

Größere EDV-Anlage mit Verfügbarkeitsgarantien.

Die Ausgangssituation:

Das Unternehmensgeschäft wächst beständig. Die bestehende EDV-Anlage reicht nicht aus und muss vergrößert werden. Im Bewusstsein der zentralen und geschäftskritischen Rolle der EDV verlangt das Unternehmen Verfügbarkeitsgarantien.

Die Lösung:

Das Unternehmen mietet sich im Colocation-Bereich der COWIC einen kompletten Schrank.

Die technische Umsetzung:

Die COWIC implementiert darin einen so genannten High Availability-Cluster (auf Rechnern des Kunden) und stellt ebenfalls geclusterte Firewalls als Uplink zur Verfügung.

Begleitend erfolgt ein umfassendes Monitoring, welches die automatische Alarmierung von COWIC-Technikern bei (drohenden) Ausfällen veranlasst.

Die Anbindung an den Standort des Unternehmens erfolgt über ein Virtual private Network (VPN).



Die Vorteile:

- Wartungs- und Servicearbeiten sind im laufenden Betrieb ohne Stillstand durchführbar.
- System Crashes werden durch das Umschalten (failover) auf den intakten Knoten abgefangen.
- Bei Hardware-, Software- und Netzwerkfehlern können einzelne Dienste auf weitere Cluster-Knoten verteilt werden,
- Maximale Verfügbarkeitsgarantie.

*Stichworte:
Housing,
Cluster,
Beratung,
Implementierung,
Betrieb*