

Projekterfolg ist kein Zufall!



Server-Hosting durch die 5 POINT AG

Datensicherheit

Das projectfacts System besteht aus einem zentralen Hauptserver, sowie mehreren Backup-Servern mit denen die Daten stündlich abgeglichen werden. Einmal pro Tag wird ein komplettes Vollbackup auf einen dedizierten Backup-Server durchgeführt. Jedes Backup wird 7 Tage lang archiviert.

Verschlüsselung

Der komplette Datentransfer (ausgenommen das Chatsystem) kann verschlüsselt über SSL stattfinden. Um eine Verschlüsselung zu erzwingen kann ein Team in der Verwaltung auf die Sicherheitsstufe "hoch" gestellt werden. Das SSL Zertifikat wird einmal jährlich durch Thawte Server CA erneuert und verfügt über eine Schlüssellänge von 1024 Bit.

Intruder Detection

Das Netzwerk verfügt über ein 'Intrusion Detection System' kurz: IDS, welches über 1.300 Angriffssignaturen von Hackern erkennen kann. Das IDS wird permanent gepflegt, ausgewertet und aktualisiert, so dass Angriffe auf die Server schnell im Vorfeld erkannt werden können.

Netzwerk-Anbindung (Global Access)

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.

Unsere Server sind direkt an das Backbone von Global Access angebunden:

- Redundanter n x 155 Mbit (STM-1) und n x 622 Mbit (STM-4) Backbone
- Permanent höchste Verfügbarkeit
- Proaktives Netzwerkmanagement
- 24/7 Monitoring durch das Gatel-NOC
- Anbindung an die wichtigsten zentralen Austauschknotten
- Hochperformantes Telekom Peering:
 - Deutschland: DTAG n x 622 MBit (STM-4), DE-CIX n x 1 Gbit, INXS, B-WIN/DFN, Grossbritannien: Linx, Frankreich: SFinx, USA: NYIIX, Niederlande: AMS-IX

Das Rechenzentrum (Telehouse Frankfurt)

Datacenter mit rund 1.900 m² Nutzfläche. Die einzelnen 19" Racks sorgen für eine sichere Aufstellung der Server in perfekt klimatisierter Umgebung durch doppelten Boden. Die Redundanzen im Datacenter reichen von (n+1) bis zu (2 x n).