



giroxx

firstcolo

Services im Projekt

Planning & Innovation

Platforms & Experiences

Growth & Performance

Data & Intelligence

EINZUG IN DAS firstcolo RECHENZENTRUM

# Giroxx: Wachstum und Sicherheit durch IT-Migration

Durch den Einzug in das firstcolo Rechenzentrum und die damit verbundene Inanspruchnahme maßgeschneiderter Managed Services der firstcolo Experten meistert Giroxx die wachsenden Anforderungen des Tagesgeschäfts problemlos. Den Kunden bietet Giroxx auf diese Weise zeitgemäße und nachhaltige Lösungen.

Höchste Ausfallsicherheit und  
maximale Verfügbarkeit

Gesteigerte Produktivität durch  
Auslagerung der IT-Verwaltung  
und Infrastruktur

Modernste Infrastruktur  
basierend auf neuester  
Virtualisierungstechnologie

Kontaktieren Sie uns!

+49 (0) 89 / 520 460 311 | [marketing@firstcolo.net](mailto:marketing@firstcolo.net) | [www.firstcolo.net](http://www.firstcolo.net)

## Skalierbare und moderne IT-Infrastruktur

### ZIEL

Als Start-up-Unternehmen der Finanzbranche spezialisiert sich Giroxx auf den Auslandszahlungsverkehr in Fremdwährungen. Der Finanzdienstleister stellt seinen Kunden eine sichere und kostengünstige Lösung bereit, um Rechnungen für Waren oder Dienstleistungen aus dem Ausland problemlos abzuwickeln.

Um eine zukunftssichere IT-Infrastruktur aufzubauen, die sich mit dem schnellen, vom Erfolg getriebenen Wachstum des Start-ups vereinbaren lässt, braucht Giroxx einen Partner, der den hohen Anforderungen an Leistung und Professionalität gerecht wird. Die Anforderungen an diesen Partner gehen weit über den Standard hinaus, da der BaFin regulierte Finanzdienstleister Giroxx auf eine Vielzahl von Vorschriften Rücksicht nehmen muss. Ebenso musste weiterhin die Möglichkeit bestehen, flexibel zu wachsen und schnell auf sich ändernde Marktsituationen zu reagieren, ohne den unternehmenskritischen Sicherheitsaspekt aus den Augen zu verlieren.

Die Wahl fiel auf das mehrfach zertifizierte Unternehmen firstcolo, zu deren Expertise vor allem individuelle Full-Managed-Dienstleistungen sowie Colocation- und Cloud-Services zählen. Die bereitgestellte Lösung wurde voll und ganz auf das Anforderungsprofil von Giroxx zugeschnitten und hat sich zu einer kosteneffizienten und hochperformanten Plattform entwickelt.

**” Marko Motika** Giroxx GmbH | IT-Leitung

*Wir haben uns für die Managed-Service-Spezialisten von firstcolo entschieden, weil sie das Gesamtkonzept optimal auf unsere Anforderungen abgestimmt haben – angefangen bei der Betreuung durch die Vertriebsabteilung, um das passende Produkt zu finden, bis hin zu Gesprächen mit den Geschäftsführern und Technikern. Wir wurden stets in die gesamte Entwicklung unserer Infrastruktur eingebunden und konnten alle Entscheidungen in Ruhe und mit ausreichend Vorlaufzeit treffen. Gerade beim Konzipieren der neuen IT-Landschaft haben wir diese Zeit benötigt. Das Unternehmen firstcolo konnte genau das umsetzen, was von uns gefordert wurde.*

## **Full-Managed Private VMware Cluster und Sicherheitskonzept**

### UMSETZUNG

Da die Migration einer IT-Infrastruktur immer mit dem Risiko langer Ausfallzeiten verbunden ist, sorgte sich Giroxx vor allem um die potenziellen Auswirkungen des Umzuges auf die eigenen Kunden. Der notwendige Schritt, die interne Serverinfrastruktur in ein Rechenzentrum auszulagern, birgt einige Risiken.

firstcolo ermöglichte den mühelosen Wechsel vom in-house betriebenen Serversystem zum Hochleistungscluster. Daten und Anwendungen wurden schnell migriert und die neue Infrastruktur war so nach nur kurzer Zeit bezugsbereit. Die Ausfallzeiten für die Kunden von Giroxx wurden zudem auf ein Minimum reduziert. Die virtuellen Maschinen werden bei firstcolo in einem dedizierten VMware Cluster im hauseigenen Rechenzentrum betrieben.

Giroxx profitiert dadurch nicht nur von maximaler Datensicherheit, sondern zudem von der hohen Agilität und von flexiblen Skalierungsmöglichkeiten einer privaten Virtualisierungslösung. Abgerundet wird die bereitgestellte Lösung durch ein georedundantes Backup-Konzept auf Basis von Veeam.

Dank der vorhandenen Redundanzstandorte der firstcolo, die untereinander mit eigenen redundanten Dark Fibern verbunden sind, war ein solches Konzept ohne kostenintensiven Mehraufwand möglich. Somit können auch größere Datenmengen problemlos und verzögerungsfrei zwischen den Standorten verschoben werden. Zudem bietet das Konzept einen hohen Ausfallschutz sowie diverse Sicherungskonzepte, um einen möglichen Datenverlust zu eliminieren.

## Weniger Overhead, maximale Flexibilität und Verfügbarkeit

### ERGEBNIS

Durch die neue Infrastruktur ergeben sich vor allem deutlich verringerte laufende Betriebskosten. Durch das firstcolo Angebot des Full-Managed-Service setzt Giroxx Kapazitäten frei, die sonst für die Administration der Systemlandschaft nötig gewesen wären. So ist eine ganze Stelle im Bereich System-Administration eingespart worden.

Die erforderlichen Kenntnisse und Fähigkeiten werden jetzt von einem flexiblen Team der Experten von firstcolo Datacenters bereitgestellt. Nicht zuletzt ist die Infrastruktur im firstcolo Rechenzentrum stets hochverfügbar. Dies wirkt sich wiederum positiv auf die Zufriedenheit der Kunden von Giroxx aus. Um diese Hochverfügbarkeit zu realisieren, verwendet firstcolo ein sogenanntes erweitertes HA-Cluster Setup, das Ausfall- und Datensicherheit über mehrere physische Nodes gewährleistet.

Durch einen weiter optimierten Aufbau der gesamten Infrastruktur steigerte sich zudem die Performance der Kundenplattform. Dank VMware befindet sich die Plattform stets in einer zeitgemäßen und sicheren Umgebung. Die notwendigen Ressourcen können zu jeder Zeit flexibel an die Bedürfnisse der Kunden angepasst werden. Die Managed Plattform wird von firstcolo ständig auf mögliche Schwachstellen geprüft und mithilfe neuester Sicherheits- und Funktionsupdates auf den aktuellen Stand der Technik gebracht.

Durch das Gesamtkonzept stellt firstcolo sicher, dass die Kunden von Giroxx auch in Zukunft und bei wachsenden Anforderungen optimal betreut werden.

Außerdem müssen sich Endkunden keine Gedanken über sicherheitsrelevante Themen oder Performance-Engpässe machen.

Das bestehende Set-up kann ohne Beeinträchtigung der laufenden Dienste erweitert werden und bietet somit auch in Zukunft ausreichend Spielraum für Wachstum und Sicherheit.