

Microsoft Azure

MINI-FALLSTUDIE



MICROSOFT AZURE-ISV: Lutum+Tappert

WEBSITE: www.LutumTappert.de

STANDORT: Bonn, Deutschland

UNTERNEHMENSGRÖSSE: 18

MICROSOFT AZURE-ISV-PROFIL:

Lutum+Tappert, ein Unternehmen, das sich auf Geomarketing und Location Intelligence spezialisiert hat, integriert Karten in Unternehmenslösungen, um Geschäftsdaten im räumlichen Kontext darzustellen. Mit Karten als eine Art geografischer Benutzeroberfläche können Daten einfacher abgerufen und regionale Einflüsse leichter erkannt werden. Sehen Sie sich die Karte und die Daten an und teilen Sie die Informationen!

[Weitere Informationen über Microsoft Azure-ISVs](#)



Die Azure Cloud-Skalierbarkeit behandelt Datenverkehrsspitzen für eine Lösung mit Erkenntnissen zum Unternehmensstandort

„Microsoft Azure ermöglicht uns die schnelle Skalierung unserer Plattform bei steigendem und sinkendem Datenverkehr. Dies ist insbesondere nach der Veröffentlichung einer neuen Lösung hilfreich, wenn tausende Benutzer diese innerhalb einer äußerst kurzen Zeit testen möchten.“ – Werner Tappert, CEO und Gründer, Lutum+Tappert

■ SITUATION

Zur Einführung des neuen Cloud-Diensts EasyMap Xplorer hat Lutum+Tappert ihn über mehrere Medienkanäle vermarktet. Nach der Ankündigung kostenloser Testversionen musste Lutum+Tappert nach der Veröffentlichung Vorbereitungen für hohen Datenverkehr auf der Dienstwebsite, allerdings auch für sinkenden Datenverkehr nach dem Einführungszeitraum treffen. Daher wurde eine Plattform benötigt, die für einen kurzen Zeitraum eine einfache Aufwärtsskalierung und danach eine Abwärtsskalierung ermöglichte.

■ LÖSUNG

Mit Microsoft Azure Cloud Services in Verbindung mit BLOB-/Tabellen-Speicher und SQL-Datenbank können Lutum+Tappert ihr System aufwärts skalieren, wenn aufgrund von hohem Datenverkehr mehr Leistung erforderlich ist, und dann abwärts skalieren, wenn der Datenverkehr wieder niedrig ist. Lutum+Tappert kann in Minutenschnelle die Systemleistung erhöhen und zahlt aber nur für den tatsächlichen Bedarf. Nach dem Start seines neuen Cloud-Diensts hat Lutum+Tappert die Skalierung anfangs manuell gesteuert. Nach ein paar Wochen stellten sie auf die automatische Skalierung um. Das System wird jetzt automatisch aufwärts und abwärts skaliert.

■ VORTEILE

Mit Microsoft Azure kann der Cloud-Dienst EasyMap Xplorer in hohem Maße angepasst werden: skalierbare Systemleistung zur Anpassung an den unberechenbaren Datenverkehr.

Die Systemkosten mit Microsoft Azure sind gering, da Lutum+Tappert dank der automatischen Skalierung nur für den tatsächlichen Verbrauch bezahlt.

