



Services und Applikationen hochsicher hosten

Secure Hosting – Managed Services



Sichere Server nach Maß – Mit Secure Hosting profitieren Unternehmen und Behörden von der TÜV-zertifizierten und leistungsfähigen IT-Infrastruktur der D-TRUST, dem Vertrauensdiensteanbieter der Bundesdruckerei. Unsere hochsichere IT-Infrastruktur, angelehnt an den IT-Grundschutz, eignet sich besonders für den Betrieb von geschäftskritischen Anwendungen, den sogenannten „Kronjuwelen“. Das bezeichnet laut Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) solche Assets, deren Diebstahl, Zerstörung oder Kompromittierung einen existenzbedrohenden Schaden für die Institution bedeuten würde.

Für Ihre Applikationen, Webservices oder IT-Dienste bedeutet das maximaler Datenschutz. Die Bundesdruckerei kümmert sich um die Bereitstellung der gesamten Infrastruktur bis hin zum Betriebssystem. Dank unserer strengen Betriebs- und Sicherheitskonzepte sind Ihre Daten immer in guten Händen.

53%

aller deutschen Unternehmen wurden in den vergangenen zwei Jahren bereits Opfer von Datendiebstahl, Industriespionage oder Sabotage.

– Quelle: Datendiebstahl, Spionage und Sabotage in der Industrie, Studie von Bitkom Research, 2017

Neueste Technologie und jahrelange Erfahrung für hochsicheres Hosting

Die Bundesdruckerei bietet professionelle Dienstleistungen im Bereich Managed Hosting. Sie profitieren von jahrelanger Erfahrung im Umgang mit hochsicheren IT-Infrastrukturen. Im Zentrum steht immer der sichere und vertrauensvolle Betrieb individueller geschäftskritischer Anwendungen.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Höchste Qualitätsstandards – Nutzung der hochsicheren Public-Key-Infrastrukturen (PKI) des Vertrauensdiensteanbieters der Bundesdruckerei
- Vertrauenswürdigkeit – persönliche Betreuung durch erfahrene, qualifizierte und sicherheitsüberprüfte Mitarbeiter
- Verlässlichkeit – alle Komponenten für hochsicheres Hosting aus einer Hand
- Höchste Sicherheitsstandards – modernste Infrastruktur gemäß umfassender ISO-27001-Zertifizierung und TÜV TSI-Level-3-Zertifizierung

Die Lösung und ihre Bestandteile

Netzwerksicherheit

Der Betrieb von Netzen, Server- und Speichersystemen erfolgt in der hochsicheren Trustcenter-Umgebung von D-TRUST. Zusätzlich wird durch ein Informationssicherheit-Management-System (ISMS) die erfolgreiche Zertifizierung von Applikationen, Webservices und IT-Diensten nach allen gängigen Normen und gesetzlichen Vorgaben vorgenommen. Regelmäßige interne Schwachstellen-Scans sowie der standardmäßige Einsatz von Intrusion-Prevention-System (IPS) innerhalb der Kundenlösung sorgen für maximale Sicherheit.

„Die Gewährleistung von optimalem Datenschutz und maximaler Performance setzt viel Erfahrung mit dem Betrieb von hochsicherer IT-Infrastruktur voraus.“

Server, Virtualisierung, Storage und Backup

Alle Lösungskomponenten basieren auf neuesten Technologiebausteinen, die höchste Verfügbarkeit und Performance garantieren. In den Architekturvorgaben werden die erhöhten Anforderungen an hochsichere Hosting-Lösungen ebenso berücksichtigt wie aktuelle Härtingsrichtlinien für schutzbedürftige Systeme. Der sichere Betrieb von Applikationen, Webservices und komplexen IT-Diensten im unmittelbaren Trustcenter-Umfeld wird über regelmäßige Zertifizierungsaudits gewährleistet.

Individuelle Services

Bei Bedarf erarbeiten Experten individuelle Sicherheitskonzepte für jeden Kunden und unterstützen bei der Vorbereitung und Durchführung interner und externer Audits, um die permanente Einhaltung vorgegebener Sicherheitsstandards zu gewährleisten. Grundlage der maßgeschneiderten Secure-Hosting-Konzepte bilden anspruchsvolle, interne Standards aus den Bereichen Qualitätsmanagement, Projektmanagement und Risikomanagement.

ÜBER DIE BUNDESDRUCKEREI

Die Bundesdruckerei GmbH bietet innovative und komplette IT-Sicherheitslösungen für Unternehmen, Staaten und Behörden. Mit Technologien und Dienstleistungen „Made in Germany“ schützt sie sensible Daten, Kommunikation und Infrastrukturen. Die Lösungen basieren auf der sicheren Identifikation von Bürgern, Kunden, Mitarbeitern und Systemen in der analogen und digitalen Welt. Mit einem ganzheitlichen Ansatz unterstützt die Bundesdruckerei von der Beratung über die Konzeption und Umsetzung bis hin zum Betrieb und Service.

