

Claranet ermöglicht Unternehmen sichere digitale Geschäftsmodelle auf Basis von Nutanix

Firmenhintergrund

Mit integrierten Hosting- und Netzwerk-Services unterstützt Claranet Unternehmen, sich auf ihr Kerngeschäft statt auf den Betrieb von IT-Infrastrukturen zu konzentrieren. Gartner positioniert Claranet im „Magic Quadrant 2014“ als ein führendes Unternehmen für Cloud-Enabled Managed Hosting in Europa. Der Managed Service Provider unterhält 32 Rechenzentren in Europa und betreibt große Hosting-Umgebungen, beispielsweise in den Bereichen eCommerce, Portale und Big Data für Kunden wie Leica, Aktion Mensch, N24, Flaconi und Outletcity Metzingen.

Geschwindigkeit und Compliance entscheidend

Die Unternehmen wissen, dass sie ihr Geschäftsmodell digital weiterentwickeln und dazu Cloud-Technologien einsetzen müssen. Risiken wie Diebstahl des geistigen Eigentums, der Verlust von Informationen, die der strengen deutschen Datenschutzgesetzgebung unterliegen, oder unzureichende interne IT-Ressourcen und -Kompetenzen lassen jedoch viele zögern.

Die Digitalisierung der Geschäftsmodelle von Kunden und die gestiegenen Anwendererwartungen aufgrund der Erfahrungen mit öffentlichen Cloud-Diensten machten eine Anpassung der Infrastruktur in den deutschen Rechenzentren von Claranet erforderlich. Dabei standen drei Anforderungen im Vordergrund: Optimierung der Antwortzeiten, Minimierung der Betriebskosten sowie Unabhängigkeit von Hypervisor-Herstellern.

Bei der Evaluierung der Angebote im Markt stellte sich der hyperkonvergente Ansatz von Nutanix hinsichtlich der genannten Anforderungen als optimal heraus. Denn aufgrund der Virtualisierung nicht nur der Rechen-, sondern auch der Speicherkapazitäten lassen sich ein hoher Storage-Durchsatz sowie kalkulierbare Storage-Antwortzeiten erreichen, wie man sie von den großen Webunternehmen wie Google, Facebook oder Amazon kennt. Gleichzeitig sorgt diese Architektur für eine lineare Skalierbarkeit, wodurch dynamische Lastveränderungen die Anwendererfahrung nicht beeinträchtigen. Die Plattform lässt sich bei erhöhtem Ressourcenbedarf ohne aufwändige architektonische Veränderungen problemlos anpassen. Da die Nutanix-Lösungen Hypervisor-agnostisch sind, kann Claranet stets die Virtualisierungstechnologie seiner Wahl einsetzen – ob VMware, Microsoft Hyper-V oder KVM.

“ Die Implementierung und vor allem die Erweiterung der Nutanix-Knoten hat wie vom Hersteller versprochen funktioniert. Es gab keinerlei Ausfälle oder Betriebsunterbrechungen und auch der Nutanix-Support arbeitet vorbildlich. ”

— Olaf Fischer,
Geschäftsführer
Claranet GmbH

claranet

Industrie

Managed Service Provider

Herausforderungen

Die Digitalisierung von Geschäftsmodellen und gestiegene Anwendererwartungen aufgrund der Erfahrungen mit öffentlichen Cloud-Diensten machten eine Anpassung der Infrastruktur in den deutschen Rechenzentren von Claranet erforderlich. Dabei standen drei Anforderungen im Vordergrund: Optimierung der Antwortzeiten, Minimierung der Betriebskosten sowie Unabhängigkeit von Hypervisor-Herstellern

Lösung

Nutanix Virtual Computing Platform (NX-3061)

Vorteile

Performanz, Skalierbarkeit, Anwendererfahrung und Wirtschaftlichkeit à la Google & Co. Cloud Enablement und Business Transformation im Einklang mit deutschem Datenschutzrecht Unterstützung anspruchsvollster Workloads wie eCommerce, Big Data, Industrie 4.0 Preisgekröntes Kundenprojekt: Leica Fotopark



