

# Kompaktrechenzentren/Server-Safes

Artikel vom **18. Juli 2020** Software für BOS

Der wassergekühlte DC-ITSafe HDE (HighDensEdition) ist eine schlüsselfertige Komplettlösung, die vor allem durch enorme Leistungsdichte, umfangreiche Sicherheitsfeatures und hohe Energieeffizienz überzeugt. Das Kompaktrechenzentrum basiert auf dem DC-ITSafe von RZ-Products GmbH und bietet dabei alle Sicherheitsfeatures des Edge-Micro-Data-Center: Dazu zählen insbesondere die zertifizierte physische Widerstandsfähigkeit gegen Feuer, Fremdzugriff und Staub sowie Umgebungsluftunabhängigkeit und umfassende Monitoringsysteme. Cloud&Heat erweitert den DC-ITSafe HDE mit seiner innovativen und umweltfreundlichen Heißwasser-Direktkühlung. Das Ergebnis ist der erste wassergekühlte Server-Safe der Welt mit einer besonders hohen Leistungsdichte von bis zu 35 Kilowatt. Das Produkt wird schlüsselfertig (Servers und Cloud sind optional) mit kundenspezifisch zusammengestellter Server-Hardware verschiedener Hersteller sowie vorkonfigurierter Cloud-Plattform (OpenStack) ausgeliefert. Bei Bedarf kann die entstehende Abwärme der Server nachgenutzt werden, z. B. zum Heizen. Zusätzlichen Schutz bieten die Software-seitigen Mechanismen zur Sicherheitshärtung von secustack, die auf Wunsch mitinstalliert werden. Dank der modular-kompakten Bauweise benötigt der DC-ITSafe HDE nur ca. 2 m² und lässt sich praktisch überall platzieren und einfach erweitern.

### Hersteller aus dieser Kategorie

#### **Nachrichtentechnik Emmerl GmbH**

Gewerbestr. 14 D-84570 Polling 08633 8982-20 bos@emmerl.de www.emmerl.de/bos Firmenprofil ansehen

#### ZF Friedrichshafen AG

Löwentaler Str. 20 D-88046 Friedrichshafen 07541 77-4381 rescue-connect@zf.com www.zf.com/rescue-connect Firmenprofil ansehen

## WTG Leitstellentechnik GmbH

Gutenbergstr. 2 D-48653 Coesfeld 02541 8004 30 vertrieb-lt@wtg.com www.wtg.com Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag