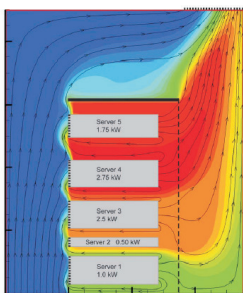
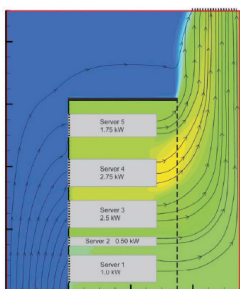




Statistisches Bundesamt setzt auf effektive und ergonomische Dichtungen im 19" Rack



Vorher:
Hotspots (rot) im 19" Rack



Nachher:
**Durch die 99,95% Abdichtung mit
HotLok kommt es zu einer optimalen
Nutzung der vorhandenen
Kühlungskapazität.**

Statistisches Bundesamt in Wiesbaden

Das Statistische Bundesamt ist einer der führenden Informationsdienstleister in Deutschland. Hier werden Zahlen, Analysen und Beratungen angeboten. Bei der Datengewinnung und -analyse nutzen die rund 2.700 Beschäftigten moderne Methoden und Verfahren, die sie laufend optimieren und weiterentwickeln. An den drei Standorten in Wiesbaden, Bonn und Berlin werden statistische Informationen erhoben, gesammelt, aufbereitet, dargestellt und analysiert. Weitere Informationen zum Statistischen Bundesamt: www.destatis.de.

Ausgangssituation

Die vorhandenen 50 Racks sollen temperaturüberwacht und die freien Höheneinheiten in den Serverschränken wirksam abgedichtet werden. Mitarbeiter des Statistischen Bundesamtes wurden durch ein Seminar und einer anschließenden Suchmaschinenrecherche auf die Temperaturstreifen und auf die HotLok-Blindblenden aufmerksam.

Lösung

Im ersten Schritt wurden die HotLok Blindblenden in einem vorhandenen Rack ausgiebig getestet. HotLok überzeugte durch die einfache und schnelle Montage ohne Werkzeug und einer sofortigen kostengünstigen Abdichtung. Durch den Temperaturstreifen konnte sofort die Temperatur am Rack abgelesen werden.

Hierdurch entstehen folgende Vorteile:

- 99,95% Abdichtung in Rackschränken
- Ohne Werkzeug einfach einzusetzen und zu lösen (Klicksystem)
- Höchst effektive, kostengünstige und dauerhafte Dichtung
- Ergonomische Griffmulden
- Einfacher, schneller und sicherer Ein- und Ausbau
- Aus leichtem, feuerbeständigem, recyclebarem Kunststoff

Erzielter Erfolg

Die 1.100 Höheneinheiten der HotLoks waren in nur einem halben Tag schnell und problemlos eingebaut. Dadurch kam es sofort zu einer Temperatursenkung im Kaltbereich. Durch diesen spürbaren Effekt werden nun Hotspots reduziert und es kommt zu einer optimalen Kühlleistung mit geringeren Energiekosten. Zudem wird nun mit dem farbigen Temperaturstreifen schnell und einfach die Temperatur am Rack überprüft.

Über EDP

EDP ist Spezialanbieter für IT-Lösungen mit Fokus auf die Bereiche: Storage-Management, 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.

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