NUTANIX™
www.nutanix.com



„Stand für die Kunden früher die Frage nach Speicherkapazitäten bei der Wahl des Hosting-Anbieters im Vordergrund, bewegt die Kunden heute die Sorge um die optimale Anwendererfahrung durch möglichst kurze Antwortzeiten und um Sicherheit“, erklärt Olaf Fischer, Geschäftsführer bei Claranet. „Neue Technologien wie das Internet der Dinge, eCommerce oder Big Data erfordern extrem leistungsfähige Hosting-Plattformen. Unsere neue Infrastruktur auf Basis der linear skalierbaren Web-Scale-Appliances von Nutanix erreicht eine Performanz und Skalierbarkeit, mit denen die Erwartungen der Anwender auch bei anspruchsvollsten Workloads erfüllt werden. Gleichzeitig gewährleisten wir höchste Sicherheitsstandards. Eigene Rechenzentren in Deutschland, Zertifizierungen nach ISO 27001 und nach Bundesdatenschutzgesetz sorgen für die gebotene Cloud-Sicherheit und Compliance.“

Einfacher Bestellvorgang über Partner

Nutanix vertreibt ausschließlich indirekt, daher erfolgte Bestellung und Lieferung der Nutanix-Lösungen über die Profi Engineering Systems AG mit Sitz in Darmstadt. Der auf die Bereiche Hochverfügbarkeit, Datenmanagement, Disaster Recovery, Virtualisierungsstrategien sowie IT-Integration von Geschäftsprozessen spezialisierte IT-Dienstleister wurde von Nutanix 2014 in der Region EMEA als „Partner of the Year“ ausgezeichnet.

Von eCommerce bis Industrie 4.0

Seit dem Start der Nutanix-Infrastruktur in den deutschen Claranet-Rechenzentren im Mai 2014 hat sich die Zahl der eingesetzten Nutanix-Knoten deutlich erhöht. Die meisten Neukundenprojekte werden auf der Cloud-Enabling-Infrastruktur auf Basis von Nutanix betrieben. „Die Implementierung und vor allem die Erweiterung der Nutanix-Knoten hat wie vom Hersteller versprochen funktioniert“, berichtet Olaf Fischer. „Es gab keinerlei Ausfälle oder Betriebsunterbrechungen und auch der Nutanix-Support arbeitet vorbildlich. Claranet verfügt über eine extrem leistungsfähige Hosting-Plattform. Damit sind wir bestens gerüstet, Workloads und Geschäftsmodelle unserer Kunden erfolgreich in die Cloud zu bringen – von eCommerce über Big Data bis zu Industrie 4.0.“

Claranet GmbH

1996 gegründet ist Claranet heute mit einem Jahresumsatz von über 160 Mio. Euro einer der führenden europäischen Managed Service Provider für Hosting-, Netzwerk- und Application Management-Lösungen. Die qualitativ hochwertigen Claranet-Dienstleistungen begeistern über 4.500 Geschäftskunden aus den unterschiedlichsten Branchen.

Nutanix

Nutanix liefert IT-Infrastruktur-Lösungen nach dem Vorbild der großen Cloud-Anbieter („web-scale“) für mittlere und große Unternehmen in Form seiner softwaregesteuerten Nutanix Virtual Computing Platform, die Rechen- und Speicherressourcen nativ in einer einzigen Lösung bündelt, um einen bisher beispiellosen Grad an Einfachheit im Rechenzentrum zu erreichen. Kunden können bei wenigen Servern beginnen und diese nach Bedarf bis hin zu Tausenden von Servern skalieren. Leistung und Wirtschaftlichkeit bleiben dabei stets kalkulierbar. Mit seiner patentierten elastischen Daten-Fabric und seinem komfortablen Management ist Nutanix die Blaupause für applikationsoptimierte Infrastrukturen. Weitere Informationen finden sich auf www.nutanix.com.

“ Stand für die Kunden früher die Frage nach Speicherkapazitäten bei der Wahl des Hosting-Anbieters im Vordergrund, bewegt die Kunden heute die Sorge um die optimale Anwendererfahrung durch möglichst kurze Antwortzeiten und um Sicherheit. Neue Technologien wie das Internet der Dinge, eCommerce oder Big Data erfordern extrem leistungsfähige Hosting-Plattformen. Unsere neue Infrastruktur auf Basis der linear skalierbaren Web-Scale-Appliances von Nutanix erreicht eine Performanz und Skalierbarkeit, mit denen die Erwartungen der Anwender auch bei anspruchsvollsten Workloads erfüllt werden. Gleichzeitig gewährleisten wir höchste Sicherheitsstandards. ”

— Olaf Fischer,
Geschäftsführer
Claranet GmbH

Tel 855.NUTANIX | (855.688.2649)

Fax 408.916.4039

Email info@Nutanix.com

 @nutanix

NUTANIX™

www.nutanix.com