



Bildungszentrum BVS St.Gallen

Das Bildungszentrum BVS St.Gallen bietet seit über 25 Jahren Lehrgänge an, die mit eidgenössischen Fachausweisen bzw. Diplomen abschliessen.

Mittlerweile bilden die 250 Kursleiterinnen und Kursleiter jährlich über 1000 Berufsleute in unterschiedlichen Bereichen aus, darunter Personalwesen, Marketing, Führung und Verkauf.

Die Aufgabenstellung

Das Bildungszentrum BVS St.Gallen zählt zu den langjährigen Kunden der GEOINFO IT AG. Nach Ablauf der Garantiezeit der Hardware galt es, die gesamte IT-Infrastruktur zu erneuern. Zur Verbesserung der Sicherheit wurde das Netzwerk der BVS in mehrere Teilbereiche aufgeteilt. So ist zum Beispiel die Lernplattform für die Studierenden in einem eigenen Netzwerksegment über das Internet zugänglich. Dank einer höheren Internet-Bandbreite wurde die Vernetzung weiterer Standorte und deren Einbindung in die Backup-Prozesse ermöglicht.

Die Lösung

Auf der Basis neuer performanter Hardware wurde eine Microsoft Hyper-V Umgebung implementiert. In dieser Umgebung wird eine RDS-Farm sowie ein Exchange-, File- und Verzeichnisdienst (Active Directory) betrieben. In einer zentralen Konsole für Sicherheitsverwaltungsaufgaben können alle Endpoints (Server und Clients) verwaltet werden. Die bisherige Server-Client-Architektur für das Schul- und Verwaltungsnetz wird mit einer RDS-Serverfarm abgelöst. Diese Architektur garantiert geringere Unterhaltskosten dank der zentralen Verwaltung.

Sicherheitstechnisch wurde eine neue Proxy-Server Lösung mit Content Filter realisiert. So kann die BVS St.Gallen bestimmen, welche Daten über ihren Internetanschluss ein- und ausgehen.

Alle Server werden lokal sowie zusätzlich an einem zweiten BVS-Standort gesichert. Diese örtliche Trennung der Backup-Daten garantiert auch eine Wiederherstellung im Brandfall. Dank einem laufenden Bereitschaftsvertrag steht der GEOINFO-Support bedarfsgerecht zur Verfügung, telefonisch oder vor Ort.

Vorteile

- Einfach: Terminalserver erlauben einfache Verwaltung der Endgeräte
- Flexibel: arbeitsplatzunabhängiges Arbeiten
- Sicher: Trennung von Schul- und Verwaltungsnetz
- Ausbaubar: wird auch zukünftigen Anforderungen gerecht
- Kompetent: erstklassiger Kundensupport

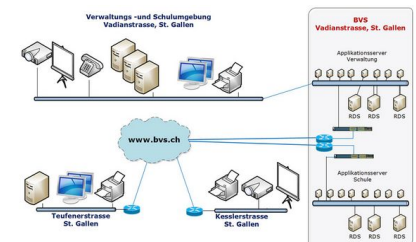


Ihre Ansprechperson

Thomas Frischknecht

Telefon +41 58 580 40 85

thomas.frischknecht@geoinfo.ch





Fallstudie als PDF

Kundenstatement

BVS Bildungszentrum, St.Gallen

«Im Rahmen der Erneuerung unserer IT wechselten wir von der bisherigen Client-Server-Systemarchitektur auf Terminalserver. Dies erlaubt einen einfacheren und wartungsärmeren Unterhalt. Das ist gerade in einem Schulbetrieb sehr vorteilhaft.»



Myrtha a Marca-Schmid,
Schuldirektorin Bildungszentrum BVS
St.Gallen

Projekte, die Sie auch interessieren könnten:

- **Mineralquelle Goba AG, Gontenbad**
- **Opferberatung Zürich**
- **Kinderdorf Pestalozzi: Neue IT-Infrastruktur**