Lösungen für Rechenzentren

die Fabriken des 21. Jahrhunderts

Die Speicherung von Daten wächst mit enormer Geschwindigkeit.

2013 wurden täglich

154,6 Mrd.

E-Mails versendet.

22 pro Person auf der Erde

66 pro aktiven Internetnutzer

Mehr als

4.4 ZB*

Daten wurden gespeichert.

128 GB

Das ist genug, um

37,8 Mrd. iPads

mit 128 GB zu füllen.

*1 Zettabyte = 1,125,899,906,842,620 Megabytes

Sie verbrauchen etwa

1.5 – 2%

des weltweiten Energiebedarfs.

Diese Datenmenge ist eine große Aufgabe für Rechenzentren.

Rechenzentren sind komplexe und empfindliche Einheiten – sie sind die Fabriken des 21. Jahrhunderts.

Rechenzentren müssen Gesetzen und Vorschriften entsprechen.

Und Energiekosten sind der wesentliche OPEX-Faktor.

Und sie benötigen effiziente, zuverlässige und automatisierte Systeme ...

... um Schutz, Sicherheit und Verfügbarkeit zu gewährleisten.

Denn

70%

aller Ausfallzeiten in Rechenzentren entstehen durch menschliches Fehlverhalten.

Ausfallzeiten werden immer teurer.

2010	2013
4.490 €	6.330 €

Durchschnittliche Kosten von Ausfallzeiten pro Minute.

Lösungen für Rechenzentren von Siemens

Basierend auf unserer langjährigen Erfahrung bieten wir ein umfassendes Portfolio mit integrierten Lösungen für Rechenzentren und fördern eine globale Servicekultur ...

Managementanwendungen

Automation und Steuerung

Brandschutz

Energieverteilung (TIP)

zusammen mit passgenauer Fachkompetenz,

Sicherheit

Dienstleistungen

... um maximale Geschäftskontinuität zu gewährleisten.

Siemens – Ihr Partner für integrierte Lösungen für Rechenzentren.

www.siemens.de/rechenzentren