

## Upgrade auf vSphere 7 in einer auf SAP-Hana-basierten Umgebung

### Branche

Verlagswesen

### Standort

Deutschland

### Zentrale Herausforderungen

- Eine sorgfältige Planung und Ausführung waren notwendig, um Unterbrechungen zu minimieren
- SAP auf dem neuesten Stand zu halten und optimal zu pflegen ist unerlässlich, um Sicherheitsrisiken zu reduzieren

### Lösung

Dank gründlicher Vorbereitung und effektiver Kommunikation mit dem Kunden konnte ein reibungsloses und erfolgreiches Upgrade durchgeführt werden. Alle Hosts und vCenter laufen nun auf der neuesten Version von vSphere mit aktualisierten Treibern und der neuesten Firmware.

Der deutsche Kunde aus dem Verlagswesen zählt zu den Pionieren in seiner Branche. Das Unternehmen beschäftigt europaweit rund 2000 Mitarbeiter. Eines der Hauptziele war es daher, sicherzustellen, dass die notwendigen Aktualisierungen ohne große Ausfallzeiten für die Mitarbeiter durchgeführt werden.

Patrick Kawal, der leitende Architekt von comdivision für diesen Kunden, weiß, wie man dieses Ziel erreicht. Herr Kawal hat alle Arbeitsschritte sorgfältig geplant und in einem Ablaufplan festgehalten.

### Die Herausforderung

Die Aktualisierung der Virtualisierungsinfrastruktur in einer SAP-basierten Umgebung erfordert eine sorgfältige Planung und Ausführung, um mögliche Störungen des Geschäftsbetriebs zu minimieren.

Während des ersten Workshops analysierten wir die Infrastruktur und die Konfiguration der SAP-Hosts und des vCenter, um die Kompatibilität mit dem Upgrade zu überprüfen.

Indem wir die integrierten vSphere-Funktionen nutzten und dem Kunden einen detaillierten Plan vorlegten, konnten wir seine Bedenken ausräumen und mögliche Unterbrechungen des Upgrades auf nahezu Null reduzieren.

Da SAP eine kritische Rolle für alle Geschäftsprozesse innerhalb des Unternehmens spielt, ist es unerlässlich, es auf dem neuesten Stand zu halten um umfassenden Herstellersupport zu erhalten und Sicherheitsrisiken zu minimieren.

### Die Lösung

Durch eine Analyse und Bewertung der Interoperabilität des Produkts sind wir in der Lage, unseren Kunden einen Ablaufplan für den Update-Prozess zu übergeben.

Dies hilft nicht nur dem Kunden, das Verfahren zu verstehen, sondern auch um ein hohes Maß an Professionalität zu vermitteln. Der Kunde stimmte

*our lead architect on the case*



*Patrick Kawal*

unserem Ablaufplan zu und so können wir sicherstellen, dass die Aktualisierung reibungslos, planmäßig und systematisch ausgeführt wird.

### Das Ergebnis

Das Upgrade der Infrastruktur auf vSphere 7 wurde erfolgreich und ohne Auswirkungen auf den Betrieb abgeschlossen.

Alle Hosts und das vCenter laufen nun auf der neuesten vSphere-Version inklusive aktueller Treiber und Firmware.

Der Kunde ist mit dem Ergebnis sehr zufrieden und empfand den Ablaufplan als sehr hilfreich, als es drum ging ein reibungsloses und erfolgreiches Upgrade zu durchzuführen..

### Weitere Details?

Würden Sie gerne mehr Details zu diesem oder anderen Projekten der comdivision erfahren?

Kontaktieren Sie uns via E-Mail: [info@comdivision.com](mailto:info@comdivision.com), telefonisch unter: +49 251 703839 0 oder schauen Sie sich weitere Case Studys unter <https://www.comdivision.com/cd-solutions/infrastructure-solutions#Case-Study-Section> an.