ansible, Git, RedHat AMQ, Artemis, Bash
<b>Auftraggeber</b> 07/2021 bis 12/2021	<b>ING, Frankfurt</b> <a href="https://www.ing.de/">https://www.ing.de/</a> Banking IT <b>System Engineer Linux Systeme</b>
<b>Branche</b> 07/2021 bis 12/2021	Automatisierung OS-Upgrades; SAP HANA Migration, Sicherheitsupdates
<b>Software</b>	RHEL 7 und 8, SAP HANA, Ansible, Bash, Python, Git, VMware ESXi, Veeam Backup, Check_MK
<b>Auftraggeber</b> 07/2021 bis 09/2021	<b>Deutsche Rentenversicherung Berlin Brandenburg, Berlin</b> <a href="https://www.deutsche-rentenversicherung.de/BerlinBrandenburg">https://www.deutsche-rentenversicherung.de/BerlinBrandenburg</a> Öffentlicher Dienst <b>System Engineer Applikationsbetrieb Linux Systeme</b>
<b>Branche</b> 07/2021 bis 09/2021	Automatisierung von Jboss und Wildfly Server.
<b>Software</b>	Apache, Tomcat, Wildfly, Bash, Git
<b>Auftraggeber</b> 02/2020 bis 06/2021	<b>Knappschaft Bahn See, Bochum</b> <a href="https://www.kbs.de">https://www.kbs.de</a> Öffentlicher Dienst <b>System Engineer Applikationsbetrieb Linux Systeme</b>
<b>Branche</b> 02/2020 bis 06/2021	Automatisierung und Betrieb von Web- und Applicationservern
<b>Software</b>	Suse SLES 12, Apache, Tomcat 9, Wildfly, Websphere, Subversion, Git, ActiveMQ, Bash, Zsh, Atomic, Python
<b>Auftraggeber</b> 10/2019 bis heute	<b>European Media Laboratory, Heidelberg</b> <a href="https://www.eml.org/unternehmen/">https://www.eml.org/unternehmen/</a> Forschung und Entwicklung <b>System Engineer Linux Systeme</b>
<b>Branche</b> 10/2019 bis heute	Automatisierung und Betrieb von Web- und Applicationservern
<b>Software</b>	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
<b>Auftraggeber</b> 10/2019 bis 01/2020	<b>Debeka, Koblenz</b> <a href="https://www.debeka.de/unternehmen/portrait/">https://www.debeka.de/unternehmen/portrait/</a> Versicherungen <b>System Engineer Applikationsbetrieb Linux Systeme</b>
<b>Branche</b> 10/2019 bis 01/2020	Automatisierung und Betrieb von Web- und Applicationservern
<b>Software</b>	OpenShift, Docker, SLES12 und 15, Ubuntu 18.04, Bash, Apache, Nginx, Tomcat, Wildfly, Puppet, Puppet Bolt, Ansible, Python
<b>Auftraggeber</b>	<b>BwFuhrparkService GmbH, Troisdorf</b> <a href="https://www.bwfuhrpark.de">https://www.bwfuhrpark.de</a>
<b>Branche</b>	Mobilitätsdienstleister

# 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

<b>08/2019 bis 12/2019</b>	<b>System Engineer SAP Systeme</b>
<b>Software</b>	Automatisierung und Betrieb von Web- und Applicationservern SuSE Linux Enterprise Server 12 und 15, Bash, Ansible, Python
<b>Auftraggeber</b>	<b>Schufa Holding AG</b> , Wiesbaden <a href="https://www.schufa.de">https://www.schufa.de</a>
<b>Branche</b>	Finanzdienstleister
<b>01/2019 bis 10/2019</b>	<b>System Engineer Applikationsbetrieb Unix Systeme</b>
<b>Software</b>	Automatisierung und Betrieb von Web- und Applicationservern OpenShift, Docker, Ansible, Python, RedHat Enterprise Linux 6 und 7, Solaris 10, Bash, Korn Shell, Apache, Nginix, Tomcat, Wildfly
<b>Auftraggeber</b>	<b>finanz informatik technologie service</b> , Stuttgart und München <a href="https://www.f-i-ts.de/referenzen/kunden/">https://www.f-i-ts.de/referenzen/kunden/</a>
<b>Branche</b>	Banking IT
<b>03/2016 bis 12/2018</b>	<b>System Engineer Applikationsbetrieb Unix Systeme</b>
<b>Software</b>	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
<b>Auftraggeber</b>	<b>Consorsbank</b> , Nürnberg <a href="https://de.wikipedia.org/wiki/Consorsbank">https://de.wikipedia.org/wiki/Consorsbank</a>
<b>Branche</b>	Banking IT
<b>10/2017 bis 10/2018</b>	<b>System Engineer Middleware, Monitoring</b>
<b>Software</b>	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
<b>Auftraggeber</b>	<b>Sparda Datenverarbeitung e.G.</b> , Nürnberg <a href="http://www.sdv-it.de/produkte-und-loesungen">http://www.sdv-it.de/produkte-und-loesungen</a>
<b>Branche</b>	Banking IT
<b>02/2016 bis 02/2017</b>	<b>System Engineer Middleware, Linux, zOS</b>
<b>Software</b>	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
<b>Auftraggeber</b>	<b>FILIADATA / dm-drogerie markt</b> , Karlsruhe <a href="https://www.dm.de/unternehmen/arbeiten-und-lernen/arbeiten-bei-uns/filiadata-c534052.html">https://www.dm.de/unternehmen/arbeiten-und-lernen/arbeiten-bei-uns/filiadata-c534052.html</a>
<b>Branche</b>	Einzelhandel
<b>08/2015 bis 01/2016</b>	<b>System Engineer im Bereich Produktionssysteme Linux</b>
<b>Software</b>	Installations-Automatisierung und hochverfügbarer Betrieb von kompletten Umgebungen (Webstack, Application-Server) RedHat Enterprise Linux 6 und 7, JBoss 6 bis Wildfly 9, Tomcat 6

