



Über den Kunden

Die WOBCOM GmbH ist eine hundertprozentige Tochterfirma der Unternehmensgruppe Stadtwerke Wolfsburg AG. Sie versorgt seit 1996 Wolfsburg, Gifhorn und die Region mit modernen Telekommunikationsdienstleistungen für Privat- und Geschäftskunden.

www.wobcom.de

Geo

EMEA

Branche

ITK

Lösungsbereich

Modern Data Experience
Beschleunigung von
Kernanwendungen

Produkte im Einsatz

Pure Storage FlashBlade
via Evergreen//One™



WOBCOM ermöglicht Kundeninnovationen mit Pure Storage

Pure sorgt für flexible und agile Infrastruktur am Automotive-Standort Wolfsburg

Als zertifizierter und lizenziert Festnetz-Provider stellt WOBCOM über konzerneigene sowie gemietete Infrastruktur leistungsfähige Datenfestnetzverbindungen, Festnetz-Telefonanschlüsse, Internetdienste, Managed-Service-Lösungen, Mobilfunk und TV bereit – für mehr als 29.000 Kunden aus Wolfsburg, Gifhorn und Helmstedt. Das Unternehmen baut kontinuierlich neue Technikstandorte aus und verlegt jedes Jahr viele Kilometer eigene Glasfaser für ein zukunftssicheres und fortschrittliches Netz in Wolfsburg und der Region.

WOBCOM hat sich für den Einsatz von FlashBlade, bereitgestellt durch das Evergreen//One-Abonnement, früher bekannt als Pure as-a-Service, entschieden, da die bestehende Infrastruktur zu veraltet war, um anspruchsvolle IT-Projekte für Unternehmenskunden zu unterstützen. Ein wichtiger Aspekt bei der Wahl von Pure Storage war die Nutzung von Pure1 für das Full-Stack-Monitoring mit vorausschauender Analyse und Support.

„Wir konnten die für den Anfang erforderlichen Storage-Ressourcen wählen und sind nun in der Lage, diese jederzeit flexibel zu erweitern.“

GIOVANNI COPPA,
HEAD OF DATA CENTER
AND CLOUD INNOVATION,
WOBCOM GMBH

Auswirkungen auf WOBCOM



Bereitstellung hoch performanter IT-Dienste für Unternehmenskunden



Hochgradig zuverlässiger Always-on-Betrieb durch vorausschauende Analyse und Support



Unterstützung einer schnellen Datenverarbeitung für die Kunden

Herausforderungen



Erneuerung der Storage-Infrastruktur



Kostenoptimierung durch ein neues Abrechnungsmodell



Hohe Storage-Performance für fortlaufende Datenverarbeitung

Ergebnisse



Realisierung einer sehr flexiblen und agilen Infrastruktur



Kosteneffiziente Nutzung von Storage-Kapazitäten



Problemlose Skalierung zur Unterstützung weiterer Kunden

Moderne Storage-Infrastruktur für schnelle Datenverarbeitung

Im Geschäftsmodell von WOBCOM geht es vor allem darum, Unternehmenskunden bei der blitzschnellen Verarbeitung von Geschäftsdaten zu unterstützen. Der Kernprozess beruht darauf, die eintreffenden Informationen zu sammeln, zu prüfen und langfristig zu speichern. Die Server im Rechenzentrum als zentraler Punkt nehmen die Daten auf und verarbeiten diese, wofür die Storage-Ressourcen ganz entscheidend sind.

WOBCOM stellt diese anspruchsvollen Storage-Services wiederum seinen eigenen Kunden beispielsweise für „SmartCity“-Anwendungen zur Verfügung. Dies erfordert ein leistungsfähiges Rechenzentrum mit moderner Speicherinfrastruktur, die besonders hohe Anforderungen an Qualität und hohe Geschwindigkeit erfüllt. Das Rechenzentrum muss mit der internen Geschwindigkeit der von WOBCOM versorgten Unternehmenskunden mithalten können.

Evergreen//One sorgt für Flexibilität und Kosteneffizienz

WOBCOM musste durch die Entscheidung für Pure nicht wie bei Anbietern herkömmlicher Storage-Lösungen ein komplettes System mit fester Speicherkapazität vorab kaufen. Pure installierte das FlashBlade-System inklusive Hardware und Software im Rechenzentrum von WOBCOM, und verwaltet es seitdem im Rahmen von Evergreen//One. Der Vorteil für WOBCOM ist, dass Pure nur den tatsächlichen Speicherverbrauch in Rechnung stellt. Wächst der Speicherbedarf, erweitert Pure das System mit zusätzlicher Kapazität.

Giovanni Coppa, Head of Data Center and Cloud Innovation bei der WOBCOM GmbH, erklärt: „Wir müssen nicht mehr in Vorleistung gehen. Die Abrechnung erfolgt stattdessen nach Gigabyte-Verbrauch an Kapazität und zusätzlichen Services wie etwa Datenverschlüsselung. Wir konnten die für den Anfang erforderlichen Storage-Ressourcen wählen und sind nun in der Lage, diese jederzeit flexibel zu erweitern.“

Problemlos skalierbare Storage-Ressourcen für Bestands- und Neukunden

Der Kauf weiterer Speicherkapazitäten erfolgt nicht auf Basis von Schätzungen des zukünftigen Verbrauchs, sondern dynamisch nach Bedarf. Davon profitieren auch die Wolfsburger Unternehmen als Endkunden. Mit richtig dimensionierten Speicherkapazitäten können sie nun ihre Geschäftsprozesse optimal unterstützen, ohne finanzielle Risiken durch ein unflexibles Kaufmodell, kostspielige Überversorgung oder Unterversorgung, die Geschäftsprozesse ausbremsen.

„Mit Pure Storage haben wir – anders als bei anderen Herstellern – ein Vertragsverhältnis gefunden, das auf den aktuellen Speicherbedarf und eine flexible Betreuung eingeht. Damit ergab sich für uns eine gewisse Unabhängigkeit von der Technologie, da die Nutzung einer dynamischen Gesamtlösung im Vordergrund steht“, so Coppa.

WOBCOM kann auf diesem technologischen Fundament die künftigen Herausforderungen angehen und die Speicherkapazitäten auf Knopfdruck skalieren und kontrollieren. Das Unternehmen kann sich weitere Ausschreibungen sparen, da die Infrastruktur steht. Zusätzliche Speicherkapazitäten für Bestands- und Neukunden kann WOBCOM flexibel bereitstellen, was zuvor nicht möglich war.

purestorage.com/de

+49 89 12089253

