

Die Entwicklung der IT-Dienste: von der gemeinsam genutzten zur dedizierten Cloud

Dank der hyperkonvergenten Infrastruktur von Nutanix garantiert Brennercom eine verwaltete, robuste und sichere Private Cloud bei der Dinamica IT Gruppo LEVIA, mit der das Unternehmen seinen strategischen Kunden leistungsfähigere SaaS/IaaS-Dienste anbietet.

Als wichtiger europäischer Player im ICT-Bereich wurde Brennercom 1998 als Telekommunikationsanbieter gegründet. Im Laufe der Jahre ist das Unternehmen gewachsen und hat seine Reichweite erweitert. Mittlerweile hat es sich zu einem wichtigen Anbieter für Norditalien in den Bereichen Networking, IT-Services & Cloud, Security und Unified Communication & Collaboration entwickelt und erzielt mit über 10.000 betreuten Kunden einen Umsatz von ca. 40 Millionen Euro. Im Jahr 2020 wurde Brennercom Teil der Retelit-Gruppe, ein wichtiger Schritt, der es dem Unternehmen ermöglicht, seine Reichweite dank der Infrastrukturen, Plattformen und digitalen Lösungen der Gruppe zu erweitern.

„Früher waren wir als IT-Handwerker bekannt“, erzählt Josef Morandell, Geschäftsführer von Brennercom – Retelit-Gruppe, „und diese Eigenschaft ist uns auch heute noch geblieben, da wir vor allem in den Bereichen Cloud, Security und Managed Services wachsen und nicht nur Lösungen, sondern auch unser Know-how auf den Markt bringen.“

Seit 2015 arbeitet Brennercom mit Dinamica IT zusammen, einem Unternehmen mit mehreren Niederlassungen vor allem im Triveneto, das zur LEVIA-Gruppe gehört und die sich auf Hardware und Systeme konzentriert. Die Wartung der technologischen Infrastruktur von Unternehmen und die Implementierung der besten Technologien zu ihrer Unterstützung stehen im Mittelpunkt der Aktivitäten von Dinamica IT: vom Verkauf von Hardware über die Wartung und Entwicklung von Informationssystemen bis hin zur Implementierung von Cloud-Technologien.

„Brennercom hat als erster Anbieter in Italien ein Cloud-Angebot auf Basis einer hyperkonvergenten Infrastruktur eingeführt. Es war kein Glücksspiel, denn wir hatten es sorgfältig studiert. Für uns war es das Element, mit dem wir uns differenzieren konnten, indem wir uns auf Qualität und Premium-Anbieter wie Nutanix konzentriert haben.“

– Josef Morandell, Geschäftsführer von Brennercom – Retelit Gruppe

BRANCHE

IT-Dienstleistungen

VORTEILE

- Implementierung einer dedizierten Cloud-Lösung
- Zuverlässigkeit und Ausfalls-Sicherheit der Leistung
- Größere Sicherheit der Datenintegrität
- Implementierung einer Disaster-Recovery-Lösung

LÖSUNG

Hyperkonvergente Nutanix-Infrastruktur

- 8 Knoten an zwei verschiedenen Standorten
- Nutanix AOS
- Nutanix AHV

Anwendungen

- Verwaltete Public und Private Cloud-Dienste

DIE HERAUSFORDERUNG

Eine hochkarätige öffentliche Cloud

Brennercom war einer der ersten von Nutanix betreuten Dienstleistungsanbieter, der ein Managed-Service-Angebot mit hyperkonvergenter Technologie implementiert hat. Das Ergebnis war eine unverwechselbare, hochkarätige Public-Cloud-Plattform, die gut zum maßgeschneiderten Image des Anbieters passt. Dinamica IT nutzte die „Shared“-Cloud-Services von Brennercom, um Buchhalter, Arbeitsberatern und Unternehmen SaaS-Dienste anzubieten.