# 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

<b>Projektbeschreibung</b>	und 7, Apache Webserver, nginx Webserver, Varnish, Reverse-Proxies, puppet, hiera, Ruby, Perl, foreman, keepalived, tanuki, Icinga2, jolokia, Jmx4Perl, percona, Galera Cluster <a href="https://www.inovex.de/uploads/loesungsarchitektur.png">https://www.inovex.de/uploads/loesungsarchitektur.png</a> <a href="https://www.inovex.de/uploads/deployment-und-lifecycle-management.png">https://www.inovex.de/uploads/deployment-und-lifecycle-management.png</a>
<b>Auftraggeber</b>	<b>DZ Bank AG</b> , Frankfurt <a href="https://en.wikipedia.org/wiki/DZ_Bank">https://en.wikipedia.org/wiki/DZ_Bank</a>
<b>Branche</b>	Banking IT
<b>01/2015 bis 07/2015</b>	<b>System Engineer</b>
<b>Software</b>	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
<b>Auftraggeber</b>	<b>IBM Global Business Services</b> <a href="http://www.ibm.com/services/us/en/outsourcing/index.html">http://www.ibm.com/services/us/en/outsourcing/index.html</a>
<b>Branche</b>	IT Dienstleistungen
<b>04/2014 bis 12/2014</b>	<b>System Engineer</b>
<b>Software</b>	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.
<b>Auftraggeber</b>	<b>Media-Saturn IT-Services</b> , Ingolstadt <a href="http://www.media-saturn.com">http://www.media-saturn.com</a>
<b>Branche</b>	Einzelhandel
<b>09/2012 bis 03/2014</b>	<b>Systems Design Engineer</b>
<b>Software</b>	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
<b>Auftraggeber</b>	<b>Sybase 365</b> , Raunheim (heute Unternehmensteil von SAP) <a href="http://www.sybase.com/mobileservices">http://www.sybase.com/mobileservices</a>
<b>Branche</b>	Informationstechnologie, Telekommunikation
<b>06/2012 bis 09/2012</b>	<b>Systems Design Engineer</b>
<b>Software</b>	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
<b>Auftraggeber</b>	<b>ORGA GmbH</b> , Karlsruhe (heute Unternehmensteil von FIDUCIA) <a href="http://www.orga.de">http://www.orga.de</a>
<b>Branche</b>	Informationstechnologie
<b>09/2011 bis 06/2012</b>	<b>Linux Systemadministration und Betrieb Tomcat, JBoss</b>
<b>Software</b>	Installation und hochverfügbarer Betrieb von JBoss und Tomcat Umgebungen (Linux), Oracle Cluster Red Hat Enterprise Linux, PXE-boot, VMWare, Jboss4, JBoss5,

