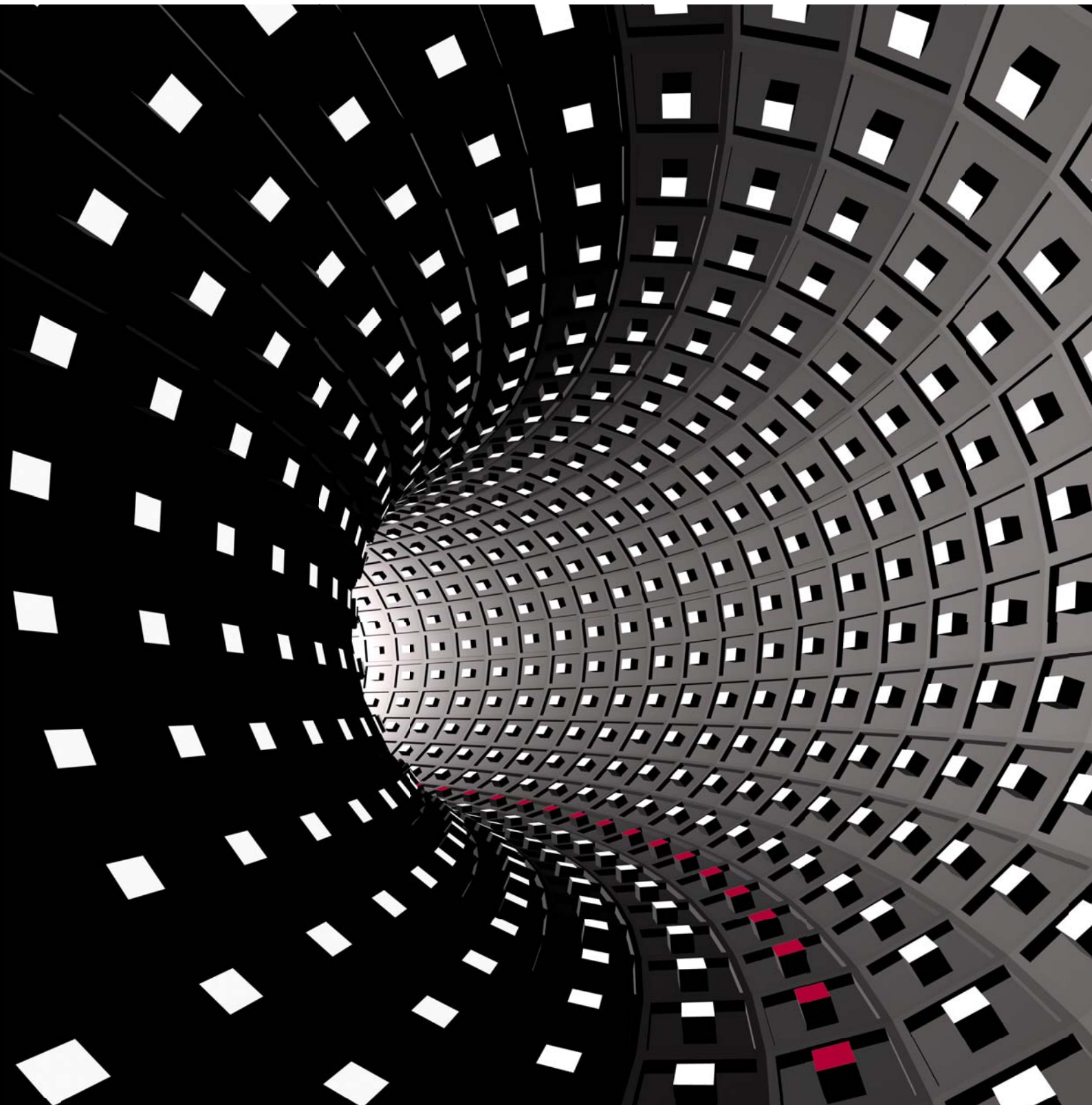


Inspiration for technologies.



interface **systems**
INSPIRATION FOR TECHNOLOGIES

Mit Expertise und Erfahrung zum Erfolg.

interface:business

Die interface:business Unternehmensgruppe wurde 1993 in Dresden gegründet.

Ihr gehören zwei Tochtergesellschaften an, das Systemhaus interface:systems und das auf Entwicklung spezialisierte Unternehmen interface:projects.

Die Gruppe vereint damit alle Leistungsbausteine zur Entwicklung und Implementierung von Software und Informationssystemen. Für eine ganzheitliche IT von Anfang an.

Wir stehen für nachhaltige Lösungen. Damit Ihre Investition in IT sich auszahlt.

interface:systems

Wissen, Erfahrung, Vertrauen.

