

Kunde im Fokus: Universidad Industrial de Santander verbessert den Geschäftsbetrieb

Kunde: Universidad Industrial de Santander
Branche: Bildungswesen
Land: Amerika (Lateinamerika)

Die Universidad Industrial de Santander stand vor der Herausforderung, neue Anwendungen für geschäftskritische und verschiedene Workloads bereitzustellen. Die Universität musste eine Lösung implementieren, die die Anforderungen ihrer Test-, Entwicklungs- und Qualitätssicherungsumgebungen (QA) effizient erfüllt. Sie entschied sich für HPE Private Cloud PC3000 mit HPE Alletra dHCI.

„HPE Alletra dHCI ist eine vielseitige, skalierbare und hochleistungsfähige Infrastrukturlösung zur Vereinfachung der IT für Anwendungen. Die Lösung ist eine Neuentwicklung von HCI ohne Einschränkungen und eignet sich für eine Vielzahl von geschäftskritischen Anwendungen und verschiedenen Workloads."

– **Carlos Jaime Barrios Hernández**, Allgemeiner Lehrstuhl, Fortgeschrittenes Rechensystem für Lateinamerika und die Karibik, Universidad Industrial de Santander.

Herausforderung

Die Universidad Industrial de Santander stand vor der Herausforderung, ihre komplexe IT-Infrastruktur zu verwalten, die Leistung zu optimieren und die Ressourcen zu skalieren, um den wachsenden Geschäftsanforderungen gerecht zu werden. Die Universität war auf der Suche nach einem zuverlässigen Partner, der effiziente Lösungen bereitstellt, damit sie sich auf ihre Kernkompetenzen konzentrieren und Innovationen vorantreiben kann.

Lösung

Hewlett Packard Enterprise war die bevorzugte Wahl der Universidad Industrial de Santander. Die Universität entschied sich für HPE Private Cloud PC3000 mit HPE Alletra dHCI, um die erforderliche Infrastruktur und Funktionen für ihre Test-, Entwicklungs- und Qualitätssicherungsprozesse bereitzustellen. Die HPE Lösung rationalisierte die IT-Infrastruktur der Universität, verbesserte die Leistung und skalierte die Ressourcen, um dem Wachstum gerecht zu werden.

Ergebnisse

Das Ergebnis war eine Steigerung der betrieblichen Effizienz im Unternehmen. Nach der Indienststellung von HPE Alletra dHCI konnte die Universidad Industrial de Santander eine deutliche Leistungssteigerung von 50 % bis 75 % verzeichnen. Darüber hinaus wurden bemerkenswerte Effizienzvorteile mit Kapazitätseinsparungen im Bereich des 10- und 12-fachen erzielt, was die herausragenden Ergebnisse verdeutlicht, die durch die Zusammenarbeit mit HPE erzielt wurden.[1]

Vision
Optimierung der IT-Leistung und Skalierung der Ressourcen, um den wachsenden Geschäftsanforderungen gerecht zu werden

Strategie
Zusammenarbeit mit einem zuverlässigen Partner, um eine effiziente Lösung bereitzustellen

Ergebnisse
- Verbesserung der Leistung um 50 % bis 75 %
- Ermöglicht 10- bis 12-fache Kapazitätseinsparungen
- Unterstützt geschäftskritische und gemischte Workloads sowie Test/Entwicklung und QA



[1] Das Feedback in dieser Ausgabe von „Kunde im Fokus" wurde durch eine von UserEvidence, einem unabhängigen Forschungsunternehmen, unter Kunden von Hewlett Packard Enterprise durchgeführte Umfrage gesammelt und überprüft.



Weitere Informationen finden Sie unter

HPE Private Cloud PC3000

HPE Alletra dHCI

HPE.com besuchen

Jetzt chatten

© Copyright 2026 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Die Informationen in diesem Dokument können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für Produkte und Dienstleistungen von Hewlett Packard Enterprise ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Keine der hierin enthaltenen Angaben sind als zusätzliche Garantieerklärungen auszulegen. Hewlett Packard Enterprise haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

a50011403DEE, Rev. 3

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

hpe.com