

THINK BIG IN DER FINANZWELT



LÖSUNGEN FÜR UNTERNEHMEN DER FINANZINDUSTRIE, DIE
IT-PERFORMANCE UND RISIKOMINIMIERUNG VERBESSERN



THE WORLD RUNS BETTER WITH F5.



THINK BIG IN DER FINANZWELT

SIE WISSEN, DASS SIE MEHR TUN MÜSSEN, UM DAS VERTRAUEN IHRER KUNDEN ZU BEHALTEN UND IHRE MARKE ZU SCHÜTZEN ...



FINANCIAL PERFORMANCE MANAGEMENT

Das Management von Finanzdaten ist eine GROSSE Verantwortung. Egal, ob der Kunde eine Privatperson oder ein Unternehmen ist, Banken und andere Finanzorganisationen sind gesetzlich dazu verpflichtet, Investitionen abzusichern und Identitäten zu schützen. Die ständige Bedrohung der IT-Sicherheit durch Hacker sowie neue Gesetze zum Schutz der Kunden stellen neue und schwierigere Anforderungen an Finanzorganisationen.

Doch Sicherheit ist nur einer von vielen Aspekten im IT-Bereich. Für Unternehmen der Finanzindustrie ist die Notwendigkeit, die Anwendungs-Performance zu verbessern und die Cost of Ownership im IT-Bereich zu senken, genauso wichtig - wenn nicht gar wichtiger. Eine schlechte Anwendungszuverlässigkeit ist unter Umständen gleichbedeutend mit einem schlechten Kunden-Service, und kein Unternehmen kann es sich leisten, ein solches Risiko einzugehen.

In der gesamten Finanzindustrie stehen die IT-Abteilungen unter einem gewaltigen Druck, da sie die Anwendungs-Performance erhöhen, die Leistungsfähigkeit verbessern und die Kosten senken sollen - und das alles, während sie gleichzeitig neue Geschäftsanforderungen erfüllen. Erfolgreiche Finanzorganisationen brauchen skalierbare IT-Strukturen, die es ihnen erlauben, schnell auf neue Kunden zu reagieren und neue Services anzubieten. Doch in der Praxis werden die meisten IT-Abteilungen durch knapper werdende Kapazitäten in ihren Datenzentren, Leistungsprobleme und eine fast schon erdrückende Netzwerk-Komplexität gebremst.

Das sind GROSSE Herausforderungen, die eine GROSSE Lösung verlangen.

F5 hat bei der Entwicklung von Produkten für Application Delivery Pionierarbeit geleistet und ist laut Gartner Group der führende Anbieter in diesem Bereich. Mit unseren Lösungen können Unternehmen der Finanzindustrie auf die Herausforderungen reagieren, mit denen sie sich konfrontiert sehen. Unsere Produkte:

- Verbessern die Performance von Servern und Anwendungen um bis zu einem Drittel.
- Reduzieren die Anzahl unterschiedlicher Lösungen im Netzwerk und senken so die Cost of Ownership im IT-Bereich.
- Vereinfachen das Netzwerkmanagement, da lediglich eine Managementplattform vorhanden ist.
- Verbessern Skalierbarkeit und Flexibilität des Netzwerks und maximieren so die Anlagenrendite.
- Erhöhen die Systemsicherheit und verringern so das Geschäftsrisiko.
- Helfen Unternehmen, die zwölf Anforderungen des Datensicherheitsstandards der Payment Card Industry (PCI) für Kreditkartentransaktionen zu erfüllen.
- Interoperieren nahtlos mit anderen Enterprise-Lösungen, u.a. SAP, Siebel und Oracle.

... ABER SIE MÜSSEN AUCH KLUG INVESTIEREN UND WIRTSCHAFTLICH ARBEITEN? THINK BIG.



ENTSCHEIDENDE FAKTOREN FÜR DEN UNTERNEHMERISCHEN ERFOLG UND LÖSUNGEN VON F5

Wir müssen die IT-Performance verbessern

Eine zuverlässige IT-Struktur ist für jedes erfolgreiche Unternehmen wichtig - Finanzorganisationen sind da keine Ausnahme. Angesichts der zunehmenden Verbreitung von e-Commerce und Online-Banking sind ständig verfügbare Websites und Trading-Systeme zu einem kritischen Faktor bei der Pflege von Kundenkonten geworden.

Zu den F5 BIG-IP Lösungen gehören marktführende Anwendungen für Traffic Management und Load Balancing mit einer umfangreichen Palette an Funktionen, die Anwendungen schneller, verfügbarer und zuverlässiger machen. Unsere Lösungen geben Netzwerkmanagern einen besseren Überblick über Probleme bei der Anwendungs-Performance und eliminieren dadurch eines der am häufigsten auftretenden Ärgernisse beim Netzwerkmanagement. Netzwerkteams können die Performance von Anwendungen dann leichter über mehrere, global verteilte Datenzentren hinweg verwalten und optimieren.

Unsere Erfahrung hat gezeigt, dass durch den Einsatz von BIG-IP Lösungen die Antwortzeiten von Anwendungen bis zum Faktor fünf gesteigert werden können, was sich in einer verbesserten Benutzer- und Kundenzufriedenheit niederschlägt.