Seit 2000 ist interface:systems als eigenständige Tochter tätig. Stammsitz ist Dresden. Seit 2010 arbeitet eine Niederlassung in Berlin.

Als herstellerunabhängiges Systemhaus konzipieren und realisieren wir komplexe Informationssysteme. Unser Leistungsangebot reicht von der IT-Architekturberatung und der Planung von unternehmensweiten heterogenen Netzwerken bis zur Systemintegration und Implementierung von kundenspezifischen Lösungen. Wir bieten Ihnen Infrastrukturlösungen, Beratung, Dienstleistung und Wartung aus einer Hand.

Infrastruktur ist das Rückgrat eines Unternehmens. Wer hier eingreift, muss verantwortungsvoll und vorausschauend agieren. Sie können sicher sein: Wir betrachten Ihre Systeme ganzheitlich. Mit dieser Philosophie beraten wir Sie umfassend und nachhaltig.

Unsere Kenntnis ist marktumspannend. In enger Abstimmung mit Ihnen erarbeiten wir die Lösung, die Sie wirklich weiterbringt. Heute und morgen. Sorgfalt leitet unser Handeln dabei von Anfang an – und in allen Phasen der Zusammenarbeit. Wir sind unabhängig. Sie können sich darauf verlassen, die beste Lösung zu erhalten. Individuell und zielführend für Ihr Business.

Verschiedene Partnerschaften mit erstklassigen Herstellern belegen unsere Expertise. Unsere Mitarbeiter verfügen über langjährige Erfahrung, meist mehr als zehn Jahre. Dieses wertvolle Wissen garantiert Ih-

nen, dass sämtliche Auswirkungen vor der Implementierung berücksichtigt werden. Durchdachte und vollfunktionale Lösungen, die den Projektverlauf bereits zu Beginn glatt ziehen, sind das Resultat.

Welche Aufgabe Sie uns auch stellen – wir finden die produktive Lösung. Wir analysieren Ihren Bedarf, beraten Sie bei der Auswahl der richtigen Komponenten und passen sie Ihren individuellen Ansprüchen an. Wir begleiten Sie von der Idee über die Planungsphase bis hin zur erfolgreichen Implementierung und stehen Ihnen danach mit 24-h-Support zur Seite. Dieser Service findet heute in vielen Fällen über den externen Zugriff statt. Wir wissen um die Sensibilität und das entgegengebrachte Vertrauen.

Seit dem Jahr 2000 stellen wir uns einem Qualitätsmanagement, welches durch die DQS zertifiziert wird.



Portfolio

- Storage-Lösungen
- Server-Virtualisierung
- Backup/Archivierung
- Hochverfügbarkeitslösungen
- Datenbank-Consulting
- Security
- Desktop-Virtualisierung
- Migration & Service



Das Beste an
Technologie ist
der Mensch –

der sie
nutzbringend ein-
zusetzen weiß.

*Dr.-Ing. Hellfried Lohse,
Geschäftsführender Gesellschafter*

*Jens Appel,
Leiter Technik*

Sie werden Suchen besser finden.

interface:projects

Die interface:projects ist das Softwarehaus der Firmengruppe. Der Fokus der Softwareentwicklung liegt auf Informationsmanagementlösungen rund um das eigene Produkt inter:gator.



Bei inter:gator handelt es sich um eine intelligente, systemübergreifende Suchmaschine und Wissensmanagement-Plattform, mit der Nutzer sicher, schnell und komfortabel

auf die internen Informationsbestände einer Organisation zugreifen können:

- Informationen effizient erschließen und wertschöpfend einsetzen.
- Keine Arbeitszeit durch langes Suchen und Doppelarbeit verschwenden.
- Alle Informationen für Entscheidungsprozesse griffbereit haben.


Neben der universellen Suche bieten das inter:gator Dashboard und der inter:gator Documentation Reader äußerst

effiziente Möglichkeiten für die Unterstützung von Geschäftsprozessen.

Mittels personalisierbarer Dashboards, dynamischen Wissensnetzen und dem neuartigen Social Bookmarking von Suchtreffern lassen sich schnell intelligente Informationssysteme realisieren, die vorhandene Systeme wie Wikis, Blogs, Datenbanklösungen oder Microsoft Sharepoint nahtlos mit einbeziehen.

Mit Sicherheit zum gewünschten Ergebnis.

Referenzen sind die beste Visitenkarte. Deshalb beschreiben wir an dieser Stelle ausgewählte Projekte. Gern geben wir Ihnen in einem Gespräch detaillierte Informationen zum genauen Leistungsumfang. Fragen Sie uns. Wir freuen uns auf ein erstes Gespräch.

A man in a dark suit, light blue shirt, and patterned tie, wearing glasses, is smiling and holding a red rectangular sign with white text. The sign is positioned in front of his chest.

