

SECURE BUSINESS.



## 10,8 Petabyte Cloud-Lösung mit Supermicro realisiert

### Die Herausforderung

10,8 Petabyte Cloud-Lösung mit Supermicro Twin2 2U 6028TR Server mit 4 Nodes und 15 Stück 720TB Storage Systeme 6048R-E1CR90L

sysob projektierte zusammen mit Supermicro® eine Cloud-Lösung für einen weltweit tätigen taiwanesischen NAS Konzern. Gehostet wird in einem Frankfurter Rechenzentrum.

Dafür wurde ein Supermicro Twin Server 2U 6028TR mit 4 Nodes mit 8x Intel Xeon E5-2630V4, 10x 2,2 GHz, 512 GB DDR4 Speicher, 8x 2,5" SSD mit jeweils 480 GB und 15 Stück Supermicro Storage Systeme 6048R-E1CR90L, mit jeweils 2x Intel CPU Xeon E5-2620V4, 10x 2,1GHz, 64 GB DDR4 Speicher, 2x 2,5" 150GB SSDs und jeweils 90x 8TB HDDs geliefert.

Das entspricht einer Datenkapazität von 720 TB pro Storage = 10,8 Petabyte und einer Speicherkapazität von 512 GB DDR4 beim Twin2 Server System.



### Das Projekt

Das sysob Business Unit Storage Kompetenzteam wurde beauftragt, eine Cloud-Hardwarelösung für einen weltweit tätigen NAS-Anbieter zu projektieren und zu liefern.

Der Kunde ist ein taiwanesischer Hersteller von Network Attached Storage-Geräten (kurz NAS) und -Software. Die Zentrale ist in Taiwan, Niederlassungen in den Vereinigten Staaten, China, Deutschland, Frankreich und im Vereinigten Königreich.

Das sysob Kompetenzteam, mit zusammen 80-jähriger Erfahrung im IT Bereich, entwickelte und projektierte die gewünschte Lösung, in enger Zusammenarbeit mit den Solution Ingenieuren von Supermicro.

Die sysob Spezialisten arbeiten mit Supermicro schon über 20 Jahre zusammen und sind mit den wichtigen Supermicro Ansprechpartnern und Ingenieuren weltweit vernetzt.

Nach der Projektierung wurden die Systeme, individuell im Supermicro-Werk produziert und an ein Frankfurter Rechenzentrum geliefert, welches diese für unseren Kunden hostet.



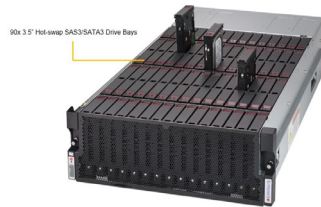
Supermicro 2U Twin2

[www.sysob.com](http://www.sysob.com)

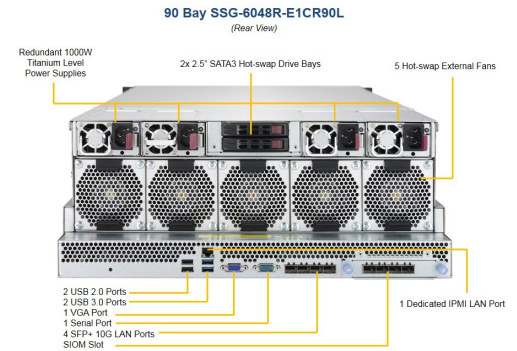
## SECURE BUSINESS.



Supermicro 2U Twin2



90 Bay SSG-6048R-E1CR90L



90 Bay SSG-6048R-E1CR90L (Rear View)

## Ihr Mehrwert mit Supermicro & sysob

- Kompetenzteam Server/Storage/Datencenter/Infrastrukturlösungen
- Zusammen über 80 Jahre persönliche Erfahrung im B2B Channel
- Zusammen über 50 Jahre Produktmanagement Erfahrung mit Server/Storage und Supermicro
- Das Team empfiehlt Ihnen die passenden Supermicro Produkte für Ihr individuelles Einsatzgebiet
- Das Team erstellt schnell Angebote und umfangreiche Servicekonzepte
- Das Team offeriert aktuellste und modernste Server-, Storage- und RZ-Technologie
- Ihr direkter Kontakt zum Engineering Team / PMs
- Deutlich höhere Margen-Möglichkeit, im Vergleich mit A-Brand Produkten
- Wettbewerbsfähiges Preis/Leistungsverhältnis, deshalb eine ernstzunehmende Alternative zu A-Brand Herstellern
- Weniger Vergleichbar - aufgrund individueller Konfiguration
- Umfangreiche Produktpalette – individuell anpassbar je nach Kundenwunsch
- Technische Unterstützung direkt vom Hersteller
- Wir liefern original Supermicro Komplettsysteme (Server, Workstation, Storage, Datacenter) und Komplettsystemen
- Mit passenden Managed und Professional Service Optionen
- Wir produzieren (auch BTO Systeme ab 1 Stück) direkt im Supermicro Europawerk

## Über Supermicro Computer, Inc.

- Führender Hersteller für hochperformante und hocheffiziente Server-, Storage-, Workstation und Management-Hardware
- Weltweit führender Anbieter für IT-Infrastrukturlösungen im Bereich Datacenter, Cloud, Enterprise, Big Data, HPC, IoT und Embedded Systemen
- Ingenieurgetrieben, deshalb First-to-market
- 2 Milliarden Dollar Umsatz
- Nr. 1 der am schnellsten wachsenden IT Infrastruktur Hersteller weltweit
- Nr 18 der am schnellsten wachsenden IT Unternehmen insgesamt ( Fortune Magazine)
- [www.supermicro.com](http://www.supermicro.com)

## Über sysob IT-Distribution GmbH & Co. KG

- Value Added Distributor und IT-Komplettsystempartner für Fachhändler und Systemhäuser
- Spezialisierung auf den Bereich Security, WLAN, Server & Storage, IT- Infrastrukturlösungen und Managed Services
- Projektierung, Entwicklung und Produktion von Standard- und individuelle Supermicro Server-, Storage-, Workstation, Datacenter und Hyperconverged Systemen
- Supermicro Direkt-Partner