

Portrait

GIST GmbH
Kreuzbuchstrasse 100
6006 Luzern

Geschäftsidee und Geschäftszweck

Organisationen mit mehreren Angestellten an PC-Arbeitsplätzen benötigen Informatikdienste wie File- und Printservices, Backup, Virenschutz, eMail, Fax, Internetzugriff und ähnliches. Diese Dienste werden auf zentralen Computern, Servern, bereitgestellt.

Die Server verwenden heute mehrheitlich die Betriebssysteme von Novell oder Microsoft. Diese sind relativ teuer und werden im allgemeinen von Spezialisten direkt beim Kunden installiert und gewartet. Bereits eine minimale Installation für ein KMU beläuft sich auf mehrer Tausend Franken, und die jährlichen Wartungskosten durch interne oder externe Experten sind beträchtliche Budgetposten.

Für Unternehmen und Behörden mit ihren häufig knappen Budgets für EDV-Ausrüstung beinhaltet Linux/Open Source Software (OSS) den Vorteil, dass weder für das zugrundeliegende Betriebssystem noch für Verbesserungen oder Änderungen an der Software Lizenzgebühren erhoben werden dürfen. Gerade für diese Organisationen dürfte auch die Wartungsfreundlichkeit von Systemen mit offenem Quellcode ein entscheidender Vorteil sein. Die meisten OSS-Programme können von jedem Rechner aus aktiviert und konfiguriert werden. Vielfach kann darauf verzichtet werden, einen Expertenstab im eigenen Haus einzustellen.

Neben den geringeren Kosten für Software, Wartung und auch Hardware, sind die höhere Sicherheit und Zuverlässigkeit von OSS-Systemen wesentliche Kriterien für ihren Einsatz. In Kombination mit kommerziellen Programmen kann eine Vielzahl von Software-Problemen gelöst werden.



Viele Betriebe müssen auf Linux/OSS verzichten weil ihnen das technische KnowHow fehlt und sie nicht über die Informationen verfügung, welche Software für einen bestimmten Anwendungszweck in Frage kommt.

Diese Lücke füllt GIST. Wir liefern Ihnen wesentliche Informatik-Dienstleistungen, damit Sie sich auf das Wesentliche in Ihrem Geschäft konzentrieren können.

gist (engl.)

Das Wesentliche, der Kern

Die Dienstleistungen

Unsere Aufgabe sehen wir in Verbreitung, Beratung, Konzeption, Implementierung, Administration, Schulung, Entwicklung von freier Software.

Die richtige Lösung für Sie zu den geringsten Kosten.

Service von A – Z

Beratung – Lösungen – Support – Training

Sie, geschätzter Kunden, sind das Wesentliche, der Kern unserer Bemühungen.

GIST stellt für Sie professionelle Informatik- und Organisations-Dienstleistungen bereit. Wir verfügen über betriebswirtschaftliches wie auch technisches Know-How. Wir betrachten Problemstellungen aus verschiedenen Blickwinkeln und können dadurch bessere Lösungen finden.



Wir bringen unser Wissen und unsere Erfahrung in alle Projektphasen ein. GIST ist für Sie da für Analysen, Machbarkeitsstudien, Workshops, Konzeptionen, Projektmanagement und Schulungen.

Wir kennen LINUX/OSS, Windows und andere Plattformen und bieten für unterschiedlichste Anforderungen standardisierte Lösungen.

...und wenns dann mal nicht klappt?

...ist die Linux-Gemeinde hilfsbereit, schnell und überdies noch unschlagbar günstig.

...oder Sie beanspruchen unseren Support, bis hin zur Remote-Administration Ihrer Systeme.

Wir schulen Sie während der Projektphase oder in speziellen Trainings. Unser Wissen in Linux/OSS ist up to date und wir bemühen uns, Ihnen dieses Wissen zu vermitteln.

