



LocaNet oHG – IT Services und Technologien

Unternehmenspräsentation

Übersicht Dienstleistungen

Referenz-Projekte



LocaNet oHG – IT Services und Technologien

- Die LocaNet oHG, gegründet 1996 mit Sitz in Dortmund, ist Technologie-Partner, Dienstleister und Service-Provider für sichere IT-, Internet- und Kommunikationslösungen.
- Aus der Historie als Internet Service Provider hält LocaNet umfangreiches Wissen in Sachen Internet (IP-Access, (Carrier)Routing, S(H)DSL, VPN, Firewall-Lösungen, WAN/LAN-Infrastruktur, Telekommunikation usw.) vor.
- LocaNet implementiert und leistet Support für Lösungen basierend auf kommerzieller oder OpenSource-Software - für sichere Netzwerke, Internet- und webbasierte Applikationen, Security- und Kommunikationslösungen.
- LocaNet bietet Alternativen zu konventionellen Lösungen und nutzt gezielt die Vorteile freier und OpenSource Software.



LocaNet oHG – IT Services und Technologien

- ❑ LocaNet oHG gegründet 1996 in Dortmund/NRW, Deutschland
- ❑ 10 Mitarbeiter (Stand 2008)
- ❑ Jahresumsatz 1.5 Mio. Euro (Stand 2007)
- ❑ Dienstleister, Technologie-Partner und Service-Provider für sichere IT-, Internet- und Kommunikationslösungen
- ❑ Implementation und Support für Lösungen basierend auf OpenSource und kommerzieller Software
- ❑ Alternativen zu konventionellen Lösungen durch gezielte Nutzung der Vorteile freier und OpenSource-Software



LocaNet oHG – IT Services und Technologien

Dienstleistungen allgemein

- Kommunikationslösungen auf Basis von OpenSource- und kommerzieller Software
- Integration von OpenSource-Software für kleine/mittlere Unternehmen und Mittelstand
- Software-Entwicklung basierend auf OSS & Web-Technologien
- Software-Implementierung/Adaption im Kundenauftrag
- Internet Services (VoIP, VPN, Firewalls, Access, Hosting, Housing)
- Consulting (Entwicklung, Adaption, Integration, Infrastruktur)
- Systemadministration für Kunden
- Support-Dienstleistungen (24/7-Hotline)



LocaNet oHG – IT Services und Technologien

Dienstleistungen VoIP

- ❑ VoIP-Systemlösungen schlüsselfertig für den Business-Bereich
- ❑ VoIP-Gateway für vorhandene TK-Systeme/Hybridsysteme
- ❑ (weltweite) Vernetzung von vorhandenen TK-Systemen zu einem standortübergreifenden „virtuellen TK-System“
- ❑ Anbindung von SmallOffice / HomeOffice, Points of Sale und externen Mitarbeitern an TK-System im Unternehmen
- ❑ Betreuung größerer internationaler Asterisk-Installationen
- ❑ Support für Asterisk-basierte Systeme weltweit in Deutsch und Englisch
- ❑ Zusammenarbeit mit AVM, D-Link, Thomson und T-Systems als Projektpartner
- ❑ Case-Study „Asterisk im Unternehmenseinsatz“ auf <http://www.heise-open.de>



LocaNet oHG – IT Services und Technologien

Dienstleistungen Kommunikationssysteme (IP/TK)

- Systemlösungen für die Bereiche VPN, Firewall, Kommunikation
- Groupware-Server KOLAB (Linux) mit MS Outlook als Client – Ersatz eines MS Exchange-Server und den daraus resultierenden Lizenzfragen und Kosten
- Telefonie-Server ASTERISK (Linux) – für Festnetz- und VoIP-Telefonie, zur Adaption an vorhandene TK-Systeme oder als Ersatz dieser Systeme.

Hiermit lassen sich VoIP-basierte Standortkopplungen und Anbindungen von SOHO/POS kostengünstig umsetzen.
- Sicheres email-System mit SPAM-Filter, Virens scanner und Verschlüsselung
- FAX-Serversystem HYLAFAX (Linux) als hochleistungsfähiges Multi-Line-System, mit Integration in vorhandene IT-Infrastrukturen



LocaNet oHG – IT Services und Technologien

Dienstleistungen Software & Lösungen

- Implementation, Integration und Support von OpenSource- und kommerziellen Software-Lösungen
- MySQL –Datenbankserver
- PHP/PERL - Webapplikationen
- NAGIOS - Intrusion Detection System
- OTRS - Trouble Ticket System
- BACULA – Datensicherungssystem
- Lösungen u.a. basierend auf MS Exchange-Server, MS SQL/MS Access-Datenbanken, etc.



