

Newsletter

Infos für Kunden und Interessenten

September 2017



20 JAHRE

Editorial

Success Story Andermatt-Sedrun Sport AG

Success Story Victorinox AG

Wirtschaftliche Datenhaltung

Keynet Personal-News



20 Jahre Keynet AG wir beschenken uns mit einem neuen Büro!



Nach 15 Jahren an der Luzernerstrasse 133 werden uns die Büroräumlichkeiten zu eng. In den vergangenen Jahren konnten wir in Absprache und dank eines flexiblen Mietvertrages laufend nach unseren Bedürfnissen zusätzliche Büroräume mieten.

Mit Hinblick auf die Schaffung von zwei weiteren Engineer-Stellen im Networking-Bereich bis Ende Jahr und der Planung von weiteren Stellen im DC & Infrastruktur-Team für das kommende Jahr, mussten wir uns damit auseinandersetzen, ob wir noch in den richtigen Räumlichkeiten verweilen und haben uns entschieden, umzuziehen.

Am neuen Standort, am Staldenhof 18 (Littauerboden) in Luzern, haben wir nun einen idealen und grossen Raum gefunden, wo wir auf einer einzigen Fläche alle genügend Platz haben werden. Dort können wir die internen Ablaufprozesse weiter optimieren und teamgerechte Arbeitsplätze ermöglichen.

Wir freuen uns alle auf unsere neuen Büroräume und heissen Sie ab Januar 2018 am Staldenhof 18 herzlich willkommen.

Ihr Keynet-Team

Success Story

Andermatt-Sedrun Sport AG realisiert für die SkiArena ein neues Netzwerk

Die Andermatt-Sedrun Sport AG (ASS), eine Tochtergesellschaft der Andermatt Swiss Alps AG, betreibt die heutigen Skigebiete Gemsstock, Nätschen-Gütsch und Sedrun-Oberalp unter dem Namen SkiArena Andermatt-Sedrun. In den kommenden Jahren baut die ASS Investitionen in der Höhe von rund CHF 130 Mio. zur Verbindung, Modernisierung und Erweiterung der beiden Skigebiete Andermatt und Sedrun auf über 120 Pistenkilometer. Die neue SkiArena Andermatt-Sedrun wird zum grössten Skigebiet der Zentralschweiz und dank der Vielfältigkeit und Schneesicherheit zu einem der attraktivsten der Schweiz.

Als wichtige technische Basis der grossen Ausbau- und Modernisierungsprojekte der ASS werden sämtliche Standorte in der SkiArena mit modernen Glasfaser-Netzwerkverbindungen erschlossen. Diese moderne Infrastruktur erlaubt es, zentralisierte Anwendungen an jedem Punkt der SkiArena zur Verfügung zu stellen. Als aktuelle Beispiele können die resortweit eingesetzte Cisco Collaboration-Infrastruktur (Telefonie u. Video) oder die Wireless-Netzwerke, wie der Gast-Internet-Zugang, aufgeführt werden.

Diese Netzwerk-Infrastruktur wird auf Basis der Cisco Meraki-Produktlinie aufgebaut.



Der grosse Vorteil dieser Lösung liegt im einfachen, webbasierten Management. Da das Management-Portal in der Cloud zur Verfügung gestellt wird, muss der Kunde sich nicht um die Management-Lösung kümmern. Er muss sich lediglich auf dem Meraki Management-Portal authentifizieren und erhält Zugriff auf all seine Switches, Wireless Access-Points und Firewalls. Durch das einfache und intuitive Management-Portal sind auch Administratoren ohne tiefen, technischen Netzwerk-Hintergrund in der Lage, diese Netzwerk-Infrastruktur zu administrieren. Die Inbetriebnahme der Komponenten wird wesentlich vereinfacht, da die Grundkonfigurationen global bereitgestellt werden. Dank diesen Funktionen konnten die Kosten für Inbetriebnahme und Administration deutlich gesenkt werden.

In der ersten Phase dieser Netzwerkerschliessung wurden die Gebiete Sedrun und Gemsstock erschlossen. Im Zeitrahmen 2017/2018 wird das Gebiet Nätschen bis zum Oberalp in die Netzwerk-Infrastruktur integriert. Nach Vollendung des Netzwerkes ist das Datacenter in Andermatt mit jedem Standort der SkiArena mit mindestens 1 GBit/s Zugriffsgeschwindigkeit erschlossen.

