

IT-Kompetenz aus erster Hand

PANORGAN AG

Die Firma Panorgan AG wurde 1973 als unabhängiges Informatikunternehmen gegründet. Mit 6 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern sind wir ein kleines, flexibles Unternehmen. Die Aktienmehrheit ist im Besitz der Geschäftsleitung. Panorgan arbeitet auch mit externen Spezialisten zusammen, in aller Regel in langjährigen Partnerschaften. Die sehr hohe Personalstabilität garantiert eine langjährige, persönliche und deshalb für unsere Kunden sehr effiziente Betreuung und Wartung der Installationen.

Einsatzleit- und Alarmierungssysteme für Polizei, Feuerwehr und Sanität

Beratung, Konzeption, Realisierung und Wartung im IT-Bereich

Unsere Kerngeschäfte sind Einsatzleitsysteme (ELS), Alarmierungssysteme und Dienstleitungen im IT-Bereich. Seit 1980 sind wir erfolgreich im Bereich ELS tätig. Wir verfügen über entsprechend grosse Erfahrung und ein umfangreiches Know-How.

In den vergangenen Jahren erwirtschafteten wir regelmässig Umsätze um 1 Mio. CHF ausschliesslich für Dienstleistungen. Einkauf und Weiterlieferung von Hardware und Software zählen wir nicht zu unserem Umsatz, respektive zu unserer eigentlichen Produktion.

Unsere langjährige und erfolgreiche Geschäftstätigkeit stützt sich auf:

- Erfahrene und umfassend ausgebildete Mitarbeiter.
- Sorgfältige, effiziente und termintreue Abwicklung unserer Projekte.
- Flexibilität und ausgezeichnetes Fachwissen
- Gutes Preis-/Leistungsverhältnis
- Zufriedene Kunden, beste Referenzen

PHILOSOPHIE

Unsere Firma unterstützt schon seit längerer Zeit die Open System Gemeinschaft /ch/open und als die Open Source Community entstand, wurden wir voll in ihren Bann gezogen.

Wir entwickeln grundsätzlich mit frei verfügbarer Software unter der GPL oder ähnlichen Lizenzen und bewahren uns damit vor einer Abhängigkeit gegenüber Software-Herstellern. Dies erlaubt uns, aus einem umfangreichen Software-Angebot die jeweils besten Komponenten auszusuchen. Dadurch bieten wir unseren Kunden kostengünstige Lösungen an, die aufgrund unserer Leistung und nicht durch externe Software-Lizenzen begründet sind.

Schon seit 1996 entwickeln wir auf GNU/Linux-Systeme. Unsere Entwicklungsumgebung TAF wie auch die meisten Lösungen sind in Tcl/Tk und C geschrieben, welche beide offen sind. Diese werden seit 1998 mit Erfolg bei den Kunden produktiv eingesetzt.

Aber auch die täglich anfallenden Administrations-Aufgaben werden unter GNU/Linux erledigt. Als Office-Packet verwenden wir OpenOffice.org. Die Homepage wurde mit Quanta entwickelt. Die Bildbearbeitung erfolgt mit GIMP.

DIENSTLEISTUNGEN

Ausserhalb der Notruf-Lösungen bieten wir auch die gesamte Palette von Beratung, Konzeption, Realisierung und Wartung in anderen IT-Bereichen an. Ob in den „neuen“ oder in den „alten“ Technologien, wir fühlen uns überall in der IT zu Hause.

Unsere Firma betreut Lösungen auf Mainframe-Systemen, die unter Cobol und diversen Datenbanken betrieben werden, wie auch Lösungen die mehrheitlich technische Schnittstellen verwaltet und betreibt.

Von uns werden auch Dokumenten- und Workflow-Mangement-Lösungen basierend auf den Internet-Technologien für unsere Kunden angepasst und weiterentwickelt.

Durch die über 30-jährige Erfahrung von Cobol-Lösungen sind Umstellungen, Anpassungen, Ablösungen und Wartung unsere Spezialität.

