



BROCADE

EXTRAORDINARY NETWORKS

DIE AUSWAHL

Zum Aufbau Ihrer strategischen IT-Infrastruktur bieten Ihnen Brocade Extraordinary Networks die größtmögliche Auswahl erstklassiger Lösungen für Ihre speziellen Geschäftsbedürfnisse.

Eine größere Auswahl für die Netzwerke der Zukunft

Die IT-Landschaft von heute befindet sich im Zeitalter rasanter Veränderungen, und viele Anbieter und Analysten spekulieren schon jetzt darüber, wie diese Landschaft in Zukunft wohl aussehen wird. Diese Veränderungen durchdringen das gesamte Rechenzentrum – von den Anwendungen bis hin zu virtuellen Maschinen, Servern und Speichergeräten – wodurch die Komplexität weiter erhöht wird.

Im Zentrum dieser Transformation steht die Netzwerkinfrastruktur. Ihre Netzwerke werden bei der Definition Ihrer langfristigen Rechenzentrumsstrategie eine immer wichtigere Rolle spielen. Darum benötigen Sie maximale Flexibilität und die größtmögliche Auswahl, um die richtigen Entscheidungen für Ihre Netzwerke zu treffen. Eine größere Auswahl führt ultimativ zu besseren Lösungen, niedrigeren Kosten und größerer wirtschaftlicher Flexibilität – all dies kommt Ihrer IT-Umgebung und dem Nettogewinn Ihres Unternehmens zugute.

Die Brocade® Extraordinary Networks basieren auf einer umfassenden Reihe von erstklassigen Lösungen, die Ihnen helfen können, Ihre wichtigsten Geschäftsbedürfnisse von heute in Angriff zu nehmen und gleichzeitig den Wert Ihrer Technologie-Investitionen weit in die Zukunft hinaus zu erhalten.

DER NÄCHSTE SCHRITT: DIE NETZWERK-KONVERGENZ

Während Ihr Rechenzentrum sich weiter entwickelt, ist es unerlässlich, Effizienz und Kosteneffektivität zu wahren. In den meisten Fällen gehört hierzu eine Netzwerk-Konvergenz, die sowohl Fibre Channel als auch zukünftige Ethernet-Protokolle mit einschließt.

Insbesondere ist man bei Brocade davon überzeugt, dass Netzwerke am Server-Edge des Rechenzentrums mit Hilfe von Fibre Channel over Ethernet (FCoE) sowie Converged Enhanced Ethernet (CEE) konvergieren werden, um sowohl die Kosten als auch die Komplexität zu reduzieren. Wenn es für Sie an der Zeit ist, diese Technologien einzubeziehen, kann Brocade aufgrund der umfangreichen Fachkenntnisse sowohl auf dem Gebiet IP als auch beim Fibre Channel-Netzwerk diesen Prozess für Sie vereinfachen.

In Bezug auf die Technologien konzentriert man sich bei Brocade auf drei Schlüsselbereiche:

- Fortwährende Innovation mit erstklassigen IP-Netzwerkprodukten
- Ausbau der Führungsposition auf dem Fibre Channel Speichernetzwerk-Markt
- Entwicklung neuer Lösungen, die konvergierte Netzwerke ermöglichen

Schliesslich gibt Ihnen Brocade die Wahl, die richtigen Technologien Ihrem Zeitplan gemäß und nicht nach dem Zeitplan Ihrer Anbieter einzuführen

EINE PARTNER-LANDSCHAFT BEDEUTET AUSWAHL

Wenn es darum geht, ein einheitliches Rechenzentrum oder konvergierende Netzwerke aufzubauen, gibt es keine Einheitslösungen. Auswahlfreiheit bedeutet, dass Sie die individuellen Produkte und Anbieter auswählen können, die für Sie entsprechend Ihren speziellen Bedürfnissen, Ihrem Budget und Ihrem Zeitplan sinnvoll sind.

Bei Brocade ist man davon überzeugt, dass Sie mit einer erstklassigen Rechenzentrumsstrategie mit mehreren Anbietern die besonderen Herausforderungen meistern können, die bei Netzwerk-Konvergenz und komplexen Initiativen, wie z. B. Virtualisierung, entstehen. Schließlich muss Ihre Netzwerk-Infrastruktur flexibel genug sein, um eine immer dynamischer werdende Umgebung zu unterstützen.



