

Ausfallsicherer Mailserver für 1.500 Mailkonten



Die bbv-Computerdienst GmbH leistet nicht nur die IT-Betreuung für den Bayerischen Bauernverband mit all seinen Niederlassungen, sie bietet auch Hard- und Software für die komplette Landwirtschaft an.

Die bbv-Computerdienst GmbH trat an die Starline Computer GmbH mit einem neuen Projekt heran.

Um auch weiterhin zukunftsorientiert arbeiten zu können, war eine neue Storage-Lösung nötig, speziell für die Dateiablage des Mailsystems und die Bereitstellung von Daten für Mailserver und Backup. Die Anforderungen an das neue System waren:

- Einbindung in die bestehende IT-Umgebung
- Schnelles Dateisystem
- Erweiterbarkeit und Ausfallsicherheit
- 10 Gbit/s Netzwerkanbindung

Kosteneffiziente, hochperformante Lösung von Starline

Die Lösung wurde in guter Zusammenarbeit zwischen der Starline Computer GmbH und der bbv-Computerdienst GmbH ausgearbeitet und an die bestehende IT-Umgebung bestens angepasst. Da bereits ein Zealbox-Server von Starline in Betrieb war, wurden für die komplette Lösung zwei weitere Zealbox-Server angeschafft. Desweiteren gehören zwei NASdeluxe-Systeme und zwei 40 Gbit/s Mellanox Switches mit Mehrkanalkabel (QSFP auf 4x SFP+) zur Lösung.

Senkung der Betriebskosten durch Virtualisierungslösung

Mit der Open-E DSS V7 Software der NASdeluxe-Systeme wurde ein Active-Passive-NFS-Cluster mit synchroner Spiegelung und automatischem Failover eingerichtet.

Die bestehende Serverfarm und die Betriebskosten konnten mit VMware auf ein Minimum reduziert werden. Die Realisierung des Mailsystem-Umzugs und die Erweiterung auf 1.500 Clients konnte an einem Tag umgesetzt werden. Die physikalische Einbindung in die IT-Infrastruktur durch die bbv-Computerdienst GmbH nahm nur einen Vormittag in Anspruch. Die gemessene Datentransferrate brachte beim Schreiben 511 MB/s und beim Lesen 886 MB/s – ein Mehrfaches der bisherigen Werte.

„Nach gründlicher Vorabgespräche mit Starline war alles bestens vorgetestet, beschriftet und einbaufertig vorkonfiguriert.“

Steve Moser, bbv-Computerdienst GmbH



„Starline als Projektpartner zeichnet sich durch Fachkompetenz, gute Kommunikation, schnelle Reaktion und ein sehr gutes Kunden/Lieferanten-Verhältnis aus.“

Steve Moser, bbv-Computerdienst GmbH

Die **Starline Computer GmbH** ist seit 1982 im Storage- und Serverbereich tätig und hat so jahrzehntelange professionelle Erfahrung mit Datenspeichersystemen. Starline ist eines der ersten Unternehmen, das sich komplett auf Speicher- und Serverlösungen spezialisierte und bietet komplette Virtualisierungs- und Storage-Lösungen an.

www.starline.de



Die **bbv-Computerdienst GmbH** ist der IT-Dienstleister des Bayerischen Bauernverbandes und seiner Dienstleistungsunternehmen. Weiterhin wird landwirtschaftliche Software mit neuesten Informations- und Kommunikationstechnologien und der benötigten Hardware angeboten.

www.bbv-cd.de

