

## 2NetIT GmbH

Hans-Stießberger-Straße 2b  
85540 Haar

Tel.: +49 (89) 954694-0

Fax: +49 (89) 954694-99

info@2netit.de

www.2netit.de



## Höchste Qualität für Ihre Daten mit Hochsicherheitsrechenzentren in Deutschland.

Der störungsfreie Betrieb unternehmensweit genutzter Applikationen bei gleichzeitiger Einhaltung gesetzlicher Vorschriften zu Datenschutz und -speicherung sind eine Herausforderung für viele Unternehmen. Nutzen Sie unsere langjährige Rechenzentrumserfahrung.

### Physikalische Gebäudeabsicherung.

Der Zugang zu den beiden räumlich getrennten Rechenzentren, in der Nähe von München, ist nur über vier autorisierte Magnetkarten möglich, die sich bei 2NetIT und einem Partner unter Verschluss befinden. Die Geschäftsräume sind durch unabhängige, elektronische Zahlenschlösser mit personalisierten Codes gesichert. Das Gebäude ist videoüberwacht.

Rund um die Uhr kontrolliert ein Network Operations Center sämtliche Sicherheitseinrichtungen.

### Administrative Zugriffssicherheit.

Der Datenzugriff ist ausschließlich für zugewiesene Administratoren möglich, eine zusätzliche Sicherheitsstruktur verhindert auch interne nicht autorisierte Zugriffe, dies gilt auch für die Backupdaten. Jeder Zugriff wird protokolliert. Bei Bedarf kann das Logging bis auf File-Ebene erhöht werden.

### SSL-verschlüsselter Datenverkehr.

Jeder Traffic zu Ihrem System wird durch SSL-Zertifikate verschlüsselt. Alle Zugriffe durchlaufen ein mehrstufiges Firewall-Konzept. Auf drei nicht transparenten Sicherheitsebenen werden die Datenpakete entschlüsselt, bis auf Layer 7 Ebene gescannt und wieder verschlüsselt. DOS-Attacken z.B. durch Flooding werden vom System erkannt und frühzeitig abgewehrt. Das Autorisierungsverfahren des Benutzers kann optional bis Zwei-Faktor-Authentifizierung erhöht werden.



- Videoüberwachung
- Zugangsschutz durch lückenlose Alarmkreise
- zwei räumlich getrennte Rechenzentren à 500 m<sup>2</sup>
- 128 Bit SSL Zertifikate
- mehrstufige Firewall
- mehrstufiger Virenschanner





## Regelmäßiges Backup für Ihre Daten.

Ein mehrstufiges Backup-System sichert Ihre geschäftskritischen Daten. Bei managed Systemen erfolgt ein inkrementelles Backup. Täglich wird ein Full-Backup mit Bandsicherung erstellt und im Tresor verwahrt. Eine monatliche Vollsicherung wird außerhalb der Geschäftsräume aufbewahrt.

Die Backups können Ihnen optional in frei wählbaren Intervallen zur Verfügung gestellt werden.

## Unterbrechungsfreie Stromversorgung.

Eine stabile Elektroleistung von 400/230 Volt Wechselspannung bis zur Haupt-/Unterverteilung gewährleistet den reibungslosen Betrieb des Rechenzentrums.

Bei Stromausfall wird die Versorgung durch dieselbetriebene Notstromgeneratoren übernommen. Ausfallzeiten von über 50 Stunden können autark überbrückt werden. Das tägliche Neubetanken der Generatoren ermöglicht so einen problemlosen Dauerbetrieb.

## Konstante Raumklimatisierung.

Die Klimatisierung über den Doppelboden von durchschnittlich 22°C Raumtemperatur sorgt für optimale Betriebsbedingungen und eine hohe Hardware-Lebensdauer.

## Modernste Brandschutzmaßnahmen.

Die Rechenzentren sind innerhalb eigenständiger brandschutztechnisch abgeschotteter Räume aufgestellt (F90/T90 nach DIN 4102). So sind sie auch gegen eine Brandbeeinflussung von außen gewappnet.

Zum maximalen Schutz der hochwertigen Serverhardware ist ein FM200 Gaslöschsystem installiert, das - gesteuert über hochsensible automatische Rauchmelder - unmittelbar nach einer Brandentstehung im Serverraum die Brandausbreitung wirksam eindämmt und über die installierte Brandmeldeanlage die sofortige Alarmierung von Hilfskräften übernimmt.

## Investieren Sie in Sicherheit, die sich bezahlt macht.

Technisch hochqualifiziertes Personal und eine Verfügbarkeit von bis zu 99,99% 24/7 spricht für die professionelle und kostengünstige Alternative zum Aufbau und Betrieb einer eigenen Rechenzentrum-Infrastruktur.



- Rechenzentrum in Deutschland
- ISO 27001 prozessorientiert
- BSI Leitlinien konform

### Technische Fakten:

- Doppelboden für Klimatisierung
- Unterbrechungsfreie 400/230V Stromversorgung
- Netzersatzanlagen
- Erdungs-/Potentialausgleichssystem
- Raumklimatisierung
- Grundbeleuchtung
- Zutrittsüberwachung
- Brandlöschsystem KD/FM200
- Rauchansaugsystem
- Brandschutzmaßnahmen nach VdS

