

Kühle Köpfe für niederländische Schüler

Vechtdal College setzt RimatriX5 ein

Über Vechtdal College

Das Vechtdal College ist eine christliche Gemeinschaftsschule für VMBO (berufsvorbereitende Fachoberschule) mit Iwoo, HAVO (allgemeinbildender Sekundarunterricht der Oberstufe) und VWO (niederländischer Gymnasialzweig). Alle diese Formen der weiterführenden Ausbildungen finden in Hardenberg (Hauptniederlassung), in Dedemsvaart und in Ommen statt.

In der Hauptniederlassung gibt es in den Bereichen VMBO, HAVO oder VWO ca. 2.200 Schüler. Dort sind etwa 220 Mitarbeiter beschäftigt. Dabei handelt es sich nicht nur um Dozenten: Auch das Verwaltungspersonal und die zentralen Dienstleitungen sind hier untergebracht.

Innerhalb des Bereichs VMBO können alle Berufsrichtungen auf jedem Niveau durchlaufen werden. Die jeweils eigene Vorgehensweise der Standorte steht im Einklang mit der integralen pädagogischen Abstimmung: Ein Schulwechsel kann auf diese Weise problemlos erfolgen. Für HAVO und VWO (Athenäum und Gymnasium) gilt das Gleiche.

Innerhalb aller Ausbildungsarten gibt es zahlreiche angepasste Ausbildungsformen. Nicht nur Unterricht, sondern auch Begleitung und weitere Bildung stehen hoch im Kurs. Auch für den neu einzurichtenden Serverraum hat sich das Vechtdal College für die beste Lösung entschieden.



Ziel

Zu den Serverracks suchte das Vechtdal College auch die entsprechenden Kühlsysteme. Die alten Racks standen mit offenen Türen im Raum und konnten nicht mehr optimal gekühlt werden, da die Hardware im Laufe der Jahre immer weiter gewachsen war.

Am Ende waren der modulare Aufbau von RimatriX5, die Möglichkeit einer maßgeschneiderten Lieferung und das Kühlprinzip („Hot-Spot-Cooling“ mit dem Rittal Liquid Cooling Package) für das Vechtdal College Grund genug, sich für das RimatriX5-Konzept zu entscheiden.

In der ersten Woche der Maiferien wurde der gesamte Serverraum neu eingerichtet. Sämtliche Serverracks, das Powerrack und ein Netzwerkrack können zentral über das CMC-TC-System überwacht werden. Durch den modularen Aufbau der RimatriX5-Komponenten kann die Infrastruktur jederzeit im laufenden Betrieb erweitert werden und ist somit für die nächsten Jahre gerüstet.

Komponenten: Racks, LCP, Rückkühler, CMC-TC