

Referenzprojekt

Unternehmensgruppe Vogel GmbH

Vogel Formenbau GmbH
Vogel Kunststofftechnik GmbH
Industriestraße 18 Speikern
91233 Neunkirchen
<http://www.vogel-group.com>

Die Vogel GmbH wurde 1983 gegründet,
namhafte Firmen aus dem Automobilsektor
zählen zu den Kunden.

Ca. 65 Computer, 3 Server

Ausgangslage:

Das vorhandene Netzwerk war dem stetigen Wachstum der Firma nicht mehr gewachsen. Die fehlende Domäne und das alte Mailsystem hatten stetig steigenden Verwaltungsaufwand und zunehmende Sicherheitsrisiken für die wertvollen Daten zur Folge.

Problemstellung:

Der für die Firmengröße ungeeignete Netzaufbau hatte zur Folge, dass keine fließende Übernahme (Migration) auf den neuen Server möglich war. Die Übernahme der einzelnen Rechner per Hand wäre sehr zeitaufwändig und fehleranfällig gewesen, die Produktion konnte nicht unterbrochen werden.



Umsetzung: Mitte 2011

Umsetzung

Zunächst wurde ein leistungsstarker Fujitsu Primergy TX Server installiert, 16 Xeon-Kerne, 24 Gb Arbeitsspeicher und 8 Hochleistungsfestplatten sorgen für schnelle Abläufe.

Durch **Virtualisierung** werden die vorhandenen Ressourcen optimal verteilt, bei Hardwareänderungen können die virtuellen Maschinen einfach auf andere Hardware verschoben werden. Zudem konnte eine deutliche Kosteneinsparung erreicht werden, da für die Server keine getrennte Hardware beschafft werden musste.

Wichtige Teile des Servers sind redundant ausgelegt, bei Hardwareproblemen kann die Fa. Prögel networks GmbH als Fujitsu Servicepartner innerhalb von **4 Stunden Ersatzteile** liefern.

Die manuelle Übernahme der ca. **65 Computer** und der **3 Server** wurde durch Skripte automatisiert und die Benutzerprofile verlustfrei in die neu erstellte Domäne übernommen. Insbesondere haben sich für die Anwender keinerlei Änderungen an Ihrem Computer ergeben, selbst persönliche Einstellungen Hintergrundbilder usw. wurden reibungslos übernommen. Die Verzeichnisrechte wurden angepasst bzw. erstmals erstellt und die Daten auf den neuen Server übernommen. Auch spezielle Systeme wie mobile **Barcodescanner** und die **AS400** wurden in das neue Netzwerk übernommen.

Durch geschicktes Vorgehen konnte das Netzwerk trotz ungünstiger Ausgangslage nahezu **reibungslos und effizient im laufenden Betrieb** übernommen werden.

Der bisherige EDV-Partner der Fa. Vogel betreut weiterhin die Computer und wird durch Prögel networks unterstützt, die Serveranlage wird durch Prögel networks GmbH betreut und gewartet.



Mercedes-Benz