Die Systeme

Unsere Systeme entsprechen konkreten Anforderungen unserer Kunden. Sie bauen auf Linux/OSS auf und sind für ihren Einsatz optimiert. Unser Hardware-Partner ist Synonym für hochwertige Produkte und erstklassige Dienstleistungen: BRENTFORD. 3 Jahre Voll-Garantie sind Standard, Vor-Ort-Service und kurze Reaktionszeiten selbstverständlich.

ARBEITSPLÄTZE

Thin Client
Diskless X-Station
Workstation

SERVER

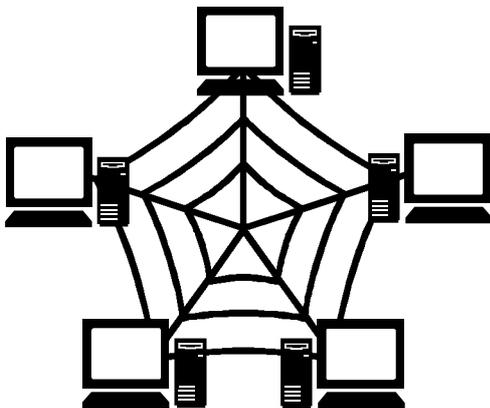
SmallOffice
File/Print
Kommunikation
Terminal
Web
Datenbank
Firewall

ZUBEHÖR

Access-Router
Network
UPS

Linux hat sich heute in unserem Alltag breitgemacht; wir finden es in Handy, PDA, Waschmaschine, PC, Router, Auto... Weshalb? Weil Linux stabil, sicher, flexibel, fortschrittlich, anpassbar und günstig ist.

Diese Vorzüge von Linux finden Sie in den Systemen von GIST, und diese Vorzüge bringen wir zu Ihnen: **Computersysteme, die optimal für den Einsatz abgestimmt sind.**



Wir bieten Ihnen vom günstigen Arbeitsplatz über leistungsfähige Workstations bis zu dedizierten Servern ein komplettes Angebot; z.B. den Fileserver für Windows (Samba). Er kann so ziemlich alles was ein Windows NT/2000 Server kann, extrem zuverlässig und schnell, nur eben ohne Lizenz- und Updatekosten.

Wenn Sie in Ihre bestehende EDV-Infrastruktur zusätzlich Linux/OSS einbauen, haben Sie nicht nur ein 'heterogenes Umfeld', sondern auch die Möglichkeit Ordnung und Transparenz zu schaffen und die Freiheit Ihre Daten nach Ihrem Willen zu bearbeiten.

Der Entscheid für Open Source Software ist eine Investition in Zuverlässigkeit, Sicherheit und Unabhängigkeit. Deshalb liefern wir nur erstklassige Hardware. Wir können Ihnen aber auch Möglichkeiten zeigen, wie Sie 'alte' Hardware weiterhin gewinnbringend nutzen können.

Die Produkte

Nichts auf der Welt ist so mächtig wie eine Idee, deren Zeit gekommen ist. (Victor Hugo)



Die Idee ist Free Software – freie Software. Sie geht auf den Anfang der 80er Jahre zurück und vereinte einige Leute unter der 'GNU Free Software Foundation'. Anfang der 90er Jahre war das GNU-System komplett ausser dem Kernel, dem Betriebssystem. Zu diesem Zeitpunkt kam Linus Thorwalds ins Spiel, welcher sein Betriebssystem 'Linux' unter die GNU General Public License stellte. Jedermann erhielt somit das verbrieftete Recht, Linux-Programme zu benutzen, zu kopieren, anzupassen und anderen zur Verfügung zu stellen, mit der einzigen Einschränkung, dass niemand einem anderen diese Freiheit vorenthalten kann.

