



MHB-Bank AG setzt auf APC InfaStruXure mit InRow-Kühlung



Lorenz Nickel, EDV Leiter, MHB-Bank

“Das von EDP effizient konzipierte APC InfraStruXure System, bestehend aus einer integrierten Stromversorgung, Racks und Kühlsystem, erfüllt unsere speziellen Klimatisierungsanforderungen. Verglichen mit Präzisionskühlsystemen anderer Anbieter war die APC InRow RC preisgünstiger und schneller verfügbar.”

MHB-Bank AG, Frankfurt

Die MHB-Bank AG widmet sich dem klassischen und traditionellen Kreditgeschäft. Im Mittelpunkt steht die Kreditverwaltung für Dritte. Hier fungiert die MHB-Bank AG erfolgreich als Servicer für treuhänderisch überlassene Kreditportfolien und als „Fronting-Bank“ für die Verwaltung von Unternehmens- und Immobilienkrediten.

Ausgangssituation

Umzug in eine neues Gebäude: Auf Grund des Umzuges musste auch eine neue IT-Infrastruktur geschaffen werden, welche den baulichen Restriktionen der neuen Räumlichkeiten gewachsen ist:

- » Es ist kein Doppelboden, der für die Klimatisierung genutzt werden könnte, vorhanden.
- » Eine Klimaanlage mit Deckenbefestigung ist aus baulich Gründen nicht möglich.
- » Für eine Klimaanlage mit Wandbefestigung ist nicht genug Platz vorhanden.

Anforderungen

- » Integration der Klimälösung in die 19" Rack Reihenarchitektur.
- » Skalierbare Lösung die bei wachsendem Kühlluftbedarf erweitert werden kann.
- » Klimälösung mit geschützter Stromversorgung über eine USV-Anlage und doppelter Anschluss für Redundanz.
- » USV mit redundantem System und einer Hand Bypass Schaltung. Die beiden Geräte sollen nicht Netzsynchro laufen.

Lösung: APC InfraStruXure

InfraStruXure ist eine Komplettlösung zur Errichtung der notwendigen Infrastruktur in Serverräumen und Rechenzentren (Datencenter). Zur InfraStruXure-Lösung gehören 19 Zoll Schränke (NetShelter), unterbrechungsfreie Stromversorgung (Symmetra LX, 8000VA/5600W), Lüftung und Klimatisierung (InRow RC-Präzisionskühlsystem), Management und Services.

InRow RC-Präzisionskühlsystem

Das neue InfraStruXure InRow RC-Präzisionskühlsystem verhindert, dass warme Abluft erneut zum Lufteinlass der empfindlichen IT-Geräte gelangt. Durch die Reihenaufstellung ist die Kühlung eng mit der Wärmelast gekoppelt, wodurch eine Vermischung kalter Zuluft und warmer Abluft verhindert wird. Darüber hinaus sorgt das Gerät für eine höhere Verfügbarkeit, da es zwei redundante Stromanschlüsse und Lüftermodule besitzt, die vom Benutzer komplett entfernt oder ausgetauscht werden können.

EDP Vertriebs GmbH

Otto-Hahn-Strasse 1c
69190 Walldorf
Tel.: 06227 / 82 87-0
Fax: 06227 / 82 87-11
sales@edp-germany.de
www.edp-germany.de

Über EDP

EDP ist Spezialanbieter für IT-Lösungen mit Fokus auf die Bereiche: Stagemanagement, Netzwerkmanagement und Infrastrukturmanagement. Seit der Unternehmensgründung im Jahre 1991 hat EDP sein ursprüngliches Portfolio kontinuierlich ausgebaut und den Anforderungen des Marktes angepasst. EDP bietet heute umfassende Lösungen für die komplexen Anforderungen im IT-Umfeld aller Größenordnungen.