



Success Story

Modernisierung der Schulinformatik in Gossau

Leistungsfähig, zuverlässig, effizient

Die Stadt Gossau beauftragte unsere Firma, die Serverinfrastruktur der Schule Gossau abzulösen und eine neue, sichere und moderne Lösung zu installieren. Diese soll leistungsfähig, effizient und zuverlässig sein. Die installierten physischen Server sind in die Jahre gekommen und sollen erneuert werden. Die zentrale IT-Infrastruktur der Schule Gossau bietet Dienste für über 800 Benutzer an, welche auf die verschiedenen Schulstandorte verteilt sind. Die Stadt Gossau entschied sich für ein Datacenter, bei welchem Produkte von Hewlett Packard, VMWARE und VEEAM eine entscheidende Rolle spielen.

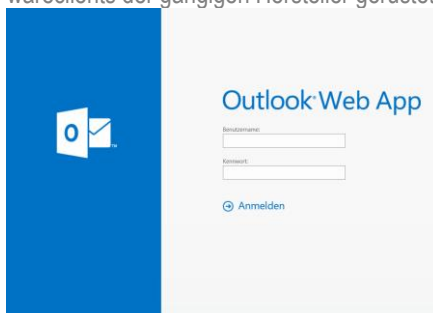
Durch den Einsatz der Tools von VMWARE konnte die Migrationsprozedur vorgängig systematisch getestet und entsprechend geplant werden. Somit konnte eine schnelle und sichere Migration der Serverplattformen sichergestellt werden.



Es wurde eine leistungsfähige Backuplösung vom Veeam installiert. Damit wird eine schnelle und sichere Daten- oder Serverwiederherstellung gewährleistet. Wir waren im Projekt verantwortlich für die fristgerechte Lieferung und Installation der gesamten Lösung.

Modernste Mailplattform

Mit der Einführung von Exchange 2013 wurde das System für die aktuellen Softwareclients der gängigen Hersteller gerüstet.



Ebenso werden viele nützliche Funktionen zur Verfügung gestellt, welche die Administration vereinfachen. Speziell zu erwähnen ist bestimmt die Onlinearchivierung, die grossen Mehrwert gegenüber den Vorgängerversionen bietet.

Grenzenlose Mobilität

Durch die Installation einer Citrix-Lösung mit Netscaler wurde die Grundlage für das sichere und mobile Arbeiten geschaffen.



Zudem wird dem Trend „Bring Your Own Device“ Rechnung getragen. Die Anmeldung ist für die Benutzer ortsunabhängig mit einem Webbrowser möglich.

Unsere Leistungen

- Installation eines neuen Datacenters mit Produkten von Hewlett Packard, VMWARE, Microsoft und Veeam
- Integration einer neuen HP Storage-Lösung mit SSD-Technologie.
- Installation und Konfiguration der Backuplösung mit Veeam
- Migration des Active Directories mit über 800 User auf Version 2012.
- Migration des Exchange-Servers von Version 2003 auf 2013.
- Implementierung von drei Citrix-XenApp-Servern sowie NetScaler, welche eine VDI-Infrastruktur zur Verfügung stellen.
- Planung, Installation und Inbetriebsetzung der Lösung

Ausführung:

September und Oktober 2015

Projektleiter:

Sasa Bogdanovic
sasa.bogdanovic@lehmann.ch

A. Lehmann Elektro AG
Tellstrasse 4
9200 Gossau
Telefon +41 (0)71 388 11 22
Telefax +41 (0)71 388 11 21
www.lehmann.ch
info@lehmann.ch

Stadt Gossau

Unser Auftraggeber:

Stadt Gossau
Informatikdienst
9200 Gossau
+41 71 388 41 11
www.stadtgossau.ch