Die Zeit ist gekommen – freie Software begleitet uns durch den Alltag. Die wichtigsten Komponenten des Internet sind auf freier Software gebaut, für beinahe alle Anforderungen stehen freie Software-Lösungen bereit. Im Server-Bereich verzeichnet Linux/OSS seit geraumer Zeit die höchsten Zuwachsraten, noch vor Windows-System. Im Desktop-Bereich stehen heute Lösungen zur Verfügung, die an Komfort und Funktionalität den Produkten der führenden Hersteller in nichts nachstehen.

Arbeitsplatz

KDE	Graphische Benutzeroberfläche, komfortabler als alle anderen ;-)
Konqueror	Dateimanager, Webbrowser, Betrachter... sucht seinesgleichen
K-Applications	Graphik-, Internet-, Multimediaprogramme... alles was das Herz begehrt.
StarOffice	Komplette Office-Suite, kompatibel zu Microsoft Office
GIMP	Graphikprogramm der Extraklasse, es gibt kaum etwas besseres
Netscape	Der Klassiker unter den Webbrowsern
Parity	ERP, bewährte, modulare betriebswirtschaftliche Software (kommerziell)

Server

NFS	Netzwerk-Dateisystem, der Benutzer findet überall die gleiche Umgebung
Samba	File/Print-Server für DOS, Windows, OS/2. Ersetzt WindowsNT komplett
AntiVir	Virenschutz für Dateisystem und E-Mail (kommerziell), privat kostenlos
Arkeia	Professionelles Netzwerk-Backup (kommerziell), kostenlos für Linux
Webmin	Server-Administration übers Netzwerk, auch Remote
Fetch/Sendmail	Abrufen/Zustellung von E-Mail, zuverlässig, flexibel, ausgereift
POP/IMAP	E-Mail-Server Ihrer Organisation, auch von extern erreichbar
Leafnode	Die neuesten Meldungen aus dem Internet, news-System für kleiner Netze
HylaFAX	Faxen ab jedem Arbeitsplatz, Faxe an E-Mail-Adresse weiterleiten
Apache	Die erfolgreichste Webserver-Software überhaupt, auch die sicherste
Squid	Proxy-Server. Regelt und beschleunigt Internetzugriff, Benutzerstatistik
MySQL	Die beliebte, einfache Datenbank für Webserver-Anwendungen
Postgres	Vollumfängliches (objekt)relationales DBMS, Grundlage für Informix
ODBC	ermöglicht den Zugriff auf Datenbanken für MS Windows-Systeme
PHP	Die universelle Skriptsprache für das Web, serverseitig ausgeführt
FTP	File Transfer Protokol, Dateien zwischen zwei Rechnern austauschen
T.Rex	Beste Proxy-Firewall für Linux, vergleichbar mit sehr teuren Systemen

Die Firma

2000 – die Schreckensszenario des Jahrtausendwechsels sind schadlos überstanden. Bleiben die Erinnerungen an extensive Software-Tests und die Kostenfolgen. Überhaupt, die Kosten im IT-Bereich, die Kostenunsicherheit bei Investitionen, die Update-Verpflichtungen. Muss das sein? Gibt es Alternativen? Wir haben uns dazu Gedanken gemacht und Ende 2000 die GIST GmbH gegründet.

Andreas Arpagaus

Unternehmer, Informatiker
Active Computer- und Internet Dienstleistungen

Markus Dahinden

Unternehmer, Betriebsökonom
Informatik- und Organisationsberatung

Daniel Gruber

Unternehmer, CEO Micrographx Europe
Gruber Consultrade AG

Geschäftsleitung

Markus Dahinden
geb. 17. Mai 1960, verheiratet, 2 Kinder

Betriebsökonom HWV, Fortbildung in Informations-Technologie

Organisation Zoller AG, Vevey, Informatik-Organisator
Nestlé / Nestec S.A., Vevey, Systemanalytiker
SAGE Consulting AG, Zofingen, Geschäftsleiter

Partnerfirmen

Unsere Partner, Firmen mit ausgezeichneten Leistungen auf ihrem Gebiet, ermöglichen uns umfassende IT-Dienstleistungen anzubieten:

