

SCHNELLE STEIGERUNG DES GESCHÄFTSERFOLGS DURCH BEREITSTELLUNG EINER 1-KLICK-CLOUD.

GESCHÄFTSBEDÜRFNISSE

Die ursprüngliche Idee von Instant Access Technologies (IAT) für epoints war einfach: ein Online-Bonussystem mit verschiedensten einlösbaren Prämien, die alle Ansprüche erfüllen. Diese Vision in Kombination mit herausragender Technologie und qualitativ hochwertiger Softwareentwicklung durch PGS Software stellte sich als eine ausgezeichnete Lösung heraus.

DIE LÖSUNG

IAT wollte in kurzer Zeit eine neue Online-Bonusplattform aufbauen, und PGS Software wusste, dass die Amazon Cloud für die Entwicklung einer robusten und doch skalierbaren und sicheren Lösung das beste Mittel wäre. Die Kerninfrastruktur war somit vorhanden, aber das Team von PGS Software musste die eigentliche Plattform noch entwickeln. Das Team steckte viel Arbeit in eine schnelle und sichere Plattform für epoints und in die Integration einer langen Liste von Partner-Websites und Bonusanbietern. Dabei musste das PGS Software-Team sich einigen Herausforderungen im Zusammenhang mit Big Data stellen: Die riesige, verteilte und automatisch synchronisierte Produktdatenbank musste verwaltet und analysiert werden, und eine Echtzeit-Suchoption war erforderlich. Darüber hinaus musste die Lösung sicher und robust sein, da Anwender schnell begannen, nach „epoint-Hacks“ zu suchen. Aber PGS Software wusste, dass AWS Lambda die beste Lösung für diese Herausforderungen darstellte.

Das Projekt wurde zunächst von einem Team aus 4 PGS Software-Entwicklern betreut, aber es wuchs schnell, da IAT bald erkannte, dass ein hochgradig kompetenter Partner wie PGS Software ihnen zu einem noch größeren Geschäftserfolg verhelfen konnte.

GESCHÄFTSVORTEILE

Dank fast 2000 Online-Shops und Partnern, 2 Millionen Prämien und einer Vielzahl innovativer und interaktiver Möglichkeiten zum Punktesammeln ist die Anwendung heute eines der leistungsfähigsten Bonusprogramme im Internet. Die von PGS Software entwickelte Lösung ermöglichte IAT den Zugang zu den Amazon Web Services, die eine riesige Produktdatenbank, Preisvergleichs-Websites, Empfehlungs-Websites, Big-Data-Lösungen und vieles mehr umfassen und die sicherstellen, dass das Produkt von IAT immer einfach zu skalieren und zukunftssicher bleibt.

PROJEKTDDETAILS

Am Ende umfasste das Code-Repository ein Netzwerk aus 30 komplexen, anhand von SOA-Richtlinien entwickelten Modulen sowie eine vollautomatische Entwicklungs- und Testumgebung mit 1-Klick-Cloud-Bereitstellung. Auch die Grafikdesigner und Frontend-Entwickler von PGS Software waren an diesem Projekt beteiligt, indem sie Designs aus Frontend-Layouts und mehreren mobilen Komponenten entwarfen und implementierten.

ÜBER DEM PROJEKT

epoints ist momentan eines der umfassendsten Bonusprogramme im Web. Anwender erhalten Punkte nicht nur für den Kauf von Produkten, sondern auch für den Besuch von Webseiten, das Ausführen bestimmter Aktionen, das Schreiben von Produktbewertungen sowie verschiedene andere Aktivitäten. Die vollautomatisierte 1-Klick-Cloud-Bereitstellung trug sehr zur hohen Qualität der Benutzererfahrung und dem Geschäftserfolg bei. Das ausgedehnte Ökosystem mit 30 Webservices und 90 Mikroservices stellt nun verschiedene eCommerce-Produkte für Tausende von Kunden in Großbritannien bereit.

ÜBER PGS SOFTWARE

Wir sind ein börsennotiertes IT-Entwicklungszentrum, das mit Hilfe erweiterter Teams kundenspezifische Softwarelösungen entwickelt und End-to-End-Geschäftsservices für Kunden weltweit bereitstellt. Als zertifizierter Partner im Amazon Partner Network (APN) sind wir auf Cloud Transformation (Application Migration & Modernization) spezialisiert. Wir haben 3 Entwicklungszentren in Polen (Breslau, Danzig & Rzeszow) sowie Niederlassungen in London, München, Wien und Barcelona. Wir bieten Ihnen Agile-to-DevOps Fähigkeiten sowie B2B/B2C Web & Mobile Entwicklung, Continuous Delivery, Business Analysis und UX & UI-Design.

”

“Nach der vierjährigen Zusammenarbeit mit PGS Software im Rahmen verschiedener Projekte kann ich nur bestätigen, dass das Einbinden der Mitarbeiter von PGS Software in ein neues oder bestehendes Projekt zu einem deutlich besseren Einblick, mehr Geschwindigkeit, höherer Qualität und einer verbesserten Stabilität führt.”

ERKLÄRT ANDREW SERSHALL

Delivery Director, IAT

MEHR INFORMATIONEN ZU UNSEREM SERVICE:

RUFEN SIE UNS AN: **+49 89 71042 2060** ODER BESUCHEN SIE UNSERE WEBSEITE: **WWW.PGS-SOFT.COM**