



Kinderdorf Pestalozzi, Trogen



Die Stiftung Kinderdorf Pestalozzi ist ein international tätiges Kinderhilfswerk. Das Kinderdorf in der Schweiz gilt als ein Ort des interkulturellen Austausches, wo sich junge Menschen unterschiedlicher Herkunft begegnen und Verständnis für das Fremde schaffen. Im Ausland ermöglicht die Stiftung benachteiligten Kindern den regelmässigen Zugang zu qualitativ guter Bildung.

Die Aufgabenstellung

Das Bildungsangebot der Stiftung orientiert sich an der multikulturellen Gesellschaft in- und ausserhalb der Schweiz. Neben der Erneuerung der bestehenden Citrix-Umgebung war ein Wunsch darum auch der mehrsprachige Betrieb der Desktop-PCs. Ziel war zudem, die Betriebskosten der ganzen IT-Infrastruktur zu senken.

Die Vorteile für das Kinderdorf Pestalozzi

- Sicher: erhöhte Verfügbarkeit für alle User
- Ausbaubar: wird auch künftigen Anforderungen gerecht
- Wirtschaftlich: kosteneffiziente IT-Infrastruktur

Die Lösung

Die Server im Citrix-Cluster sind neu redundant und damit ausfallsicher angelegt. Die Desktop-PCs stellen durchgängig neben Deutsch auch viele weitere Sprachen zur Verfügung. Die Betriebskosten liessen sich durch effizientere Prozesse bei administrativen Arbeiten reduzieren. Die in der alten Umgebung eingesetzten aufwändigen «Workarounds» sind nicht mehr notwendig. Für mehr Datensicherheit beim Einsatz mobiler Geräte sorgt nun eine Zwei-Faktor-Authentifizierung.

Die GEOINFO IT AG freut sich gemeinsam mit der Stiftung Kinderdorf Pestalozzi, dass die neue IT-Umgebung nicht nur ausfallsicherer und leistungsfähiger, sondern dank aktuellem Citrix-Release auch einfacher zu unterhalten ist. So können sich die Mitarbeitenden des Kinderdorfs vermehrt auf die Stiftungsziele konzentrieren und die Spendengelder noch effizienter einsetzen.

Die Stiftung Kinderdorf Pestalozzi gibt gerne Auskunft über ihre Erfahrungen mit den On Site-Dienstleistungen der GEOINFO.

Stiftung Kinderdorf Pestalozzi

Kinderdorfstrasse 20
CH-9043 Trogen

+41 71 343 73 73
m.zettner@pestalozzi.ch

www.pestalozzi.ch



Für eine transparente und bestmögliche Verwendung der Spendengelder braucht es eine zuverlässige und wirtschaftlich betreibbare IT-Infrastruktur. Die GEOINFO IT AG ist der richtige Partner, um diese Ansprüche effizient umzusetzen.

Marcel Zettner, Leiter IT
Stiftung Kinderdorf Pestalozzi

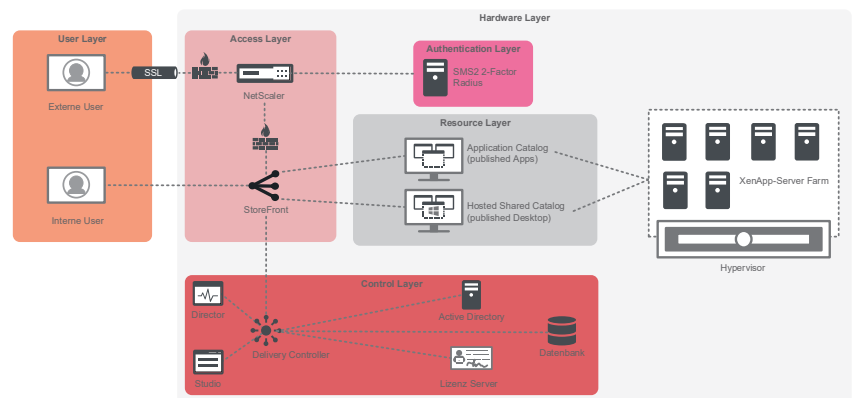
Eingesetzte Technologien

Kinderdorf Pestalozzi, Trogen

Die Terminal Server waren am Ende ihres Lebenszyklus. Der neue Citrix Cluster aus fünf Servern bietet neben dem Applikationskatalog allen Usern virtuelle Windows 8.1 Desktops. Der Cluster stellt zudem sicher, dass bei einem Serverausfall die verbliebenen vier Server die Verfügbarkeit aller Desktops und der verschiedenen Applikationen gewährleisten.

Mehrsprachiger Betrieb

Die Windows-Anwendungen stehen über den Applikationskatalog allen Usern mehrsprachig zur Verfügung. Das ist ein grosser Vorteil gegenüber der bisherigen Architektur, bei der nur dezidierte, nicht redundante Applikationsserver zum Einsatz kamen. Die fünf Server innerhalb des Clusters lassen sich im aktuellen Citrix-Release neu gleichzeitig warten, was die Administration wesentlich vereinfacht.



Die GEOINFO hat aber auch das Active Directory bereinigt. Dank den neuen fein strukturierten Gruppenrichtlinien kann die Stiftung nun noch effizienter auf die Bedürfnisse der User eingehen, ohne dabei Abstriche bei der Sicherheit zu machen. Die Ausführung von Applikationen ist dabei mit jedem internetfähigen Gerät möglich, sei es unter Windows, Android, iOS oder Mac OS. Eine Zwei-Faktor-Authentifizierung über eine mobile Applikation sorgt dabei für zusätzliche Sicherheit.

Investitionssicherheit

Die Erneuerung der IT-Umgebung bringt der Stiftung neben dem Vorteil des mehrsprachigen Betriebs, der höheren Verfügbarkeit und mehr Datensicherheit auch grosse Investitionssicherheit. Die Infrastruktur kann sich an künftige Bedürfnisse anpassen und wächst mit der Stiftung mit.

GEOINFO IT AG

Herisau, Oberdorfstrasse 62 | Weinfelden, Walkestrasse 11 | Winterthur, Schlosstalstrasse 49

Tel. 058 580 40 40 | it-sales@geoinfo.ch | www.geoinfo.ch/it-solutions

Mitglied der GEOINFO-Gruppe