



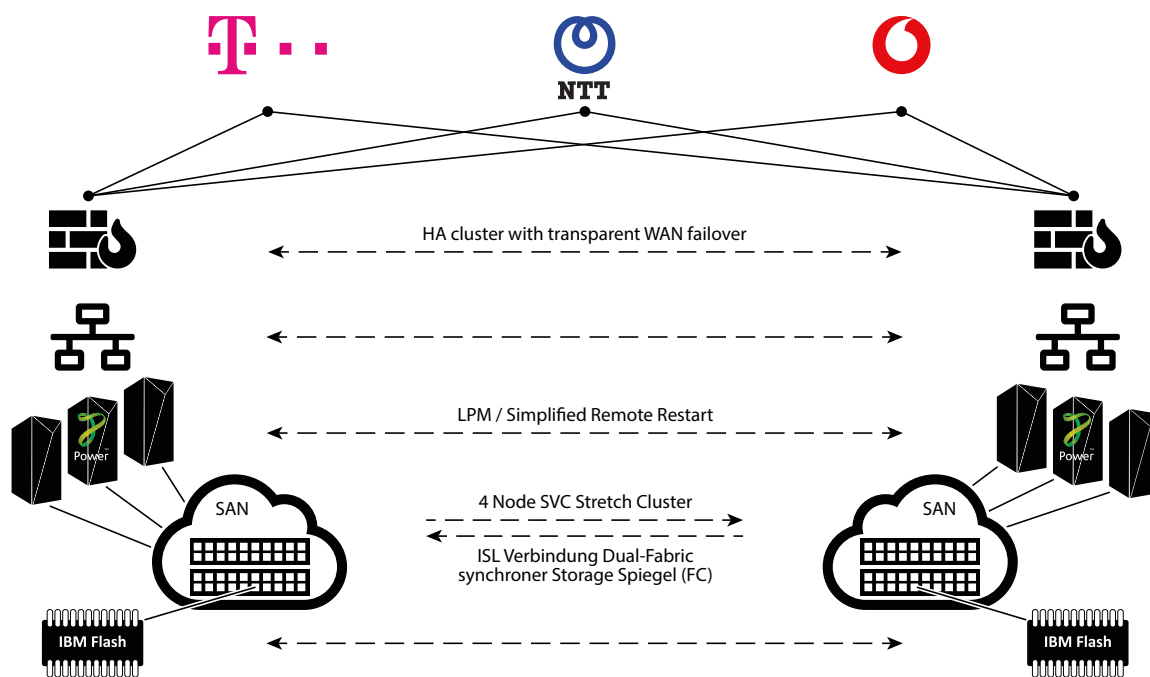
© „Connect world“ / shutterstock.com

# Garantierte maximale Sicherheit Ihrer IT-Infrastruktur mit smartPower IBM i Hosting

Wir bieten attraktive Business-Cloud-Lösungen an.

Angesichts des demographischen Wandels im Bereich der IBM i Betreuung stehen Kunden vor immer neuen Herausforderungen: ihre wichtigen Systeme selbst zu betreiben und aus eigener Kraft zu betreiben. Jedoch ist es eine Option sich auf die Applikation zu fokussieren und die IT-Infrastruktur in die Hände eines starken Partners zu geben. Die BLUE verfügt hier über attraktive Business-Cloud-Lösungen.

Mit unserer smartCloud bieten wir Ihnen ein umfassendes Portfolio mit maßgeschneiderten und anpassbaren Hosted-Power-Lösungen an. Beim IBM i Hosting werden LPAR's mit IBM i Betriebssystemen auf unserer Hardware betrieben und über sichere IP-Verbindungen (VPN/MPLS) dem Kunden zur Verfügung gestellt. Alle Leistungen kommen aus einer Hand und werden von uns in Deutschland bereitgestellt.



*Unser Credo: IT always - ON*

## Die BLUE Leistungen:

- Infrastruktur (Netzwerk, Konnektivität, Speicher & Server Hardware),
- 24x7 Monitoring,
- 24x7 Betrieb,
- Managed Service bis zum Server OS durch BLUE Personal immer inklusive,
- Mehrsprachiger Kundenservice rund um die Uhr,
- Transparenz im gesamten Prozess durch das BLUE Kundenportal,
- Redundanz über mehrere DataCenter verstehen wir als Standard.

Das Hosting verspricht im Vergleich zu den anderen Möglichkeiten deutlich mehr Flexibilität und Skalierbarkeit – bei festen, übersichtlichen Kosten.

## Alles aus einer Hand:

vom Backup, über Speicher bis hin zur höchsten Sicherheit



### Backup

Individuelle Datensicherungs- und Recovery-Strategien auf Basis IBM BRMS für maximale Verfügbarkeit.



### Rechenleistung

Logische Partitionen (LPAR) mit IBM i, AIX oder Linux on Power auf Basis eigener oder durch uns bereitgestellter Templates.



### Speicher

Hochperformanter Datenspeicher basierend auf modernen All-Flash-Speichersystemen.



### Konnektivität

Gesicherte Internetverbindungen für ein- und ausgehenden Datenverkehr sowie VPN & MPLS.



### Netzwerk

Logisch getrennte virtuelle private Netzwerke - sicher, performant und bedarfsorientiert.



### Sicherheit

Modernste Firewall- und Antiviren-Lösungen bieten effektiven Schutz und gewährleisten Sicherheit auf höchstem Niveau.

## Benefits:

- Systeme werden bis zum Betriebssystem verwaltet - Sie als Kunde übernehmen ab der Applikation.
- Daten liegen in deutschem Rechenzentrum.
- Daten werden redundant bereit gestellt.
- Keine Updates der Infrastruktur Ihrerseits mehr notwendig.
- Monitoring und Verwaltung von Backups übernehmen wir für Sie.
- Flexibilität: scale up und scale down – je nach Bedarf möglich.
- Mehrstufiges physisches und logisches Sicherheitssystem.
- Kein eigenes Personal nötig.
- Alles aus einer Hand.

## Eingesetzte Komponenten:

- **Hardware:**  
POWER9, POWER8, POWER7
- **Speichersystem:**  
IBM ALL Flash, IBM SAN Volume Controller (SVC)
- **Optionale Software Hochverfügbarkeit:**  
MIMIX, MAXAVA, BLUE bcStorageManager, Quick EDD und PowerHA

## Unsere Referenzen: