

# VMware-Upgrade: Für mehr Sicherheit und eine stabile IT-Infrastruktur

Ein führender Anbieter von  
Geoinformationssystemen



- **Veraltete VMware-Umgebung:** Die bestehende Software zur Verwaltung von virtuellen Maschinen war veraltet und bot nicht mehr die notwendige Sicherheit und Effizienz.
- **Sicherheits- und Betriebsrisiken:** Die alte Umgebung stellte ein erhöhtes Risiko für Bugs und Sicherheitslücken dar.

## Über das Unternehmen

---

Der Anbieter ist bekannt für seine führenden Lösungen im Bereich Geoinformationssysteme, die in verschiedenen Bereichen wie der Industrie, öffentlichen Verwaltung und bei Kommunalverwaltungen eingesetzt werden. Das Unternehmen legt großen Wert auf die Sicherstellung einer leistungsstarken und sicheren IT-Infrastruktur.

## Herausforderungen

---

Die bestehende VMware-Umgebung entsprach nicht mehr den modernen Sicherheitsanforderungen. Dies führte zu einem erhöhten Betriebsrisiko und einer größeren Anfälligkeit für technische Probleme.

## Ziele

---

Das Hauptziel war es, die IT-Sicherheit zu verbessern und das Betriebsrisiko durch ein modernes und sicheres System zu minimieren. Zudem sollte die gesamte Softwareumgebung auf den neuesten Stand gebracht werden, um die Unterstützung durch den Hersteller zu gewährleisten.



# Lösungsansatz

Zunächst haben wir die bestehende VMware-Umgebung gründlich untersucht. In einem Health Check haben wir alle Aspekte der Umgebung genau analysiert, um Schwachstellen und Verbesserungsbedarf zu identifizieren. Darauf aufbauend haben wir die Maßnahmen priorisiert und geplant.

## Umsetzung

In enger Zusammenarbeit mit den IT-Mitarbeitern des Unternehmens wurden schrittweise die notwendigen Updates und Upgrades durchgeführt. Dazu gehörte die Aktualisierung der VMware vSphere-Umgebung und der zugehörigen Netzwerkkomponenten, um die Sicherheit und Kompatibilität mit modernen Standards zu gewährleisten.

## Ergebnisse

Nach der Durchführung der Updates war die VMware-Umgebung auf dem neuesten Stand. Alle Sicherheitsbedenken wurden behoben, wodurch die IT-Infrastruktur des Unternehmens nun stabil und sicher läuft.



## Fazit

Das Upgrade der VMware-Umgebung hat nicht nur die IT-Sicherheit und Leistung verbessert, sondern auch das Betriebsrisiko deutlich gesenkt. Die Umgebung des Kunden ist nun zukunftssicher und vollständig unterstützt.

**Möchtest Du sicherstellen, dass Deine IT-Infrastruktur immer auf dem neuesten Stand ist? Kontaktiere uns für maßgeschneiderte Lösungen zur Sicherstellung der Datensicherheit und Systemstabilität.**