# 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

Tomcat, Apache, Bash, Oracle

<b>Auftraggeber</b> <b>Branche</b> <b>07/2011 bis 02/2012</b>	<b>IT.NRW</b> , Düsseldorf <a href="http://www.it.nrw.de">http://www.it.nrw.de</a> öffentlicher Dienst <b>Linux Systemadministration JBoss</b> Installation und hochverfügbarer Betrieb von Oracle (RAC) JBoss und Lastverteiler (Apache) auf Linux-Servern
<b>Software</b>	Red Hat Enterprise Linux, AppDynamics, OpenLDAP, Puppet, Chef, Perl, PHP, Kerberos, VMWare, Jboss5, JBoss7, Tomcat, Apache, Bash, Python, Fabric
<b>Auftraggeber</b> <b>Branche</b> <b>01/2011 bis 06/2011</b>	<b>Deutsche Post AG</b> , Bonn <a href="http://www.epost.de/geschaeftskunden.html">http://www.epost.de/geschaeftskunden.html</a> Kommunikation <b>Linux Systemadministration</b> Installation und Betrieb von Linux-Servern für Software-Testumgebung (komplexe WEB-Anwendung); Installation und Betrieb lokaler Firewalls sowie automatisierter Konfiguration (Puppet)
<b>Hardware</b> <b>Software</b>	HP, Cisco, NetApp Red Hat Enterprise Linux, Ubuntu Linux, OpenLDAP, Puppet, Perl, PHP, VMWare, OpenVZ, Jboss, Tomcat, Postfix, Bash Windows Server, Exchange, Lotus Domino
<b>Auftraggeber</b> <b>Branche</b> <b>09/2010 bis 12/2010</b>	<b>ITSG</b> Informationstechnische Servicestelle der gesetzlichen Krankenversicherung, Heusenstamm <a href="http://de.wikipedia.org/wiki/ITSG">http://de.wikipedia.org/wiki/ITSG</a> Gesundheitswesen <b>Linux Systemadministration</b> Installation und hochverfügbarer Betrieb von Linux- und Windows-Servern Deployment JAVA-Software
<b>Hardware</b> <b>Software</b>	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)
<b>Auftraggeber</b> <b>Branche</b> <b>05/2010 bis 08/2010</b>	<b>HZD</b> Hessische Zentrale für Datenverarbeitung, Wiesbaden <a href="http://www.hzd.de">http://www.hzd.de</a> öffentlicher Dienst <b>Linux Systemadministration</b> Installation und Betrieb von Linux-Servern, Betrieb Oracle Application Server, Konzipierung und Implementation eines Nagios-Systems
<b>Hardware</b> <b>Software</b>	Fujitsu Suse SLES9-11, OpenLDAP, Perl, Shell-Scripts, Oracle10, Nagios, Icinga, VMWare, JBoss, Tomcat, Windows Server 2003 und 2008
<b>Auftraggeber</b> <b>Branche</b> <b>01/2010 bis 04/2010</b>	<b>Vodafone</b> , Eschborn <a href="http://de.wikipedia.org/wiki/Arcor">http://de.wikipedia.org/wiki/Arcor</a> Telekommunikation <b>Unix Systemadministration</b> Installation und hochverfügbarer Betrieb von Unix-Servern und Cluster-Systemen nach ITIL, Anbindung SAN-Storage und Oracle DBs
<b>Hardware</b> <b>Software</b>	HP, IBM, EMC Clariion, Symmetrix HPUX 11, ServiceGuard, AIX, HACMP, Linux (RHEL 3 und 5), OpenLDAP, Perl, Oracle

# 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

Nagios

<b>Auftraggeber</b> <b>Branche</b> <b>02/2008 bis 12/2009</b>	<b>UBS AG</b> , Frankfurt <a href="http://de.wikipedia.org/wiki/UBS">http://de.wikipedia.org/wiki/UBS</a> Bank <b>Unix Systemadministration</b> 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
<b>Hardware</b>	SUN, StorageWorks, Quantum, HP, Fujitsu Siemens, IBM, NetApp, Hitachi, EMC,
<b>Software</b>	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
<b>Auftraggeber</b> <b>Branche</b> <b>08/2007 - 12/2007</b>	<b>Dresdner Bank</b> , Frankfurt <a href="http://de.wikipedia.org/wiki/Dresdner_Bank">http://de.wikipedia.org/wiki/Dresdner_Bank</a> Bank <b>AIX-Systemengineer</b> für IBM p-Series Filial-Server
<b>Hardware</b>	IBM p-Series SAN Storage
<b>Software</b>	AIX 4.3 und 5.3, Development Tools BFF Packaging Tools
<b>Auftraggeber</b> <b>Branche</b> <b>04/2007 - 08/2007</b>	<b>MAN Turbo AG</b> , Oberhausen <a href="http://dieselturbo.man.eu/">http://dieselturbo.man.eu/</a> Maschinenbau <b>Unix-Systemadministration</b> HP Cluster für CAD-Konstruktion, IBM p-Series Server für SAP, Linux High-Performance Cluster für Strömungsberechnungen
<b>Hardware</b>	IBM p-Series, HP-Server: RISC und Intel Itanium (Failover-Cluster) SAN Storage
<b>Software</b>	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
<b>Auftraggeber</b> <b>Branche</b> <b>08/2006 - 03/2007</b>	<b>AWEK Mikrodata</b> , Bielefeld <a href="http://www.awek.de">http://www.awek.de</a> POS Systemhaus <b>Netzwerkadministration und Systemprogrammierung</b> Netzwerk-Infrastruktur für Softwarehaus sowie Systemprogrammierung für Kunden
<b>Hardware</b>	Intel Server, Cisco Router, HP ProCurve Switches
<b>Software</b>	Windows Server 2003, Linux Server (Debian 3, SLES 10), VPN, Firewall (IP-Tables) SAMBA, Apache, JBoss, Tomcat Postfix, SNMP Linux Kernelanpassungen, automatische Installationsroutinen
<b>07/2006</b>	<b>Installation WLAN</b> Access-Point Infrastruktur
<b>Hardware</b> <b>Software</b>	Cisco Linksys WRT 54G WEP / WPA

