



## Montreux Jazz Festival kühlt mit Seewasser

Im Rahmen der Erneuerung und Modernisierung der ICT des Musik & Convention Centre (2m2c) wurde die Server-Infrastruktur durch CR Network konsolidiert und neu aufgebaut. Die Infrastruktur wird durch ein Messsystem unterstützt, welches neben der Alarmierung auch eine permanente Überwachung zulässt.

### Seewasser und andere Kühlsysteme

- Durch die Trennung der Kalt- und Warmzonen hat sich die Leistungsfähigkeit der Klimaanlage enorm verbessert.
- Die Klimageräte kommen gleich neben/zwischen den Racks zum Einsatz und kühlen dadurch unmittelbar dort, wo Wärme entsteht.
- Anstelle eines Kaltwasserersatzes für die Klimageräte, setzt CR-Network auf Seewasserkühlung durch den Lac Léman.
- Mit den umgesetzten Energieeffizienz-Massnahmen konnten die Energiekosten für das Data Center um 40 % reduziert werden.



«Durch die Konsolidierung des neuen Serverraums wurde die Infrastruktur energieeffizienter und leistungsfähiger.»

**Cédric Rolli**

CR-Network