



Case Study

HOCHVERFÜGBARKEIT, SKALIERBARKEIT UND SECURITY FÜR MODERNE CLOUD SERVICES



Herausforderung

- Höchste Standards bei Connectivity, Verfügbarkeit, Security und Skalierbarkeit für den Betrieb einer Oracle-basierten Private Cloud

Lösung

- Betrieb einer kunden-dedizierten Cloud-Plattform am Interxion-Standort Frankfurt, die Oracle Cloud Services kundenspezifisch und in sich abgeschlossen mittels einer Oracle Cloud Machine zur Verfügung stellt

Ergebnis

- Hochperformante, skalierbare und sichere Nutzung von Oracle Cloud-Lösungen
- Kosteneinsparungen im Vergleich zum eigenbetriebenen Rechenzentrum
- Expansionsmöglichkeiten für weitere dedizierte Cloud-Projekte mittels „hybridem Konzept“ von Colocation und Cloud Connect-Anbindung

Oracle Cloud Services von Red Reply aus dem Interxion Data Centre

Red Reply, ein Unternehmen der Reply-Gruppe, ist auf Beratung, Planung, Implementierung und Betrieb von Lösungen auf Basis der Oracle-Technologie spezialisiert. Red Reply migriert Workloads aus den Rechenzentren der Kunden oder anderen Cloud-Umgebungen auf Oracle Public and Privat Cloud-Technologien. Die Services reichen dabei von Einzelleistungen wie Beratung zum Einsatz der richtigen Architektur über Proof-of-Concepts bis zu kompletten „Full Managed Services“. Dabei migriert Red Reply aus Multi-Vendor- und on-Premise-Umgebungen sämtliche Applikationen, Plattformen und Infrastrukturen in eine sichere, kontrollierte Cloud-Umgebung. Zudem kann Red Reply alle Aktivitäten für Support und Weiterentwicklung übernehmen.

„Ein Kunde aus Norddeutschland suchte nach einer Lösung, die Oracle Cloud-Technologien mit privater Datenhaltung bestmöglich kombiniert“, erklärt Alexander Doubek, Architekt und Mitglied der Geschäftsführung bei Red Reply. „Zu diesem Zweck waren wir auf der Suche nach einem Housing-Dienstleister, der hohe Standards in den Bereichen Connectivity, Security, Ausfallsicherheit, Compliance und Skalierbarkeit bietet, um bei diesem Partner die kunden-dedizierte Oracle Cloud Machine zu betreiben.“

“ Mit Interxion haben wir die optimale Infrastrukturlösung für den Betrieb unserer Oracle Cloud Machine gefunden. Unser Kunde kann Oracle Cloud-Anwendungen performant, sicher und skalierbar nutzen und dabei die Compliance durch den Standort Deutschland gewährleisten.”

Alexander Doubek,
Architekt und Mitglied der Geschäftsführung bei Red Reply

Über Red Reply

Red Reply ist das Unternehmen der Reply-Gruppe, das sich auf Beratung, Planung, Implementierung und Betrieb von Lösungen spezialisiert hat, die auf Oracle-Technologie (IaaS und PaaS) basieren. Durch fortlaufende Zertifizierungsprozesse, die Teilnahme an Beta-Programmen und gemeinsamen Entwicklungsinitiativen mit der Oracle Corporation verfolgt Red Reply einen Prozess der stetigen Erneuerung, um den Kunden qualifizierte Unterstützung bieten zu können. Dank der erworbenen Kompetenzen begleitet Red Reply den Kunden bei allen Schritten der Umwandlung der Informatiksysteme, vom Entwurf bis zur Realisierung der auf Oracle-Technologie basierenden innovativen Lösungen.

Mehr unter: www.reply.com

Über Interxion

Interxion (NYSE:INXN) ist ein führender europäischer Anbieter von Cloud- und Carrier-neutralen Rechenzentrumsdienstleistungen für Colocation und betreibt mehr als 50 Rechenzentren in 13 europäischen Städten verteilt auf 11 Länder. Interxions energieeffiziente Rechenzentren sind in einem standardisierten Design errichtet und bieten ein Höchstmaß an Sicherheit und Verfügbarkeit zum Betrieb geschäftskritischer Anwendungen. Durch den Zugang zu mehr als 700 Connectivity-Anbietern, 21 europäischen Internetaustauschknoten hat Interxion Hubs für Cloud, Content, Finance und Connectivity geschaffen, welche die Etablierung von Ökosystemen für Branchen-Cluster nachhaltig fördern.

Weitere Informationen über Interxion finden Sie unter: www.interxion.de

Interxion bietet Oracle FastConnect

Zu dieser Zeit verkündete Interxion, dass der Zugang zur Oracle Cloud Infrastructure in ganz Europa über Cloud Connect, dem Cloud-Interconnection-Service von Interxion, verfügbar ist. Zusätzlich wurde der Interxion Campus in Frankfurt zu einem Standort für Oracle Cloud Infrastructure FastConnect, der dedizierten und privaten Zugriff auf die Oracle Cloud ermöglicht. Da zusätzlich die Frankfurter Büros von Red Reply in direkter Nähe zum Interxion-Campus liegen und sich für das Management der Kundensysteme per Glasfaser-Leitung direkt anbinden ließen, war die Entscheidung für den passenden Rechenzentrums-Dienstleister schnell gefallen.

