

Reibungsloses Datenmanagement auf den Weltmeeren für Candler Schifffahrt Bremen



home of your server

Ob Aluminiumerz von Südamerika nach Europa, Kakao von Westafrika in die Niederlande, Stahl von Mexico nach Kolumbien oder Rotorblätter von Italien nach San Diego – die Candler Schifffahrt GmbH Bremen ist seit über 25 Jahren in der Welt zu Hause. Jede Reise hat andere Anforderungen, weshalb die IT höchst flexibel sein muss. Für reibungsloses Datenmanagement mit Wasser unter dem Kiel setzt der Frachtprofi auf die PLUTEX GmbH.

Einsatzszenario im PLUTEX Rechenzentrum:

Candler Schifffahrt wollte die Ausfallsicherheit steigern und im Notfall ein funktionierendes Notfallmanagement zur Hand zu haben. Zudem gestaltete sich das flexible Arbeiten im Sinne des New-Work-Ansatzes in der Realität schwierig. Gerätesynchronisation und Datenredundanz waren in großem Maße aufwendig und standen zum Teil in keinem Verhältnis zu den Aufgaben, die mit diesen Daten zu bearbeiten waren. Candler beschloss eine komplette Systemumstellung des Datenmanagements von Servern vor Ort auf Outsourcing und Auslagerung in die Cloud. In der operativen Umsetzung nutzt Candler eigene Hardware, die von PLUTEX konfiguriert ist. Das reduziert Wartungsaufwand und Fehleranfälligkeiten und spart Strom. Alle Programme und das komplette Datenmanagement laufen hingegen über PLUTEX. Candler zahlt an Servern und Festplatten nur, was verbraucht wird. Das lohnt sich wirtschaftlich und bietet dem Experten für Flottenmanagement Flexibilität bei Veränderungen, Austausch oder Erweiterungen der Infrastruktur. Über cloudbasierten Zugriff läuft die Arbeit nun wirklich standortunabhängig und Daten zu bestehenden Aufträgen sind jederzeit griffbereit. Dabei profitiert Candler von der Datenredundanz mit 3-facher, georedundanter Speicherung. Seit Beginn der Zusammenarbeit muss sich Candler im Tagesgeschäft nur noch wenig Gedanken über Hardware, Software oder Datenmanagement machen. In der Regel fallen nur Kleinigkeiten an, ansonsten laufen die Systeme stabil.

„Bei der Suche war für uns vor allem wichtig, dass der Anbieter in unserer Nähe sitzt und wir einen persönlichen Support von Menschen erhalten, denen wir vertrauen. PLUTEX ist derart professionell und dabei so solide. Das Unternehmen versteht sein Handwerk so gut, die werden auch in 20-30 Jahren noch am Markt sein.“

Martin Humpert, Head of IT der Candler Schifffahrt GmbH

Technische Informationen:

- Auslagerung über Dedicated Server und Dedicated NAS in die PLUTEXcloud
- 24/7-Überwachung der Serverdienste und sofortige Behebung von Fehlfunktionen
- Das Betriebssystem wird laufend durch erfahrene Techniker gewartet und aktualisiert
- Externe Hochleistungs-Firewalls
- Sicherung aller relevanten Anwendungsdaten
- Markenserverhardware & redundant ausgelegtes Netzwerk

Vorteile für Entscheider:

- Zertifizierungen für Informationssicherheit (ISO 27001) und Qualitätsmanagement (ISO 9001)
- Geringe Kosten- und Arbeitsaufwände, da kein Know-how im Bereich Serverbetrieb inhouse aufgebaut werden muss
- Hohe Skalierbarkeit
- Keine Kapitalbindung in Serverhardware
- Hochverfügbarkeit dank redundanter Auslegung der Server & unterbrechungsfreier Stromversorgungsanlage