Dedizierte Dienste werden benötigt

Im Jahr 2020 beschloss Dinamica IT, einen Schritt weiterzugehen, um den anspruchsvollsten Kunden auf effektive, effiziente und sichere Weise Dienstleistungen anbieten zu können. Bereits in den vergangenen Jahren hatte das Unternehmen erwogen, ein eigenes Rechenzentrum einzurichten oder alternativ eigene Geräte in Rechenzentren von Dritten zu installieren. Als die Entscheidung anstand, entschied das Unternehmen sich dank der Unterstützung von Brennercom für eine dritte Option: eine „dedizierte“ Cloud (ein verwalteter Dienst mit zugewiesenen Ressourcen, der mehr Sicherheit und Leistungsstabilität garantiert). Angesichts der gemeinsamen Absichten und der Übereinstimmungen mit Brennercom entschied sich Dinamica IT, dieses Projekt in Partnerschaft mit dem Südtiroler Anbieter zu realisieren und so die Zusammenarbeit zu festigen.

DIE LÖSUNG

Als Ergebnis dieser großen Investition wurden im Jahr 2020 acht hyperkonvergente Knoten von Dinamica IT an zwei verschiedenen Brennercom-Standorten installiert, die von den beiden Unternehmen verwaltet werden, Dinamica IT aber im „dedizierten“ Modus zur Verfügung stehen.

„Da Buchhalter, die zu den strategisch wichtigsten Kunden von Dinamica IT gehören, unterbrechungsfreie Dienste und eine Garantie für die Datenintegrität benötigen, haben wir gemeinsam mit Brennercom und den Technikern von Nutanix und Dell Technologies eine redundante Architektur nicht nur auf Knotenebene, sondern auch in Bezug auf die Einrichtungen (unterbrechungsfreie Stromversorgungen, Cybersicherheitskomponenten) entwickelt“, erklärt Andrea Castagnera, Rechtsvertreter von Dinamica IT.

Die Migration erfolgt in Minuten

Der Übergang zwischen den alten Diensten und der neuen Cloud 2.0 ist schnell und problemlos: Nutzer, die von dem neuen Angebot profitieren können, werden über Nacht innerhalb weniger Minuten auf die neue Plattform gebracht, ohne dass der Betrieb der Dienste oder die Integrität der Daten beeinträchtigt werden.

DIE ERGEBNISSE

Bessere Leistung mit mehr Flexibilität

Die innovative Lösung der privaten, aber verwalteten Cloud ermöglicht es Dinamica IT, seine Dienste mit einer höheren Leistung im Vergleich zur öffentlichen Cloud zu erbringen, während die Flexibilität einer öffentlichen Cloud erhalten bleibt. „Wir haben Dutzende von Anrufen von Kunden erhalten“, so Castagnera, „die uns mitgeteilt haben, dass das System sehr gut funktioniert. Es ist der Beweis dafür, dass Spezialisierung wichtige Ergebnisse bringt: die Anwendungen waren 5- oder 6-mal schneller mit den gleichen Ressourcen, die den virtuellen Maschinen (CPU, RAM und Festplatte) der Endkunden gegeben wurden.“

Ausfallsicherheit und Disaster Recovery durch Planung

Das Projekt wurde von Brennercom, Dinamica IT und Nutanix eingehend geprüft, um nicht nur die Leistung zu steigern, sondern auch die Zuverlässigkeit und Ausfalls-Sicherheit zu verbessern: Die Knoten wurden redundant ausgelegt, um ein Disaster Recovery mit Null RPO (Recovery Point Objective) zu erreichen, was den strategisch wichtigsten Kunden von Dinamica IT zugute kommt. Dank der Nutanix-Technologie kann Brennercom ein SLA von 99,9999 % garantieren.



Tel. +49 89 25552898

info@nutanix.com | www.nutanix.de | [@NutanixGermany](https://twitter.com/NutanixGermany)

©2021 Nutanix, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Nutanix, das Nutanix-Logo und alle hier genannten Produkt- und Servicennamen sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Warenzeichen oder Marken von Nutanix, Inc. Alle anderen hierin genannten Markennamen dienen lediglich zu Identifikationszwecken und sind möglicherweise Marken ihrer jeweiligen Inhaber.