# 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

06/2006	<b>Hardware</b> <b>Software</b>	<b>Installation VoIP-Router</b> Internetanbindung Netzwerk und Telefon FritzBox Fon 5050 Firewall
05/2006	<b>Hardware</b> <b>Software</b>	<b>Tuning für T1 multithreading Systeme von Sun</b> 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 <a href="http://www.systemhelden.de">http://www.systemhelden.de</a>
04/2006	<b>Hardware</b> <b>Software</b>	<b>Installation und Administration OpenSolaris auf Intel-Hardware</b> Intel Server Open Solaris 11, Sendmail, Postfix, Apache ...
	<b>Auftraggeber</b> <b>Branche</b>	VSA ApothekenSysteme GmbH, Gefrees POS
01/2005 - 11/2005	<b>Hardware</b>  <b>Software</b>	<b>Administration Mail System</b> internes Mailsystem Microsoft Exchange, Verbindungen zum Internet mittels Mail Proxies, redundanter Aufbau Intel Server Cluster 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
	<b>Auftraggeber</b> <b>Branche</b>	VSA GmbH, München Rechenzentrum für Apotheken
01/2002 - 11/2005	<b>Hardware</b>  <b>Software</b>	<b>Administration HP Cluster / Oracle Datenbanksystem</b> laufender Administrationsbetrieb, beheben von Störungen, Ausbau der Hardware HP 9000 N-Klasse Cluster, A-Klasse Entwicklungsrechner HP VA7410 Cisco Switches Catalyst 6509, 3750G Brocade SAN Switch HP SureStore Tape Library HP UX 11i, MC/ServiceGuard HP Open View, Oracle SuSE Linux Enterprise Server 9 JBoss, Tomcat, Java Anwendungssoftware
	<b>Auftraggeber</b> <b>Branche</b>	VSA GmbH, München Rechenzentrum für Apotheken
07/2005 - 11/2005	<b>Hardware</b>	<b>Administration HP OpenView Data Protector auf HPUX-Cluster</b> 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.



# 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

	<b>Software</b>	Brocade SAN Switch HP SureStore Tape Library HP UX 11i HP Open View HP Data Protector Oracle RMAN
<b>07/2005</b>		<b><i>Installation HP OpenView Data Protector auf HP-UX-Cluster</i></b> 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
	<b>Hardware</b>	HP9000 N-Klasse Cluster, A-Klasse HP VA7410 Cisco Switches 3750G, 3560, 2960 Brocade SAN Switch HP SureStore Tape Library
	<b>Software</b>	HP-UX 11i HP Open View HP Data Protector Oracle RMAN
<b>06/2005</b>		<b><i>Installation Oracle 9 für Entwicklungsabteilung</i></b> Testdatenbank zur Softwareentwicklung Simulation von Abrechnungsläufen
	<b>Hardware</b>	Intel Server (FSC)
	<b>Software</b>	Oracle 9, JBoss, Tomcat, Java
<b>06/2005</b>		<b><i>Softwareentwicklung Datenservice Online</i></b> Bidirektionale Datenübertragung über Internet
	<b>Software</b>	Perl, Java, WebDAV, XML Apache, Tomcat
<b>05/2005</b>		<b><i>Installation Server</i></b> Einsatz von Scientific Linux als kostenfreier RHEL Clone <a href="https://www.scientificlinux.org">https://www.scientificlinux.org</a>
	<b>Hardware</b>	Intel Server
	<b>Software</b>	Scientific Linux 4.1 (RHEL Clone) DNS, DHCP, Firewall, Apache, MySQL, Squid, Samba, Postfix
<b>04/2005</b>		<b><i>Austausch Nokia Firewall Hardware</i></b> Übernahme und Erweiterung der Firewall-Einstellungen
	<b>Hardware</b>	Nokia 500s Nokia Firewall Cisco PIX 520
	<b>Software</b>	FreeBSD, CheckPoint FireWall1
<b>04/2005</b>		<b><i>Administration NFS</i></b> Einrichtung von Automount-Verbindungen via NFS
	<b>Hardware</b>	HP9000, Intel-Server
	<b>Software</b>	HP-UX, Linux, NFS, Automount
<b>03/2005</b>		<b><i>SUSE-Cluster</i></b> Aufbau und Inbetriebnahme eines ausfallsicheren Servers für Software-Entwicklungsabteilung, Softwaretests, Nightly Builds, Anbindung Server Backup
	<b>Hardware</b>	Server FSC Primergy RX300 FSC FibreCAT S80 Cisco Switches Catalyst 3560