„Der Tier3+-Provider Interxion erfüllt alle technischen Voraussetzungen und bietet eine hohe Service-Qualität“, ergänzt Alexander Doubek. „Wir sind von der hohen Flexibilität des Anbieters von der Anbahnung über den Abschluss bis zum laufenden Betrieb absolut begeistert. Unsere Wünsche und Anforderungen werden auf Augenhöhe diskutiert und die Lösungen schnell und pragmatisch umgesetzt.“

Optimale Infrastruktur für die Oracle Cloud Machine

Red Reply hat mittlerweile eine Oracle Cloud Machine bei Interxion in Betrieb genommen. Die Lösung stellt Oracle Cloud Services im Rechenzentrum des Anwenders bereit. Damit können die Red Reply Kunden von der Agilität und den Innovationen sowie den abonnementbasierten Abrechnungsmodellen der Oracle Cloud profitieren. Gleichzeitig erfüllt diese Lösung die Anforderungen in Bezug auf Datenlokalisierung, Sicherheit und Latenz. Red Reply betreibt hierbei die Oracle Cloud Machine und kümmert sich um jegliche Hardware / Software-bezogenen und operativen Details, so dass der Endkunde seine IT-Dienstleistungen vollständig as-a-Service konsumieren kann. Interxion sorgt für die ausfallsichere, geschützte, skalierbare und regelkonforme Rechenzentrums-Infrastruktur sowie hochverfügbare Konnektivität. Red Reply kümmert sich um Installation, Betrieb, Weiterentwicklung und Support der Anwendungen sowie die Erfüllung der Business-Anforderungen des Kunden.

„Mit Interxion haben wir eine optimale Housing-Lösung für die Oracle Cloud Machine gefunden“, sagt Alexander Doubek. „Eine schnelle Anbindung zum Internet und in die Oracle Cloud gewährleistet eine hohe Performance. So erhalten die Nutzer eine ähnlich hohe Geschwindigkeit wie bei der bisherigen on-Premise-Installation der Oracle-Lösungen und profitieren gleichzeitig von den Vorteilen der flexiblen Cloud-Technologie. Unser Kunde kann Anwendungen skalierbar nutzen und dabei Rechtssicherheit sowie Compliance durch den Standort Deutschland gewährleisten. Eine kontrollierbare und von anderen Nutzern völlig separierte Cloud bietet das Beste aus beiden Welten. Dabei werden im Vergleich zum eigenbetriebenen Rechenzentrum viel Zeit und Kosten für das Management gespart.“

Erweiterungen jederzeit möglich

Diese Installation soll aber erst der Anfang der gemeinsamen Reise von Red Reply und Interxion sein.

„Mit zunehmenden Kundenprojekten möchten wir unsere Präsenz bei Interxion kontinuierlich ausbauen“, so Alexander Doubek. „Dazu zählt selbstverständlich auch die Nutzung des Interxion Cloud Connect Services, um die von uns betriebenen Private Clouds mittels einer privaten und latenzoptimierten Anbindung direkt mit der Oracle Cloud verknüpfen zu können.“

Neben dem Zugang zur Oracle Cloud bietet Interxion auch private Anbindungen zu weiteren Public Cloud Hyperscalern. „Aufgrund unserer positiven Erfahrungen können wir Interxion sowohl anderen Firmen als auch unseren Schwesterunternehmen der Reply-Gruppe empfehlen, die auf andere Cloud-Provider spezialisiert sind“, resümiert Alexander Doubek.



www.interxion.de
customer.services@interxion.com



Interxion Frankfurt
Tel.: +49 69 40147 0
E-Mail: de.info@interxion.com

Interxion Düsseldorf
Tel.: +49 211 7496670-0
E-Mail: de.info@interxion.com

European Customer Service Centre (ECSC)
Tel. für Kunden aus Europa (kostenlos): + 800 00 999 222
Tel. für Kunden aus den USA (kostenlos): 185 55 999 222
E-mail: customer.services@interxion.com

Gründungsmitglied: Uptime Institute EMEA chapter. **Gründungsmitglied:** European Data Centre Association.
Mitglied: European Internet Exchange Association. **Mitglied:** The Green Grid, aktiv im Technical Committee und im Advisory Council. **Mitglied:** Gemeinsamer Forschungsausschuss der Europäischen Kommission zur Nachhaltigkeit.
Mitglied: EuroCloud. **Mitglied:** Bundesverband Informationswirtschaft, Telekommunikation und Medien e.V. (BITKOM). Alle europäischen Geschäftsbereiche von Interxion entsprechen dem international anerkannten ISO/IEC-27001-Zertifikat für Informations-Sicherheits-Management-Systeme und dem ISO-22301-Zertifikat für Business-Continuity-Management.
Gemeinsamer Forschungsausschuss der Europäischen Kommission zur Nachhaltigkeit.
© Copyright 2019 Interxion. CS-DM-DE-REDREPLY-DE-2/19