



ITIVITY

PASSION FOR IT

Kundenreferenz: www.elprom.ch

ELPROM
PARTNER AG

Elektroplanung nach Mass – Elprom Partner AG setzt mit Leidenschaft auf Sicherheit und Innovation

Optimale, nutzungs- und umweltfreundliche Elektroplanung – dafür steht die Elprom Partner AG, die umfassende Elektrokonzepte für höchste Ansprüche erarbeitet. Dabei sind innovative und flexible Lösungen nach modernen Standards sowie eine hohe und kontinuierliche Betriebssicherheit gefordert. Für eine zukunftssichere IT-Infrastruktur optimierte ITIVITY die Datenhaltung und setzte den Systemwechsel ins virtuelle Datacenter um.

Innovation aus Leidenschaft

Die Elprom Partner AG ist ein unabhängiges und neutrales Ingenieurbüro für Elektroplanung mit Hauptsitz in Dübendorf und einer Niederlassung in Pratteln. Von der umfassenden Beratung über die ganzheitliche Planung und kompetente Ausführung bis zur Inbetriebnahme setzt das Unternehmen seit über 20 Jahren auf Qualität und Funktionalität. Dafür werden individuelle Konzepte und intelligente Lösungen

entwickelt, um die Anforderungen an ein Objekt, seine Nutzung und seine Umwelt nachhaltig zu erfüllen. Als professioneller Partner bietet die Elprom Partner AG innovatives Engineering – technisch ausgereift und vorausschauend geplant. So werden Bau- und Infrastrukturprojekte zukunftsorientiert und zuverlässig realisiert.

Sicherheit steht für Kompetenz

Qualität und Funktionalität eines geplanten Projekts hängen massgeblich von einer optimalen und nutzungsfreundlichen Technik ab. Technische Sicherheit und konstante Verfügbarkeit sind die entscheidenden Indizien für die Umsetzung und den Betrieb einer kompetenten Elektroplanung. Vor diesem Hintergrund wurde die gesamte ICT-Konstellation des Unternehmens neu überdacht. Die Erneuerung der Hardware, die Optimierung der Datenhaltung der bestehenden ICT-Infrastruktur (bisher nur ein Server, ESXi, kein redundantes Storage, kein flexibles Backup-Szenario) sowie eine verbesserte Anbindung an den Standort Pratteln wurden an ITIVITY Consulting

herangetragen. Doch ITIVITY stellte die Frage, ob statt neuer Hardware (zwei Server, Storage, Virtualisierung etc.), die wie bisher selbst in den eigenen Lokalitäten betrieben wurde, die Nutzung dieses Services aus dem Datacenter bezogen werden soll.

Zukunftsweisend, zuverlässig und transparent

Die Idee eines Systemwechsels hat überzeugt. In Zusammenarbeit mit ITIVITY Consulting hat sich die Elprom Partner AG für einen Cloud-IaaS-Ansatz und somit für das «pay per use»-Modell entschieden.