Infrastruktur
ist das
Rückgrat eines
Unternehmens.

Wir stellen die
Tragfähigkeit der
Systeme sicher.
Heute und
morgen.

Strategie, Leistung, Sicherheit.

Desktopvirtualisierung

Bei Virtualisierungen empfehlen und verwenden wir VMWare. VMWare bietet ein enormes Potenzial, die Kosten zu reduzieren und die Flexibilität zu erhöhen. Ein in Dresden ansässiges Unternehmen entschloss sich nach der erfolgreichen Servervirtualisierung gleich noch zur Virtualisierung der Desktop-Landschaft. 90% der physischen Server waren von uns zu diesem Zeitpunkt bereits durch virtuelle Maschinen ersetzt worden. Unter Einsatz von VMWare wurden nun nahezu alle physischen Desktops der 120 Arbeitsplätze durch virtuelle Maschinen ersetzt.

Daten & Zahlen: VMWare 4.5 wurde in der bestehenden Umgebung eingesetzt. Die Nutzer der virtuellen Desktops greifen auf Thin Clients der Hersteller IGEL und WYSE zurück. Die Geräte unterstützen das Displayprotokoll „PCoIP“. Die Darstellung der Arbeitsumgebung ist dadurch so flüssig und hochwertig, dass ein Unterschied in der Performance zur traditionellen Umgebung kaum spürbar ist.

Das Ergebnis: Alle Arbeitsplätze wurden virtualisiert. Die sonst so anfällige PC-Hardware wurde weitestgehend abgeschafft. Kapazitäten für die sonst fällige Wartung wurden

anderweitig eingesetzt. Neue Arbeitsplätze können binnen Sekunden geklont und bereitgestellt werden. Vollautomatisch. Das Patchen vorhandener Software sowie Rollouts neuer Anwendungen werden auf der Mastervorlage gesteuert.

vmware®

Wir verstehen
Ihre IT
ganzheitlich.

Und wir nennen
das Consulting-
prozess.

Disaster Recovery für virtualisierte Umgebungen

Die IT-Landschaft für ein Universitätsklinikum zu stellen, ist eine verantwortungsvolle Aufgabe. Früh entschied sich der Kunde aufgrund der hohen Anforderungen an Flexibilität, Ausfallsicherheit und Datenschutz für eine Virtualisierung mit VMWare. Unser Schwerpunkt: die Implementierung im Bereich Virtualisierung, Storage und Backup.

Daten & Zahlen: Mit der entstandenen IT-Landschaft können die verschiedenen Service Level Agreements (SLA) abgesichert werden. Der Ausbau von mehr als 24 VMware Hosts, ca. 450 VMs und 35 TB Storage für virtuelle Maschinen wurde dabei in einem klar definierten Zeitraum bewältigt.

IT Infrastruktur

Als Volldienstleister erfüllen wir alle Leistungsbereiche. Eindrucksvoll belegt dies die Erarbeitung der gesamten IT für eine neu errichtete Solarfabrik. Grobkonzept, Feinkonzept, Realisierung und Support – alle Prozesse für Servervirtualisierung, Storage-Design und Backupkonzept wurden durch uns geplant und installiert. Damit waren wir das einzige Unternehmen, das nach gewonnener Ausschreibung des Konzeptes auch den Zuschlag für die Realisierung erhielt.

Daten & Zahlen: Storage- und Backupkonzept basieren auf Systemen von NetApp und Symantec. An ein gespiegeltes (räumlich getrenntes) Storage-System auf Basis NetApp-Metrocluster sind via SAN alle Serversysteme angeschlossen. Für Disaster Recovery und Backup werden Snapshots auf dem Storage-System erzeugt und an

2010 erfolgte ein Upgrade der Umgebung auf die aktuellste vSphere Version.

Das Resultat: Komplette Rechenzentren können sicher und in einer definierten Zeit auf andere Standorte umgeschaltet werden. Eine durch uns entwickelte Überwachungslösung kontrolliert automatisch Ereignisse der IT-Komponenten.

Und last but not least: das Design und die Umsetzung des Disaster Recovery Projektes wurde auf der VMworld Europe 2010 ausgezeichnet im Bereich „Best Virtualisation for Disaster Recovery Project“.

einen anderen Standort asynchron gespiegelt. Die gesamte Steuerung des Backupregimes erfolgt über einen Symantec NetBackup Enterprise Server. Für die Hochverfügbarkeit der Applikationen wurde ein Virtualisierungskonzept auf Basis VMWare vSphere implementiert.