Victorinox schärft sein Storage-System für weiteres Wachstum

Die Victorinox AG blickt auf eine über 130-jährige Firmengeschichte zurück. Heute beschäftigt das global tätige Unternehmen 2100 Mitarbeiter weltweit, davon 1250 in der Schweiz und davon 950 am Hauptsitz in Ibach-Schwyz. Das unabhängige Familienunternehmen ist tätig in fünf Produktkategorien: Taschenmesser, Küchenmesser, Uhren, Reisegepäck und Parfums. Die Produkte von Victorinox garantieren höchste Standards in allen Belangen. Victorinox ist auch bekannt für seine nachhaltige Firmenkultur und sein vorbildliches Umweltengagement.

Victorinox findet die optimale Speicherlösung in Kombination mit seiner VDI-Umgebung. Die All-Flash-Arrays von Pure Storage® überzeugten Victorinox mit schneller Installation, sehr einfacher Bedienung sowie hoher Performance, Stabilität und Zuverlässigkeit im anspruchsvollen Praxisbetrieb.

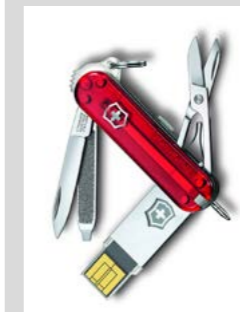
Im vergangenen Jahr stand die grösste Umgestaltung des Storage-Systems an. Das bisherige Hybridsystem sollte abgelöst werden durch eine effiziente, zeitgemässe Lösung basierend auf All-Flash-Arrays. «Wir hatten zuvor bereits ein Flash-Intermezzo, da wir für ein Jahr lang nur für die ERP-Datenbank auf Flash-Storage-Kapazität zurückgriffen, um den Leistungshunger des ERP-Systems zu stillen. Dies war jedoch nur eine Übergangslösung mit einem No-name-Produkt. Für die definitive Umstellung auf All-Flash-Storage im grossen Stil wollten wir ein größeres Unternehmen im Hintergrund haben», erklärt Peter Detterbeck, Victorinox Head of Global IT Services.

«Die von uns herangezogenen Experten haben zu Ende gerechnet und kamen zu dem Ergebnis, dass die Lösung von Pure Storage die kostengünstigste ist über einen Lebenszyklus von fünf Jahren: Sie erforderte keine zusätzliche Software und war von unseren eigenen Leuten administrierbar. Hinzu kam ein weiterer strategischer Vorteil für das anstehende wichtige IT-Projekt: Wir kannten bereits Keynet, den sehr erfahrenen Implementierungspartner von Pure Storage, sodass wir hier keine neuen Beziehungen aufbauen mussten», erläutert Peter Detterbeck.


VICTORINOX



«Pure Storage arbeitet ohne Altlasten, es gibt also keinen Mix aus alten und neuen Systemen. Andere Anbieter müssen alte Systeme kompatibel halten.»
Peter Detterbeck,
Head of Global
IT-Services



«Pure Storage steht im Gartner-Quadranten rechts oben, als Marktführer. Vor allem die Innovationskraft überzeugt.»
Peter Detterbeck,
Head of Global
IT-Services

Die Zusammenarbeit mit den beiden externen Parteien – Pure Storage und Keynet AG – erwies sich als sehr gut und effizient. Die Projektverantwortlichen bei Victorinox zeigten sich zudem von der Einfachheit der Lösung überzeugt. «Wir hätten nicht geglaubt, dass das System so schnell installiert und implementiert werden kann», so Detterbeck.

Auch der Support seitens Pure Storage erwies sich von Anfang an als sehr gut. «Wir konnten gleich zu Beginn der Zusammenarbeit mit den Experten von Pure Storage sprechen und mussten nicht alles mehrfach erklären. Nach der Beratung haben wir schnell gemerkt, was wir genau brauchen und was nicht. So haben wir das richtige System für unsere Geschäftsbedürfnisse bekommen. Das vorherige System hingegen wurde den Anforderungen nicht gerecht», sagt Peter Detterbeck.

Das seit September 2016 eingesetzte All-Flash-System umfasst zwei FlashArray//m20 mit je 2 x 20 TB Raw-Kapazität. Dank Deduplizierung und Komprimierung können darauf 2 x 70 Terabyte Daten abgelegt werden, bei einer Datenreduzierung von 3,2 zu 1. Dies erfolgt ohne negativen Effekt auf die Performance – eher im Gegenteil. Das Storage-System ist angegliedert an eine homogene Microsoft-Umgebung, einschließlich Servern und SQL-Datenbank.