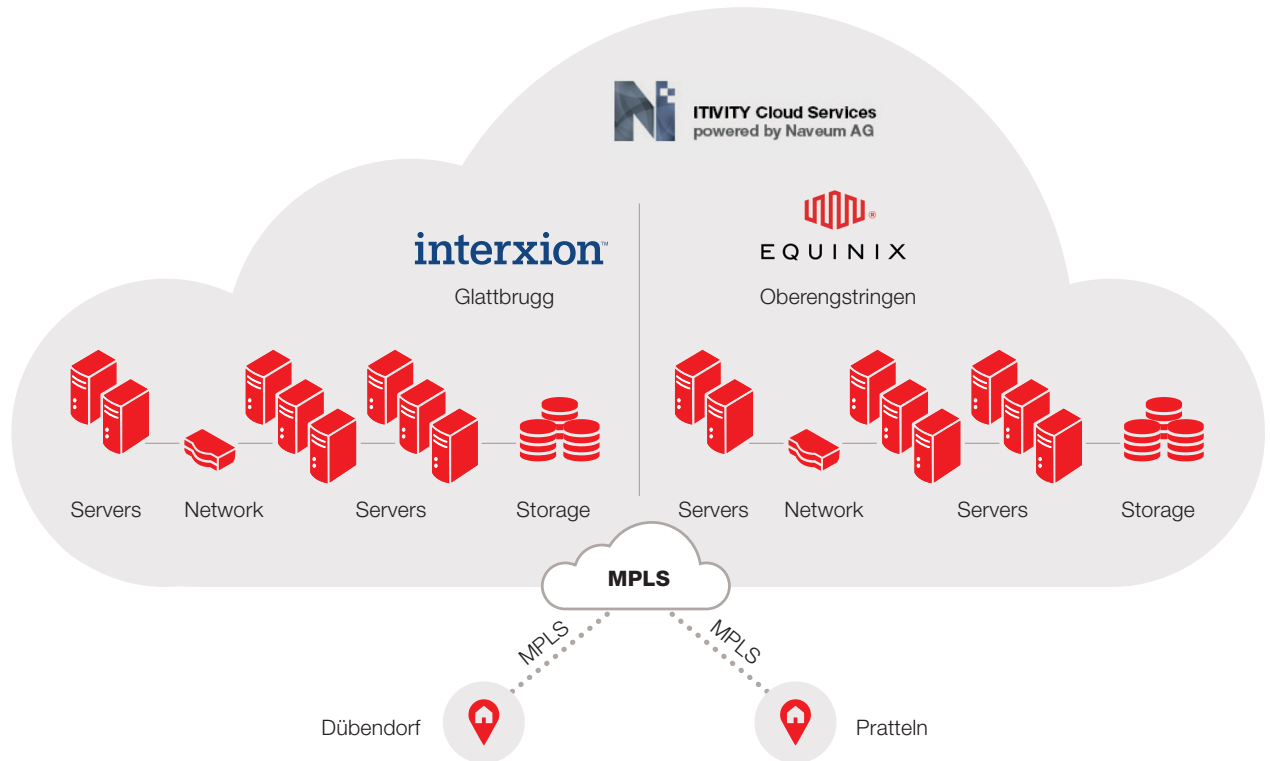
Highlights

- Hohe Performance
- Erhöhte Benutzerzufriedenheit
- Hohe Stabilität
- Spezialisten zur Seite, Fachkompetenz
- Keine hohen finanziellen Kosten / Investitionen
- Risiko ist delegiert



Zitat: «Als Unternehmen legen wir grossen Wert auf eine nachhaltig und partnerschaftlich basierende Zusammenarbeit, sowohl mit unseren Kunden als auch mit unseren Geschäftspartnern.»

Elprom Partner AG | Urs Bugmann | Geschäftsführer | Partner | VRP



Dabei wurden sämtliche virtuellen Server des lokal bestehenden ESXi-Servers im virtuellen Datacenter parallel neu aufgebaut und die Services sowie die Daten im Anschluss migriert. So konnte gewährleistet werden, dass der Unterbruch bei der Umstellung für den Benutzer so gering wie möglich ausfiel und vom Systemwechsel nichts zu spüren war. Eine Zentralisierung und Terminierung vom Internetanschluss aller Standorte direkt ins Datacenter wurde mit dem Ziel, an höhere Verfügbarkeit und Unabhängigkeit zu gelangen, per MPLS von Cyberlink umgesetzt.

Wandel, der sich lohnt

Der Nutzen des Systemwechsels ist unmittelbar evident. Denn dank der zentralen und standardisierten ICT-Umgebung reduziert sich der Supportaufwand auf

ein Minimum, und die Betriebskosten sind darüber hinaus kalkulierbarer. Auch und ganz besonders steht die Zufriedenheit des Kunden im Mittelpunkt. Für ihn ist mit dem Einsatz von intelligenter automatisierter Storage-Architektur (SSD/SAS) die gewünschte hohe Performance und Stabilität in vollem Umfang gewährleistet.



Vorteile

- Reduzierung Supportaufwände
- Zentrale Anlaufstelle
- Kostentransparenz Dank monatlichem Abrechnungsmodell auf «pay-per-use» Basis
- Hoher Datenschutz in Schweizer renommierten Datacentren
- Planbare, konstante Budget Kosten
- Skalierung der Plattform für zukünftiges Wachstum
- Unabhängigkeit gegenüber Partner und Datacenter Anbieter, Dank flexibler «mobile VDC Technologie»