Ob es Versicherungs-, Abrechnungs- oder Buchhaltungs-Lösungen sind, wir stellen uns allen Anforderungen, auch im Bereich der sogenannten „alten Technologien“.

EINSATZLEITSYSTEME

Unsere Einsatzleitsysteme zeichnen sich durch die Modularität unserer Entwicklungsumgebung aus. Je nach Anforderung werden viele schon entwickelte Module und Schnittstellen nur noch für den Kunden angepasst.

Ein Einsatzleitsystem besteht unter anderem aus vielen Schnittstellen in diverse Umsysteme wie z.B. Notrufdatenbank, ETV, Funk, Graphisches Informationssystem, Verkehrsleitrechner, Anzeigewand, Alarmempfangsstelle, Alarmierungssystem, Telefonie etc. Unsere Stärke liegt darin, dass wir jedes Umsystem über eine Schnittstelle integrieren können.

Unsere Einsatzleitsysteme werden unter dem freien Betriebssystem GNU/Linux betrieben, dies hat den Vorteil, dass eine gute Performance, Stabilität und Ausfallsicherheit garantiert werden kann. Die ELS-Clients sind unter diversen Konstellationen einsetzbar, wie z.B. Unix/Linux (alle Derivate), X-Terminals, Windows wie auch über Terminal-Server.



ALARMIERUNGSSYSTEME

Über das von uns entwickelte Alarmierungssystem MoKoS (Modulares Kommunikations System) kann ein Dispositiv sicher und bequem ausgelöst werden. Mit dem MoKoS kann über diverse Mittel gleichzeitig alarmiert werden. Ob Telefon (Analog, ISDN oder Mobile), Pager, Funk, SMS, Email oder Fax: jedes Mittel ist uns Recht um den Alarm zu übermitteln.

Je nach Grösse der Alarme können beliebig viele Kommunikations-Server (KoS) betrieben werden. Auch die Anzahl der Anschlüsse pro KoS kann der Alarmgrösse angepasst werden. Ein KoS kann von 2 bis 120 Linien parallel betreiben.

Damit kein Medienbruch zwischen der Alarm- oder Notruf-Entgegennahme auf dem ELS und dem Alarmieren entsteht, wurde zwischen den ELS und dem MoKoS eine Bidirektionale Schnittstelle entwickelt.

Portrait Panorgan

TECHNOLOGIEN UND WERKZEUGE

Panorgan besitzt eine eigene Entwicklungsumgebung auf den Plattformen Unix/Linux/Windows, das die Realisierungsaufwände wesentlich verringert.

Betriebssysteme

Unix (alle), Linux, Windows, IBM AS/400 und MVS/XA, Bull, Sun OS und Solaris.

Kommunikation

TCP/IP, SNA/SDLC, X.25, SPX/IPX, usw.

Datenbanken

Oracle, Informix, PostgreSQL, IDS I und II, MS SQL, MS Access, Adabas D.

Oberflächen

X-Windows, OSF/Motif, KDE, Gnome, Icewm, MS-Windows, Web (HTML, CSS, Java), Schnittstellen zu GIS.

Programmiersprachen

C, C++, Java, Tcl/Tk, Perl, Cobol, SQL, ESQL, OScript (Livelink).

REFERENZEN

Aargauische Gebäudeversicherung (AGV)

Kantonale Feuerwehr Alarmierung und
Kantonale Brandmelde Empfangsstelle 118

Thurgauer Versicherungsamt & Kantonspolizei Thurgau

Kantonale Feuerwehr- und Polizei-Alarmierung

Kantonspolizei Schwyz

Kantonale Feuerwehr- und Polizei-Alarmierung

Kantonspolizei Aargau

Einsatzleitsystem Notruf 117 & 112

Pax Versicherungen

Versicherungssystem

Swiss Life (Rentenanstalt)

Einzel- und Kollektiv-Versicherungssysteme

PANORGAN AG

Panorgan AG
Pfannenstilstrasse 3
Postfach
CH-8820 Wädenswil

Tel. +41 (0)44-783 96 61
Fax +41 (0)44-783 96 69
Internet www.panorgan.ch
Email info@panorgan.ch