

Premium-Provider für hochwertige Internet- und Datacenter-Services

Firmenportrait

Quickmail - Das seit 1996 inhabergeführte Unternehmen verfügt über hochmoderne Rechenzentrums-Kapazitäten sowie eigene redundante Netzinfrastruktur für höchste Verfügbarkeit.



Firmenportrait



Quickmail - Das seit 1996 inhabergeführte Unternehmen verfügt über hochmoderne Rechenzentrums-Kapazitäten sowie eigene redundante Netzinfrastruktur für höchste Verfügbarkeit.

Als erfahrener Rechenzentrums-Betreiber und Internet-Provider verknüpfen wir modernste Lösungen und Hardware mit den hohen Anforderungen des Marktes. In Zizers betreiben wir eines der modernsten Rechenzentrum in Graubünden. Dank hocheffizienten und energiesparenden Intel Server können wir den Stromverbrauch sehr stark senken und eine sehr gute CO2 Bilanz aufweisen.

Unser Angebot umfasst sämtliche notwendigen Dienstleistungen für den Internet-Zugang wie Dialup, ADSL, VDSL, SDSL, Mietleitung und Glasfaser oder Zugang via Funk-Netzwerk (AirDSL). Hosting-Services wie Websites, virtuelle Server, E-Mail, Hosted-Exchange und Datacenter-Lösungen (ASP) runden unser Dienstleistungsprogramm ab. Über unser Datennetz und unsere Server können Sie auch die von Ihnen gewünschten Programme und Daten hosten.

Firmenportrait



Erfahrung

Seit 1996 bieten wir Internet-Dienstleistungen an. Wir sind seit dem Anfang vom Internet dabei. Dadurch haben wir eine grosse Erfahrung mit Internet-und Rechenzentrums-Dienstleistungen.

Als Netzwerkintegrator und Internet Service Provider realisieren wir seit 1996 Sicherheitslösungen für den professionellen Einsatz. Die langjährige Erfahrung von uns im Netzwerk- und Security-Umfeld basiert auf den hohen Anforderungen, die unser Rechenzentrum und Ihre Daten schützen.

Wir haben uns von Anfang an mit der Windows Plattform beschäftigt. Durch unsere grosse Erfahrung in diesem Umfeld können wir Ihnen zukunftsweisende Technologien wie ASP, ASP DotNet, SharePoint, Silverlight und MS SQL-Server und Hosted-Exchange anbieten.

Herausforderung

Der technische Vorschrift geht rasant und konstant weiter. So müssen IT-System, Server und Software kontinuierlich angepasst, erweitert und erneuert werden. Da wir mit dem Stand der Technik unsere IT-Systeme an vorderster Front und State of the Art sind, ist dies eine grosse Herausforderung Hardware, Software und Betrieb zu vereinen.

Sicherheit

Dank mehrstufigen hochaktiven Firewall-Systemen sowie auch mehrstufigen Softwarelösungen, können wir grösste Sicherheit und Schutz anbieten. Für APP-Hosting und Rechenzentrumskunden bietet dies grösst möglicher Schutz beim Zugriff auf unser Rechenzentrum.

Firmenportrait



AirDSL

AirDSL ist ein Spezialprojekt der Internetversorgung via 5 GHz und 2.4 GHz WLAN Funktechnik. Mit diesem Angebot werden Standorte mit Internet versorgt, die durch DSL oder Kabelbreitbandinternetanbieter aus technischen Gründen noch nicht erschlossen wurden.

Dank uns können diese Gebiete mit Breitbandinternet versorgt werden, die bis zu diesem Zeitpunkt nur analog oder ISDN Einwahlverbindungen hatten, was den Kundenwünschen nicht mehr gerecht wurde. Dieses Projekt konnte nur realisiert werden, da Rafael Emmenegger und Kollegen diese Funkverbindungen und Funkknoten in der Freizeit aufgebaut haben.

Wir implementieren solche Verbindungen auch im Auftrag von Firmen in Gebiete, an deren Standort ebenfalls kein DSL sowie Kabelbreitbandinternet verfügbar ist. In diesen Fällen installieren wir die technische Ausrüstung. Die Einspeisung am zweiten Standort kann durch uns erfolgen oder durch die auftraggebende Firma direkt bei Ortsansässigen DSL sowie Kabelbreitbandinternetanbietern, abonnieren.

Firmenportrait



Infrastruktur

Alle WEB-, Applikations-, Print-, Überwachungs- und Terminalserver sind mit HyperView virtualisiert und auf 10 Intel Modularserver-Module verteilt. Bei Hardwareausfall sind 2 Reserve Server-Module in beiden Racks vorhanden. Beide SQL-, Exchange- und Kommunikationsserver sind infolge der Hardwareanbindung auf 2HE Intel Server physisch implementiert. Beide File-Server sind auf 5HE Intel Server ebenfalls physisch implementiert. Der Speicher für die Modularserver wird durch Intel Storage Systeme zu Verfügung gestellt.

Alle Server und Netzwerkkomponenten sind mit 1 GB und 10 GB Glasfaserkabel verbunden. Die Leistungsfähige Firewall-Hardware ist redundant angelegt. Sicheren Remote-Zugriff wird durch SSL/VPN zur Verfügung gestellt.

Ebenfalls redundant ist die Klimatisierung. Mehrere Notstromversorgungen können mehr als 30 Minuten Stromunterbruch überbrücken. Jedes Rack verfügt über seine eigene Notstromversorgung. Nach 20 Minuten wird der Betrieb mittels Notstrom-Generatoren weitergeführt. Der Raum und die Rack's sind einzeln auf Lufttemperatur und -feuchtigkeit überwacht. Ebenso ist der Zutritt elektronisch gesichert. Im Brandfall wird der Server-Raum mit CO2 geflutet.

Die Datensicherung erfolgt auf Bänder und Storage-Systeme. Wir können Daten bis 4 Wochen zurück jederzeit zurückrücksichern.

Dank hocheffizienten und energiesparenden Intel Server können wir den Stromverbrauch sehr stark senken und eine sehr gute CO2 Bilanz aufweisen.

Premium-Provider für hochwertige Internet- und Datacenter-Services

Firmenportrait



Oskar Emmenegger & Söhne AG
Internet - Services
Stöcklistrasse
CH-7205 Zizers

Telefon: +41 81 3072222
Telefax: +41 81 3072255
E-Mail: mail@quickmail.ch
Internet: <http://www.quickmail.ch>