Das Resultat: Die Realisierung erfolgte termingerecht. Alle Systeme laufen erwartungsgemäß. Im Disaster-Fall ist eine Wiederherstellung in wenigen Minuten möglich. Mit einem Wartungsvertrag (7x24) unterstützen wir die IT-Mannschaft mit proaktivem und reaktivem Support.



vmware®



Gemeinsam haben wir
eine ausgezeichnete
Leistung vollbracht.

Daniel Pfuhl,
Universitätsklinikum Leipzig
AöR

vmware®

Datenbank-Consulting

Eine marktumfassende Kenntnis sowie Unabhängigkeit sind die Eckpfeiler unserer Beratung. Für einen Kunden aus der Solarindustrie kamen Oracle-Datenbanken zum Einsatz. Aufgabe war es, Datenbanken für die Toolsteuerung im Reinraum (Manufacturing Execution Systeme (MES)) bereitzustellen. Unsere Leistungen waren vollumfänglich: Planung, Installation, Konfiguration, Optimierung und Integration einer Oracle-Backup/Recovery-Strategie.

Daten & Zahlen: Die Datenbanken sind immer in Clustersysteme (Solaris, Windows, Linux) integriert.

Das Resultat: Mit zehn Jahren Erfahrung konnten wir eine reibungslose Inbetriebnahme gewährleisten.

Nachfolgend betreuen wir fünf komplette Fertigungslinien (FABs) in Wartungsverträgen mit proaktiven und reaktiven Aufgaben. Insgesamt können wir auf mehr als 20 Komplettinstallationen in der Solarindustrie verweisen und mehrere hundert u. a. für die Halbleiterindustrie, öffentliche Einrichtungen, Banken und Versicherungen.

ORACLE®

Wie sicher ist sicher?

So sicher, wie Sie es brauchen.

interface:systems
wird unseren
höchsten Ansprüchen
gerecht.

Thomas Ettrich,
Roth & Rau AG

Know-how, Marktkenntnis, Unabhängigkeit.

Security

Firewall-Management ist ein Schwerpunkt, den wir vollumfänglich anbieten. Seit 1998 betreuen wir die Firewallsysteme am zentralen Internetzugang einer deutschen Landeshauptstadt. Die besondere Herausforderung besteht darin, externe Außenstellen wie Ämter und ausführende Organe anzubinden. Dabei wuchs die Firewallumgebung innerhalb der Jahre kontinuierlich. Die externen Anforderungen veränderten sich ständig. Die Ausfallsicherheit wurde zunehmend erhöht. Bei diesem Projekt kommen ausschließlich Produkte der Firma Check Point zum Einsatz.

Daten & Zahlen: Aktuell kommen zwei Cluster aus jeweils zwei Maschinen zum Einsatz.

Den klassischen Empfehlungen des BSI folgend ist ein Cluster zwischen dem Internet und der DMZ eingebracht. Ein zweites Cluster trennt die DMZ von den internen Netzen und stellt die Trennung der internen Netze her. Betrieben wird diese Architektur auf dem Check Point eigenen Betriebssystem „Secure Platform“, auf x86 Serverhardware.

Das Resultat: Firewall-Management für alle in den Netzen beteiligten Arbeitsplätze. So genannte Edges sorgen dafür, dass auch die Anbindung der Außenstellen sicher hergestellt werden kann. Alle Geräte werden zentral über das Firewall-Management verwaltet.



Check Point
SOFTWARE TECHNOLOGIES LTD.

Wir bauen auf exzellente Hersteller und Partner.

Nur mit Qualität und Qualifikation erreicht man Perfektion. Wir setzen auf namhafte Hersteller und Partner und verfügen über die Expertise, deren Produkte zu verwenden. Regelmäßige Schulungen für hoch-

spezialisiertes Know-how sind für uns selbstverständlich. Und unser Wissen geben wir an unsere Kunden weiter. Workshops und IT-Schulungen sorgen dafür, dass neue Systeme sofort die Erwartungen erfüllen.



Platinum Partner



Silver Partner

Microsoft



Check Point
SOFTWARE TECHNOLOGIES LTD.


Kompetent,
engagiert,
seriös.

Wir sind ein
verlässlicher
Partner an Ihrer
Seite.



riverbed
Think fast:





Tragfähige IT-
Infrastrukturen
planen und
beherrschen.

Wir sind der
Partner, der Sie
zum Ziel bringt.
Und weiter.

interface:systems

interface systems GmbH
Hauptsitz Dresden
Zwinglistraße 11/13
01277 Dresden

Tel.: +49 (0) 351 - 31 80 90
Fax: +49 (0) 351 - 33 61 187

info@interface-systems.de
www.interface-systems.de

Geschäftsstelle Berlin
Berliner Straße 53
10713 Berlin

Tel.: +49 (0) 30 - 31 80 57 00
Fax: +49 (0) 30 - 31 80 57 029

