



Server Hosting - Sicherheit



Datensicherheit

Für das Hosting ihrer projectfacts Server nutzt die 5 POINT AG modernste Internet-Technologie.

Die projectfacts Server werden über ein Cluster System bereitgestellt. Alle Daten befinden sich auf einem gespiegelten Netzwerkspeicher. Einmal pro Tag wird ein Vollbackup erstellt und auf unseren Backupservern abgelegt. Zudem sind alle Backups gespiegelt und befinden sich an 2 unterschiedlichen Standorten. Jedes Backup wird 7 Tage lang archiviert. Auf die Daten haben nur ausgewählte Mitarbeiter Zugriff.

Alle Server der 5 POINT AG stehen in einem gemäß DIN ISO/IEC 27001 zertifizierten Hochsicherheitsrechenzentrum in Deutschland. Sie sind sowohl gegen Naturkatastrophen, als auch gegen Stromausfälle und nicht autorisierte Zugriffe von außen geschützt.

Verschlüsselung

Der komplette Datentransfer wird mit SSL verschlüsselt übertragen. Hierbei werden die Zertifikate regelmäßig erneuert und die Server auf Schwachstellen geprüft.

Netzwerk-Anbindung

Alle Server sind direkt an einen eigenen, blitzschnellen europäischen Gigabit-Backbone angeschlossen. Dieser Backbone verfügt über direkte High-Speed-Anbindungen zu den wichtigsten Providern und den größten europäischen Austauschpunkten, wie z.B. dem DeCix in Frankfurt. Das komplette Backbone ist mehrfach redundant in Ringtopologie ausgelegt, um selbst bei einem 60%igen Ausfall der Technik die Erreichbarkeit der Server zu gewährleisten.

Die 5 POINT AG sichert allen Kunden eine 99%ige Verfügbarkeit zu und gewährleistet damit einen sicheren und zuverlässigen Betrieb der Online-Aktivitäten.

Das Rechenzentrum

Aixit verfügt über mehrere Rechenzentren verteilt in Deutschland und unter anderem in Amsterdam, Wien und Zürich. Die Server der 5 POINT AG befinden sich gehostet in Frankfurt am Main. Das Rechenzentrum in Frankfurt am Main verfügt über redundante Hauseingänge von 30 Carriern und bietet eine Bandbreite von über 4 Tbit.