Parity Software GmbH	Betriebswirtschaftliche Software
Knox-Software Europe	Backup-Lösungen
KSH	Unix Support Company
World Trade Management	Brentford Hardware

Die Konfiguration

Ihre Bedürfnisse und Anforderungen an die Lösung sind klar definiert. Wir helfen Ihnen dabei, wenn Sie das wünschen. Die folgende Konfiguration ist ein Modell zur Verdeutlichung unseres Ansatzes: Sie wählen Hardware, Funktionalität, Support-Niveau. Wir setzen das System optimal für Ihre Bedürfnisse auf, fertig konfiguriert, einsatzbereit – ready to serve!

Die Wahl der Hardware ist Ihnen freigestellt, unsere Kalkulation basiert auf Geräten von Brentford. Komponenten, mit abweichenden Eigenschaften verursachen Mehraufwand bei der Konfiguration. Wir erstellen Ihnen in jedem Fall ein Festpreis-Angebot.

KMU-Server

(Beispiel für Windows-Netzwerk, anstelle von WindowsNT/2000-Server oder als Ergänzung dazu)

Hardware

Brentford Easy Pentium III 1000

Pentium III 1000 MHz mit 256 KB L2-Cache (Full-Speed) / 133 MHz FSB
 ASUS-Tek CUV4X-E PCI/AGP Pentium III ATX-Motherboard, VIA 694X Chipset, Plug & Play Flash BIOS
 ACPI, DMI 2.0, WfM 1.1, Remote-Wake-on-LAN
 256 MB SD-RAM (1 DIMM-Modul, PC133, A-Qualität) max. 2 GB
 Adaptec 29160N PCI/ULTRA160-WIDE/FAST-SCSI-3 Controller, RISC Prozessor & umfangreiche Software
 18.3 GB Harddisk IBM DDYS ULTRA160-WIDE-SCSI-3, 4 MB Cache, 4.9 ms, 10060 rpm
 CD-ROM Plextor 40fach-Speed, 6000 KB/sec., FAST-SCSI-3
 12/24 GB HP DAT-Streamer, DDS-3, FAST-SCSI, intern
 3.5" Floppy Teac 1.44 MB
 AGP ATI XPERT98 Pro 3D Grafikkarte, RAGE XL, 8 MB SD-RAM, 1600x1200, 16.7 Mio. Farben
 3com 3c905CX-TX PCI Ethernetkarte, 10/100 MBit/sec., 32bit, RJ-45 (Remote WakeUp)
 2xSER (16550A FIFO UARTs), 1xPAR (EPP, ECP), 2xFDD, 4xE-IDE, 2xPS/2, 4xUSB, 1xSCSI
 ATX Big-Tower Designer Gehäuse mit regeltem 235 Watt Low-Noise Netzteil (ATX Rev. 2.01)
 Keytronic Swiss Tastatur (PS/2) & Logitech Pilot Maus Plus mit Rad (PS/2)

Software

SuSE Linux 7.2 professional

File/Print-Server für Windows	Samba
E-Mail-Server	IMAP/POP, Send-/Fetchmail
Fax-Server	HylaFax (Faxversand)
Firewall	SuSEfirewall (IP-Paketfilter)
Web-Proxy	Squid
Virenschutz	Antivir (Virens Scanner), AmaVis (Mail Virens Scanner)
Backup-Software	Arkeia (1 Linux Backup-Server und zusätzlich 2 Clients Linux/Windows)
Administrations-Software	Webmin
Netzwerk-Software	DHCP, DNS
Windows-Client Anwendungen	Fax-Client, Backup Administration

Total betriebsbereit, inkl. Dokumentation, exkl. MWSt.

Fr. 5'960,00

Optionen

ISDN-Karte inkl. ISDN4Linux und CAPI Installation und Konfiguration Fr. 180,00

Benutzer-Setup, Installation vor Ort nach Aufwand zu den gültigen Sätzen.