# 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

	<b>Software</b>	SUSE SLES9, Heartbeat, Perl, Java SDK, PaperCut, Phorum, Apache, Bugzilla, Webmin, HP Data Protector, Oracle
<b>03/2005</b>		<b>Rollout Citrix Client</b> Update alle Clients einheitlich auf die Version 8
	<b>Hardware</b>	Intel Server-Farm (für 1200 Arbeitsplätze) Cisco Switches Catalyst 3750G
	<b>Software</b>	Citrix, Windows 2003 Server
<b>02/2005</b>		<b>Softwareentwicklung</b> Periodischer Datenabruf bei Großhändler Anpassung Firewall, Generierung von Mails via Perl-Script
	<b>Hardware</b>	Server
	<b>Software</b>	HP-UX, Linux, nfs, ftp, iptables, wget, Shell-Scripts, Perl
<b>02/2005</b>		<b>Dateneingabe ADS</b> Ergänzung der User-Daten; Änderung bestehender Berechtigungen für neue Fileserver-Directorystruktur
	<b>Hardware</b>	Intel Server
	<b>Software</b>	Windows 2003 Server, ADS
<b>02/2005</b>		<b>Installation Entwicklungsserver</b> Aufbau und Inbetriebnahme eines Entwicklungs-Testservers Softwaretests; Nightly Builds, Statusmeldungen per Mail (Perl-Script)
	<b>Hardware</b>	Server FSC Primary RX100
	<b>Software</b>	SUSE SLES9, Java SDK, Perl, Apache, JBoss, Tomcat
<b>02/2005</b>		<b>Firmware-Update HP VA7400</b> Neue Firmware auf Plattencontroller und Platten aufkopieren
	<b>Hardware</b>	HP9000 N-Klasse Cluster, A-Klasse HP VA7410 Brocade SAN Switch
	<b>Software</b>	HP-UX 11i, Clusterpakete HP Open View HP Data Protector Oracle RMAN
<b>02/2005</b>		<b>Erweiterung Zutrittskontrolle</b> Einbau neuer Zutrittsterminals
	<b>Hardware</b>	Interflex IF 600 / 610
<b>02/2005</b>		<b>Erweiterung Big-Brother Network-Monitoring</b> 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)
	<b>Hardware</b>	Intel-Server, SUN-Sparc Server, HP9000 RISC Server Dieselgenerator, Überwachungskameras
	<b>Software</b>	BigBrother, Apache, PHP, Java, Java Script, MRTG, Postfix, Perl
<b>01/2005</b>		<b>Softwareentwicklung Java</b> Entwicklung von Softwarebausteinen für Warenwirtschaftssystem Anbindung von Kassendruckern und Kartenlesern.
	<b>Software</b>	Eclipse 3, Tomcat, JBoss
<b>01/2005</b>		<b>Exchange Mail Cluster</b> Aufbau und Inbetriebnahme Exchange 2003, Umzug der Mailboxen
	<b>Hardware</b>	Server FSC Primergy RX300 FSC FibreCAT S80

# 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

	<b>Software</b>	Cisco Switches Catalyst 2960 Windows 2003 Cluster Server, Exchange 2003
<b>05/2002 - 09/2005</b>	<b>Administration Solaris-Server</b>	Sicherstellen der Verfügbarkeit und Funktion Authentifizierung von Usern mittels PKI für Web-Portal <a href="http://www.apotheekenportal.de">http://www.apotheekenportal.de</a> Unterstützung der Softwareentwicklung (PKI)
	<b>Hardware</b>	SPARC-Server
	<b>Software</b>	Solaris