Wir müssen die Cost of Ownership im IT-Bereich senken

Finanzunternehmen arbeiten häufig mit IT-Systemen, die komplexer sind als sie es eigentlich sein müssten. Solche Netzwerke erfordern dann einen zeitaufwendigen Support und verursachen zudem hohe Betriebskosten.

Durch den Einsatz von F5 Lösungen können Unternehmen die Anzahl von IT-Produkten in ihren Netzwerken optimieren und auf diese Weise eine unnötige Komplexität reduzieren. Unsere BIG-IP Lösungen laufen alle auf einer einzigen integrierten TMOS-Plattform, sodass wir mehrere Lösungen aus einer Box anbieten können, u.a. ständige Systemsicherheitsüberprüfung (Health Checking), Firewall, TCP Express, SSL-Beschleunigung, Fast Cache, Traffic Control, Load Balancing und Anwendungssicherheit. Wenn Unternehmen eine zusätzliche Sicherheitsschicht oder eine neue Traffic-Management-Lösung hinzufügen möchten, wird diese einfach in die existierende Hardware eingesteckt. Neue Lösungen können daher schneller bereitgestellt und effizienter verwaltet werden, was natürlich auch zu einer verbesserten Anlagenrendite beiträgt.

Wenn Unternehmen anstelle einzelner Netzwerkprodukte eine integrierte Suite von BIG-IP Lösungen verwenden, können sie die Anzahl der Server in einem Datenzentrum um bis zu 30 % reduzieren. Das senkt nicht nur die Hardwarekosten um 30 %, sondern spart auch noch Platz sowie Kosten für Support und Strom. Das Ergebnis ist eine spürbare und nachhaltige Senkung der Cost of Ownership im IT-Bereich.

Wir müssen die Systemsicherheit erhöhen

Finanzinstitute haben heute ein erhöhtes Bewusstsein dafür, wie wichtig die Systemsicherheit ist. Unternehmen führen regelmäßig Sicherheitsüberprüfungen durch, da Anwendungen häufig ein besonders anfälliger Punkt für Angriffe von außen sind.

Unsere Palette an BIG-IP Lösungen ermöglicht Unternehmen, eine neue Sicherheitsschicht hinzuzufügen, vor allem, wenn es darum geht, Anwendungen zu schützen. Diese Produkte sorgen für einen umfassenden, proaktiven Schutz gegen unautorisierten Zugang und böswillige Angriffe auf Anwendungen, u.a. alle gängigen Webangriffe wie SQL Injection, Cross Site Scripting, Cookie Poisoning, Buffer Overflows, Parameter Tampering und Forceful Browsing. Darüber hinaus können F5 Lösungen Unternehmen dabei helfen, die zwölf Anforderungen des Datensicherheitsstandards der Payment Card Industry (PCI) zu erfüllen, der strenge Richtlinien für die Nutzung und Speicherung von Kreditkartendaten vorsieht. Auf der BIG-IP Plattform kann optional auch ein Message Security Module hinzugefügt werden, mit dem bis zu 70 % unerwünschter Mails gefiltert werden, bevor diese auf den Server gelangen.

Und am wichtigsten - F5 Lösungen können schnell installiert werden, ohne dass geschäftskritische Anwendungen Offline gehen müssen. Sie bieten daher sofortigen Schutz.

F5 Lösungen werden von den zehn weltweit führenden Banken (nach Umsatz) und von neun der zehn in den Fortune 50 gelisteten Finanzdienstleistern eingesetzt.



www.f5.com

**F5 Networks Ltd
EMEA Headquarters**

Chertsey Gate West
43-47 London Street
Chertsey
Surrey KT16 8AP
UK
Tel: +44 (0) 800 587 2233
Fax: + 44 (0) 1932 582 001

F5 Networks GmbH

Einsteinring 35
85609 München-Dornach
Germany
Tel: +49 (0) 89 94383 0
Fax +49 (0) 89 94383 111

F5 Networks SARL

Le Sésame
8 rue Germain Soufflot
78180
Montigny-le-Bretonneux
France
Tel: +33 (0) 1 39 30 38 90
Fax: +33 (0) 1 39 30 38 91

F5 Networks

Barcelona Business Center
Passeig de Gracia, 21, 1-1
08007 Barcelona,
España
Tel: +34 93 467 1309
Fax: +34 93 467 1310

F5 Networks

Hardwareweg 4
3821 BM Amersfoort
Postbus 1466
3800 BL Amersfoort
The Netherlands
Tel: +31 (0) 3345 466 11
Fax: +31 (0) 3345 466 66

F5 Networks

Liljekungsvägen 184
Hässelby S-165 75
Sweden
Tel: +46 (0) 7057 820 21

F5 Networks Italy

Viale Etopia, 2
20146 Milano
Italy
Tel: +39-02-36554621
Fax: +39-02-425046

F5 Networks Belgium

Interleuvenlaan 62/62a
3001 Leuven
Belgium
Tel: +32 16 39 47 60
Fax: +32 16 39 47 61

F5 Networks Norway

Snipemyrlia 27
1273 Oslo
Norway
Tel: +47-99480071
Fax: +47-22753041

F5 Networks Finland

Lintuvaarantie 19
FIN-02650
Espoo
Finland
Tel: +358-20-75 28 680
Fax: +358-20-75 28 689

F5 Networks Denmark

F5 Networks
Allegrovei 8
DK-3650 Oelstkke
Denmark
Tel: +45 5126 4155
Fax: +45 4716 1135