

# IT Sicherheit im Krankenhaus

Journal für Strategie und Praxis

## Großer it-sa Rückblick!

**ATTENTION!**  
**VIRUS**  
**DETECT**

Mit Beitrag der Firma apranet



**it-sa 2016**  
Die IT-Security Messe und Kongress  
The IT Security Expo and Congress

# Zukunftsweisendes Racksystem NETcell für den Einsatz in Datenzentren



*Mit NETcell haben die Schrank- und Netzwerkspezialisten von apraNET, ein Geschäftsbereich der apra-Gruppe, ein leichtes, stabiles und energieeffizientes Aufbewahrungskonzept für Hochleistungsserver entwickelt. Das innovative Racksystem ist individuell konfigurierbar und einfach erweiterbar lässt es sich an nahezu jede Anforderung anpassen. Von der Initiative Mittelstand wurde es mit dem Innovationspreis-IT BEST OF 2016 ausgezeichnet.*

Die besondere Innovation des apraNET-Systems liegt darin, dass offene, sehr tragfähige 19-Zoll-Gestelle ohne weitere

Maßnahmen eingehaust werden können. Sie erfüllen alle energetischen Vorteile eines Kalt/Warmgang-Systems. Die Energiekosten für Klimatisierung der Rechenzentren können so um bis zu 20 Prozent reduziert werden. Ein Großteil der Einzelteile erfüllt mehrere Funktionen gleichzeitig. Dies reduziert die Anzahl von Teilen im Vergleich zu herkömmlichen Racks erheblich. Zudem verfügt NETcell über ein eigenes Kabelführungssystem auf dem Rack. Das Trassensystem in Verbindung mit dem innovativen Kabelmanagement eröffnet grenzenlose Möglichkeiten in der Kabelführung bzw. Installation und bietet maximale Unabhängigkeit zur Gebäu-

destruktur. Montage, Aufstellung sowie Anreihen des NETcell Schranksystems sind extrem einfach. Die Verkabelung und Inbetriebnahme von passiven wie aktiven Komponenten ist in kürzester Zeit realisiert, da das Durchfädeln an störenden Schrankholmen entfällt. Kühlsysteme können optional einfach zwischen zwei Systemen montiert werden, übernehmen die komplette Klimatisierung oder unterstützen ein vorhandenes Kühlsystem. Lieferbar sind sie als Luft-Wasser-Wärmetauscher oder als Direktverdampfer in verschiedenen Leistungsklassen. Im PDU-Bereich stehen von schalt- und messbaren Versionen bis hin zur Differenzstrommessung verschiedenste Lösungen der Stromverteilung zur Verfügung. So entsteht eine sehr preisoptimierte Lösung für moderne Rechenzentren.

Weitere Informationen unter [www.apranet.de](http://www.apranet.de)

## apra-Gruppe

Die apra-Gruppe mit Stammsitz in Mehren (Rheinland-Pfalz/Vulkaneifel) wurde 1969 gegründet. Die Firmengruppe ist spezialisiert auf Schrank- und Gehäusesysteme aus Metall und Kunststoff. An den Standorten Daun, Mehren, Neukirchen (bei Chemnitz) sowie in den Vertriebsgesellschaften in Frankreich und Polen arbeiten ca. 400 Mitarbeiter. apraNET Geschäftsbereich Netzwerktechnik der apra-norm Elektromechanik GmbH

Bei der untersten Mühle 5,  
D-54552 Mehren/Vulkaneifel  
Tel.: 0 65 92 95 12-0  
Fax: 0 65 92 95 12-50  
[vertrieb@apranet.de](mailto:vertrieb@apranet.de)  
[www.apranet.de](http://www.apranet.de)