DIE SIEBEN EIGENSCHAFTEN VON EXTRAORDINARY NETWORKS

- **Hohe Performance:** Die leistungsstärksten Produkte zu den niedrigsten Preisen anbieten, um die anspruchsvollsten Anwendungen zu unterstützen
- **Optimale Ausfallsicherheit für Rechenzentren:** Die bereits erprobte Ausfallsicherheit so weit wie möglich und durch das ganze Unternehmen hindurch verbessern, um Risiken, Ausfallzeiten und Kosten zu reduzieren
- **Intelligente Innovationen:** Innovationen wirksam einsetzen, um Kosten zu reduzieren und mit zukunftssicheren Lösungen die Umwandlung des Geschäfts zu ermöglichen
- **Energie-Effizienz:** Leistungsstärkere und energieeffizientere Produkte liefern, die bis zu zehnmal effizienter sind als die der Konkurrenz
- **Optimierte Lebenszykluskosten:** Als Teil einer langfristigen Strategie zur Maximierung des ROI besondere Lösungen zur Kostenreduzierung einsetzen, ohne das Wachstum zu hemmen
- **Einfacher Betrieb:** Management vereinfachen, damit das Personal sich besser auf profitablere Aufgaben konzentrieren kann
- **Fokus auf die IT-Landschaft:** Mit Weltklasse-Partnern zusammenarbeiten, um branchenführende Lösungen basierend auf offenen Industriestandards zu bieten

Diese Art von Flexibilität erfordert eine fokussierte Strategie, die folgende Elemente einbezieht:

- Das Eingehen von Partnerschaften mit führenden Unternehmen im IT-Sektor
- Die Entwicklung von erstklassigen branchenführenden Lösungen
- Das Investieren in Interoperabilitätstests, um jene Lösungen zu validieren

INTEROPERABILITÄT UND VEREINFACHTES MANAGEMENT

Ein weiterer Schlüsselfaktor beim Anbieten einer größeren Auswahl ist die Standardisierung. Die Historie hat gezeigt, dass standard-basierte Lösungen robuster und kosteneffektiver sind während sich proprietäre Lösungen als weniger anpassungsfähig und teurer erweisen.

Brocade spielt eine führende Rolle bei der Definition und Einführung von Standards, damit alle Komponenten Ihres Rechenzentrums, ganz gleich von welchem Anbieter, reibungslos zusammenarbeiten können. Dies erlaubt Ihnen, Ihre Entscheidungen basierend auf den Kosten, der Qualität, Skalierbarkeit, Ausfallsicherheit und den Leistungsmerkmalen – und auch in jeglicher Kombination – einzelner Produkte zu treffen.

Neue Standards wie FCoE und CEE werden auch einen Einfluss darauf haben, wie Sie Ihre Umgebung managen, und eine viel engere Koordination zwischen allen Elementen des Rechenzentrums erfordern. Zum Glück können Software-Produkte, wie sie zurzeit von Brocade und seinen Partnern angeboten werden, die Bereitstellung und Verwaltung dieser ungleichartigen Datenzentrumselemente koordinieren.

MAXIMIEREN SIE IHRE AUSWAHLFREIHEIT

Das Erreichen Ihrer Geschäftsziele erfordert einen Partner mit branchenführenden Produkten, unübertroffener Erfahrung und entsprechender Servicekompetenz, um Ihnen genau das zu bieten, was sie brauchen—nicht mehr und nicht weniger.

Heute liefert Brocade End-to-End- Lösungen für Rechenzentrums-, Enterprise Campus- und Service-Provider-Netzwerke – damit Sie beim Aufbau der besten Netzwerk-Infrastruktur die größtmögliche Auswahl für Ihre speziellen Anforderungen haben.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte www.brocade.com/de/extraordinary.

„Brocade befähigt ein Unternehmen wie das unsere, hervorragende Arbeit zu leisten und wettbewerbsfähiger zu werden. Mit unseren Brocade-Lösungen besitzen wir die nötigen strategischen und leistungsstarken Ressourcen, um in der Branche weiterhin führend zu sein.“

— MediaNet