LocaNet oHG – IT Services und Technologien

Dienstleistungen IT-Sicherheit

- MediaTrust: gesetzeskonforme Signatur von elektronischen Massenrechnungen (<http://www.signatursiegel.de>)
- MediaTrust: TÜV-zertifiziert, durch Wirtschaftsprüfer (E&Y) geprüft, zertifiziert und für rechtskonform befunden
- LocaNet ist IT Sicherheits-Preisträger des Landes NRW (<http://www.secure-it.nrw.de>)
 - Sicherheit und Vertrauen schaffen bei elektronischen Geschäftsprozessen
 - Management und Schutz digitaler Güter
 - Flächendeckende Verbreitung von E-Commerce und E-Government
 - Förderung der Weiterentwicklung und Umsetzung innovativer Projekte



LocaNet oHG – IT Services und Technologien

Dienstleistungen Internet-Technologien

- Content Management System TYPO 3 (Linux)
 - Adaption, Umsetzung von Gestaltungsvorlagen und Systemprogrammierungen

- Housing und Betrieb spezieller Applikationsserver (Linux)
 - SMS-Gateway
 - Bilddatenbank-Recherchesystem
 - digitale Signatur-Server
 - GSM-basierte Ortungssysteme

- ASP-Dienstleistungen (Linux)
 - digitale Rechnungssignatur, (<http://www.signatursiegel.de>)
 - Mailfilter und Virens Scanner



Referenz-Projekte

VoIP-Lösungen – Projektgeschäft

- Implementierung Billing/Customer Management-Plattform für VoIP-Provider (Überarbeitung Billing-Vorgänge, Erweiterung Management-Plattform um gewünschte Leistungsmerkmale)

- Konzeption, Implementierung und Systemadministration Vermittlungssysteme VoIP für Provider (schlüsselfertige, skalierbare Failover-Plattform für den Carrier-Einsatz)

- Konzeption, Implementierung und Systemadministration VoIP-Server Lösungen für Unternehmen mit in Europa verteilten Standorten (Standortkopplung, Anbindung SOHO/POS)

- Konzeption, Implementierung und Systemadministration VoIP-Gateway-Lösungen für Unternehmen mit hoher Anzahl von SIP-Teilnehmern im außereuropäischen Ausland (Integration in vorhandene TK-Systemlandschaft)



Referenz-Projekte

VoIP-Lösungen – Dienstleistungen

- ❑ Implementierung Asterisk-Appliance für taiwanesischen Hersteller
- ❑ Customizing und Firmware-Adaption (CLI/Webinterface, Funktionalität) für französischen Gerätehersteller (Router/CPE, VoIP-Endgeräte)
- ❑ Strategisches Projektmanagement VoIP (Komplett-Umsetzung der VoIP-Infrastruktur inklusive QoS) für den Betreiber des grössten deutschen WiMAX-Netzwerkes
- ❑ Produktdesign/Produktmanagement und Ausarbeitung rechtlicher Rahmenbedingungen für VoIP-Dienstleistung eines ISP
- ❑ 3rd-Level-Support für deutschen VoIP-Carrier (Asterisk als SIP Core-Switch)



Referenz-Projekte

IT-Lösungen - Allgemein

- IT-Umgebung Landesgesellschaft (NRW):
Beratung, Konzeption, Roll-Out und Betreuung, später Systemadministration, zusammen mit Roland Berger Strategy Consultants, vollständige Umsetzung innerhalb von 14 Tagen

- IT-Umgebung Eisenbahnverkehrsgesellschaft (Europa):
Beratung, IT-Konzeption Büroumgebung (verteilte Standorte) und Applikationssoftware (Betrieb), Roll-Out und Betreuung, später Systemadministration

- Content Management System Handwerkskammer (NRW):
Planung und Umsetzung für die Anschaffung und Integration eines WebPortal-Systems/CMS: Produktorientierung, Workflow-Analyse, Beratung und Integration, Schulung und Qualitätskontrolle Projektdauer: 2 Jahre



Weitere Informationen

- LocaNet oHG – <http://www.loca.net>
IT-Services und Technologie-Lösungen für den Unternehmenseinsatz

- Ansprechpartner Vertrieb:
Frank Ochmann
Tel: +49 231 91596-23
email: ochmann@loca.net

- Ansprechpartner Technik:
Henning Holtschneider
Tel: +49 231 91596-25
email: henning@loca.net

- Ansprechpartner Geschäftsleitung:
Sven Haufe
Tel: +49 231 91596-66
email: haufe@loca.net