

Sicheres Netzwerk

Informationen sind das unbestritten wichtigste Gut eines Unternehmens. TriKom bietet Ihnen daher Dienste und Lösungen zur Sicherheit von Informationen, die dem heute geforderten Sicherheitsbedarf voll und ganz gerecht werden.

Die Berater der TriKom sind darauf ausgerichtet, Ihre Investitionen zu sichern, indem die Vertraulichkeit und Integrität Ihrer Informationen gewahrt bleibt und die Verfügbarkeit Ihrer Informationen sowie der dazugehörigen Infrastruktur gewährleistet wird.

Bestandsanalyse

Die Analyse einer Infrastruktur dient in erster Linie der Bestimmung von Arbeitsabläufen und eines Systems, um Sicherheitsanforderungen festlegen zu können. Das Erkennen von möglichen Risiken und die daraus resultierende Implementierung von Kontrollmechanismen sind ein für die Sicherheit Ihrer Informationen erforderlicher Vorgang, der fortwährend wiederholt werden muss. TriKom bietet eine Reihe von Diensten, die sich vom Audit Ihrer Sicherheitsregelungen bis hin zu Penetrationstests und Analyse Ihrer Prozesse zum Schutz, bzw. zur Wiederherstellung Ihrer Infrastruktur (Disaster Recovery) erstrecken.

- Audits – Sicherheitsrichtlinien, Netzwerk und Systeme
- Penetration – Test und Analyse der Anfälligkeit des Netzwerkes und deren Komponenten
- Analyse zur Sicherheit des Netzwerkes und der Systeme
- Analyse der Redundanz- und Backupsysteme
- Analyse der Sicherheits- und Wiederherstellungsmechanismen der für den Betrieb kritischen Infrastruktur

Design / Konzeption

Sicherheit der Informationen ist nicht nur ein nettes Anhängsel eines Systems oder einer Lösung, sondern vielmehr integraler und wesentlicher Bestandteil. Sicherheit muss von Anfang an beim Design bedacht werden, angefangen mit der Bestimmung der Sicherheitsanforderungen bis hin zu ihrer Implementierung im Feinkonzept. Wenn Ihre Datacenter 100%ige Redundanz erfordern und die Online Präsenz Ihres Unternehmens ausschlaggebend ist für den Erfolg oder gar den Weiterbestand Ihres Unternehmens, können die Berater von TriKom mit Ihnen zusammen ein Design ausarbeiten, das genau diese Ziele berücksichtigt. Die Sicherheitsberater von TriKom helfen bei der Bewertung eines bereits ausgearbeiteten Designs oder entwickeln eine komplett neue Lösung.

- Design eines sicheren Netzwerkes / Systems (inkl. Bewertung erster Designs)
- Design einer dedizierten Lösung für Systeme oder Teilbereiche
- Design zur Integration von Firewalls und VPNs
- Design zur Steigerung ihrer bereits vorhandenen Systeme (z.B. Firewall-Balancing, Clustering)
- Design zur Steigerung der Sicherheit durch Systeme zur Aufdeckung von unerlaubten Zugriffen auf das Netzwerk
- Design zur Steigerung der Sicherheit durch Virtual Private Networks (VPN)
- Design zur Steigerung der Sicherheit Authentication, Authorization und Accounting (AAA)
- Design unter der Integration von Content-Security
- Design eines separaten Sicherheitsmanagements (Horizontales Management)

Realisierung / Implementierung

Sichere Designs, umfassende und geprüfte Sicherheitsrichtlinien und die ausgefeilteste Planung sind wertlos, wenn Sie nicht über die Fachkräfte verfügen, die Ihre Designs konsequent umsetzen. Die Sicherheitsberater von TriKom verfügen über die Erfahrung und das Fachwissen, die zur Implementierung dieser technisch anspruchsvollen Lösungen benötigt werden. Häufig erweist es sich als unpraktikabel, das für solch

Sicheres Netzwerk

komplexe Lösungen erforderliche Know-How im eigenen Haus aufzubauen und zu halten. TriKom kann diese Lücke schließen und Ihr Unternehmen bei der Umsetzung Ihrer Ideen unterstützen.

- Beratung bei Implementierung / Rollout des Designs eines sicheren Netzwerkes / Systems
- Implementierung von Komponenten zur Steigerung der Sicherheit
- Realisierung von Lösungen zur Integration von Firewalls und hochverfügbare Firewallssysteme
- Erstellen, Verwalten und Optimieren von Sicherheitsregeln
- Realisierung von Lösungen mittels VPN (IPSec, SSL, Layer2 und Layer3-Tunneltechniken)
- Implementierung von Systemen zum Sicherheitsmanagement

Management und Support

Security Management und Support sind die Basis für einen reibungslosen Geschäftsablauf. TriKom hilft Ihnen in vielerlei Beziehung dabei, Ihrer Konkurrenz immer einen Schritt voraus zu sein. Wir zeigen auf, wie Denial of Service Angriffe richtig abgewehrt werden können, wie halbjährliche Trainings Ihrer Angestellten zur Steigerung des Bewusstseins für Sicherheit im Netz aufgesetzt werden können oder aber wir erstellen für Sie eine komplette, weltweit einzusetzende Lösung.

- Unterstützung bei der Einhaltung der Sicherheit des Betriebes
- Unterstützung beim Betrieb und bei der Reaktion auf einen Notfall
- Unterstützung bei der Vorbereitung von Ausschreibungen, Bewertung von und Beratung zu Verträgen
- Unterstützung beim Betrieb mittels Sicherheitsmanagementsysteme – Regelverwaltung, Intrusion Detection und Prevention, Logging, Alarming und Alerting
- Analyse von Verstößen gegen die Sicherheit im Netzwerk
- Programm zur Steigerung des Bewusstseins der Mitarbeiter zum Thema Sicherheit im Netz
- Wiederkehrende Trainings und Workshops für Mitarbeiter mittleren und hohen Levels
- Unterstützung beim Erfüllen von ISO 17799

Vorteile

TriKom bietet die Lösung für die Sicherheit all Ihrer sensiblen Informationen, wie z.B. Geschäftsgeheimnisse, Daten über Ihre finanziellen Transaktionen, vertrauliche Informationen zu Ihren Kunden oder Pläne für die strategische Entwicklung Ihres Geschäfts.

Die Sicherheitsberater von TriKom weisen langjährige Erfahrung in Netzumgebungen jeglicher Größe und Art auf, wie z.B. denen von großen Krankenkassen, Konzernen aus Touristik und Logistik und industrieller Produktion sowie Versicherungen, Banken und Behörden. Die Sicherheitsberater von TriKom stellen sicher, dass Ihre Infrastruktur und Daten dank strukturierter Planung den bestmöglichen Schutz erhalten und Sie sich so einen Vorteil gegenüber dem Wettbewerb sichern können.

Über TriKom

TriKom ist ein deutsches Unternehmen mit Hauptsitz in Hamburg. TriKom als herstellerunabhängiger Dienstleister für die Internet- und Informationstechnik von mittleren und großen Unternehmen konzentriert sich auf den Aufbau, die Integration und den Betrieb von verteilten IT-Infrastrukturen rund um die Netzwerke.