

Success Stories

Die ComputerCentrum GmbH bringt den DRK-Kreisverband Altkreis Lübbecke in die Cloud und erspart hohe Investitionskosten!



„Das ComputerCentrum hat uns ein tolles Konzept umgesetzt mit dem wir rundum zufrieden sind. Auch sechs Monate nach dem gelungenen Projekt fühlen wir uns durch die fachmännische kompetente und zuverlässige Betreuung sehr gut beim ComputerCentrum aufgehoben.“

>> Andreas Vogt, Geschäftsführer Kreisverband Altkreis Lübbecke <<



Referenz

Aufgaben/Ziele

- Übernahme der Betreuung der IT-Infrastruktur
- Analyse der vorhandenen IT-Landschaft und Optimierung der Umgebung
- Aktualisierung der IP-Telefonanlage bei Weiterverwendung der vorhandenen Telefone
- Einführung von Microsoft Exchange Server
- Eine Weiterverwendung des vorhandenen Servers als Host-System für die zusätzlich ist aufgrund der Leistungsgrenzen nicht möglich

Lösung

Da die Leistung der existierenden Server-Hardware und Virtualisierungsplattform nicht mehr für die gewünschten Aufgaben ausreichte, wurde nach vorhergehender Analyse der Lösungsvorschlag zur Einführung einer hybriden IT-Umgebung aus lokal vorhandenen IT-Systemen und Cloud Infrastruktur beschlossen.

- Nach erfolgreicher System-Migration mit VMware auf der vorhandenen Hardware, folgten im nächsten Schritt weitere Installationen:
- Installation und Einrichtung der IP-Telefon-Software von 3CX
- Einrichtung des skalierbaren TERRA Cloud-Backup inkl. lokalem Backup-Satelliten für eine sofortige Wiederherstellung.
- Umstellung auf Microsoft Exchange als zentrale Kommunikationslösung für alle angeschlossenen Einrichtungen als Teil der unternehmensinternen Infrastruktur aus dem TERRA Rechenzentrum.
- Einführung des ComputerCentrum Monitoringservice zur proaktiven Überwachung wesentlicher Prozesse der IT-Infrastruktur um frühzeitig störanfällige Schwachstellen oder drohende Systemausfälle zu erkennen.

Kundennutzen und Vorteile

- ✓ Extrem hohe Verfügbarkeit: Die TERRA CLOUD VM bietet eine Verfügbarkeit von 99,95%!
- ✓ Keine hohen Anfangsinvestitionen in Hardware oder Lizenzen für eine eigene Infrastruktur erforderlich
- ✓ Skalierbare Cloud Infrastruktur, die flexibel bei geschäftlichen Veränderungen angepasst werden kann.
- ✓ Anfallende Wartungs- und Maintenancegebühren sind inbegriffen!
- ✓ Schneller und zuverlässiger Online-Zugriff aller Mitarbeiter und Außenstellen (KiTa) auf Ihre E-Mail-Postfächer.
- ✓ Vollautomatisches zeitgesteuertes und verschlüsseltes Backup.
- ✓ Restore sämtlicher Daten innerhalb kürzester Zeit durch den lokalen Backup Satellit möglich.
- ✓ Keine internen Ressourcen für den täglichen Tausch der Datenträger oder Vertretungsregeln notwendig oder Falschbedienung möglich!
- ✓ Schaffung ausreichender Leistungsreserven für aktuelle Anforderungen auf vorhandener Hardware.
- ✓ Proaktives Monitoring für Minimierung von Ausfallzeiten und Erhaltung der Systemperformance.

Produkteinsatz

- VMware vSphere VS6 Essentials Kit
- IP-Telefonanlage: 3CX Phone System Pro Edition
- TERRA Cloud Infrastruktur inkl. Exchange Server
- TERRA Cloud Backup inkl. lokalem Backup-Satellit
- Kaspersky Endpoint Security SELECT
- LANCOM VPN WLAN Business Router inkl. LANCOM Public Spot Option
- HPE Enterprise Switch mit Power over Ethernet (PoE)
- Proaktives Monitoring inkl. Premium Support

Referenz