«Unser Ziel ist es, ein schlankes IT-System zu betreiben: Die IT soll einfach laufen, ohne Schnickschnack. Gleiches gilt für Pure Storage. Das ist die Einfachheit, die wir so lieben», so Detterbeck. Pure Storage und Keynet haben die zeitlichen Vorgaben bei der Implementierung des Projekts eingehalten. Die IT-Verantwortlichen bei Victorinox sehen ihre Erwartungen voll erfüllt, wie Peter Detterbeck, Victorinox Head of Global IT Services, bestätigt: «Wir sind ein sehr zufriedener Kunde. Vor allem die Innovationskraft hat uns überzeugt. Pure Storage steht im Gartner-Quadranten rechts oben – als Marktführer – und arbeitet zudem ohne Altlasten. Es gibt also keinen Mix aus alten und neuen Systemen. Andere Anbieter müssen alte Systeme kompatibel halten.»

Wirtschaftliche Datenhaltung von Informationen clever lösen

Viele Unternehmen kämpfen mit der steigenden Datenflut und einer zunehmend unwirtschaftlichen IT-Infrastruktur und Administration. Es gilt, historisch gewachsene IT-Strukturen zu konsolidieren und sich für die wirtschaftlichen und technischen Herausforderungen der Zukunft zu rüsten.

Als mögliche Lösungen tauchen Schlagworte wie Cloud, Informationsmanagement und ganz aktuell auch «BIG DATA» immer häufiger auf. Während andere Hersteller jedoch noch über Konzepte philosophieren, bieten wir bereits heute konkrete, sofort einsatzfähige Lösungen für diese Herausforderungen.

EMA Enterprise Managed Archive®

EMA® ist die universelle Appliance für die rechtssichere Archivierung Ihrer geschäftlichen Daten. Egal, ob Sie E-Mails, gedruckte Dokumente, Dateien oder Sprachdaten (VoIP) sichern möchten – EMA® passt sich dem individuellen Bedarf in Ihrem Unternehmen mit unterschiedlichen Modulen und Schnittstellen flexibel an. Durch die Zentralisierung der Aufbewahrungsprozesse für unterschiedlichste Content-Typen lassen sich alle Geschäftsvorfälle in einem ganzheitlichen Unternehmensarchiv zusammenführen.



Das System ist konsequent darauf ausgelegt, die geltenden rechtlichen Anforderungen an die Aufbewahrung von geschäftlich relevanten Informationen zu 100 Prozent regelkonform umzusetzen.

Mit optimal aufeinander abgestimmten Hard- und Softwarekomponenten bietet EMA® ein sicheres Archivierungssystem, das innerhalb kürzester Zeit im Unternehmensnetzwerk in Betrieb genommen werden kann.

Dank der leistungsstarken Volltextsuche und dem Attribute-System zur individuellen Organisation bleibt Ihr Archiv einfach administrierbar und bietet berechtigten Nutzern jederzeitigen Zugriff auf die benötigten Daten.

Vorteile:

- Rechtskonforme Archivierung
- Sicherer Schutz durch elektr. Signaturen und Verschlüsselung
- Innovative Features zur Umsetzung interner Compliance-Regelungen
- Extrem schnelle Inbetriebnahme im Netzwerk per Plug & Play
- Flexibel und unabhängig
- Arbeitet bei der Datensicherung mit jedem SAN- oder NAS-Storage-System
- Skalierbar für jede Unternehmensgrösse

Keynet Personal-News

Arbeitsjubiläum

neue Mitarbeiter

Diplome



Daniel Studer
Geschäftsführer
20 Jahre Keynet AG



Irene Hasler
ist seit August 2017 als Sachbearbeiterin Innendienst tätig.



Eliane Peter
ist seit August 2017 als Praktikantin KV tätig.



Manuel Studer
ist seit September 2017 als Junior Network Engineer tätig.



Tivakaran Rajaratnam
hat die Citrix Certified Associate – Virtualization Zertifizierung erfolgreich bestanden.



Wir gratulieren herzlich zum Jubiläum bzw. Prüfungserfolg und wünschen unseren neuen MitarbeiterInnen einen guten Start!