

Migration der SAP Systemlandschaft bei der JUST Schweiz AG

Hardwaremigration, Betriebssystem- & Datenbank-Upgrade inklusive Unicode-Umstellung

Seit 1930 steht die Marke JUST für die Entwicklung, die Produktion und den erfolgreichen Direktvertrieb hochwertiger Produkte für Körperpflege, Kosmetik und Haushalt in der Schweiz sowie 33 Ländern weltweit. Das Familienunternehmen hat mit einem hochmodernen Produktionsgebäude in die Zukunft investiert und produziert heute voll automatisiert und softwaregestützt.



Mit 133 Mitarbeitenden ist die JUST Schweiz AG ein typischer KMU. Dennoch fakturiert das Unternehmen 1'500 Aufträge pro Tag und hat dementsprechende Anforderungen an die Informatik. Die SAP Lösungen werden für Beschaffung, Produktion, Qualitätsmanagement, Bestell- und Rechnungswesen, Controlling, sowie Logistik genutzt. Zusätzlich entwickelte JUST zahlreiche individuellen Zusatzmodule. Die IT Technologie muss deshalb absolut stabil sein und hohe Performance bieten.

Seit 2007 betreut NewVision die gesamten SAP Systemlandschaft von JUST. Während der letzten 10 Jahren wurde die SAP Systemlandschaft laufend aktualisiert und dadurch die geforderte Performance sowie Verfügbarkeit jederzeit gewährleistet. NewVision realisierte Hardware-Migrationen sowie diverse Upgrades in den Bereichen SAP, Datenbanken und Betriebssystemen. Zusätzlich wurde die Systemlandschaft sukzessive durch zusätzliche Systeme erweitert.

Im Herbst 2016 entschied sich JUST für eine weitreichende Aktualisierung der SAP Systemlandschaft, um für die Zukunft gerüstet zu sein. Die bestehende Hardware für die vier Systemlandschaften ERP, HCR, Gateway, und WebDispatcher wurde auf Cisco Systems UCSB-B200-M4 migriert. Gleichzeitig wurde das ERP-System auf Unicode umgestellt. Diese Umstellung erwies sich als spezielle Herausforderung, da JUST in den letzten Jahren für die Op-

timierung der Prozessabläufe massiv in diverse Software-Eigenentwicklungen (Z-Programme) investierte. Durch die Anpassung dieser Programme konnten die Investitionen geschützt werden.

Das Backup wird heute mit 2 NetApp FAS2554 und NetApp ONTAP9 sowie der Software Commvault IntelliSnap ausgeführt. Diese Konfiguration verkürzt die Datensicherung auf wenige Minuten. Die Zeiten von Bandspeichern und zeitraubendem Einlesen der Log Files bei Recoverys sind definitiv vorbei.

Die IT-Infrastruktur ist heute perfekt auf die Anforderungen der SAP Applikationen abgestimmt. Dank Skalierbarkeit, Schnelligkeit, Ausfallsicherheit, Stabilität, sowie SAP HANA Readiness ist JUST mit NewVision als Betreiber der SAP Systemlandschaft bestens für die Zukunft gerüstet.

Lösungskomponenten

Applikationen

SAP: ERP 6.0 EHP8

OS: MS Windows Server 2012

WebDispatcher: Linux

DB: IBM DB2

Infrastruktur

2 x NetApp AFF8020A mit Flash Bundle + NetApp ONTAP 9

2 x Cisco UCS Blade Server System mit je 3 B200 M4 Servern

4 x Cisco Nexus 9372PX Datacenter Switches

Backup

2 x NetApp FAS2554 mit Premium Bundle und NetApp ONTAP 9

Commvault IntelliSnap