
Wireless LAN Sicherheitsberatung

Computernetzwerke sind heute die Nervenstränge der meisten Unternehmungen. In praktisch jedem Bereich unserer Wirtschaft ist ihre einwandfreie Funktion ein entscheidender Faktor des Unternehmenserfolges. Der Sicherheit von Netzwerken und aller mit ihnen verbundenen Computer- und Telekommunikationssysteme kommt daher eine ganz besondere Bedeutung zu.

WLANs sind besonders exponiert

Drahtlose LANs nehmen dabei eine besondere Stellung ein. Sie ermöglichen zum einen bei vielen Anwendungen einen enormen Gewinn an Produktivität. Andererseits bringen sie aufgrund der physikalischen Gegebenheiten – *Funkwellen machen nicht an Grundstücksgrenzen halt* – ganz neue Sicherheitsrisiken mit sich.

Risiken eingehen oder Innovationen versäumen?

Dabei gibt es zwei ganz unterschiedliche Gefahren, die Unternehmen aus vermeintlichen und echten Schwachstellen in ihren IT-Strukturen und –Systemen erwachsen können:

- ✘ Risiken für das Unternehmen durch den Verlust von Daten, kritischen Informationen, Geschäftsgeheimnissen, sowie Betriebszeit und Ressourcen
- ✘ Aber auch die Gefahr von Wettbewerbsnachteilen, wenn neue Technologien aufgrund der (durchaus begründeten) Furcht vor deren Sicherheitsrisiken nicht genutzt werden

Nur durch gute Kenntnis der technischen Sicherheitsrisiken und Gegenmaßnahmen ist die Gratwanderung zwischen den beiden Extremen – Aufbau von unsicheren Systemen oder Aufschub wichtiger Innovationen – zu bewältigen.

Vertrauen Sie unserer Erfahrung

Die **eMNetCon** Consultants haben eine langjährige Erfahrung in Design, Planung und Installation von Wireless LANs und der umgebenden drahtgebundenen LAN-Infrastruktur. Die Betriebs- und Datensicherheit der Systeme war dabei für uns stets ein wesentliches Kriterium aller Designentscheidungen. Mit dieser Erfahrung helfen wir Ihnen, die angestrebten Wettbewerbsvorteile durch neue Technologien zu realisieren, ohne gravierende Risiken für ihre wesentlichen Ressourcen – Informationen, Daten, technische Betriebsmittel und die Arbeitsergebnisse Ihrer Mitarbeiter – einzugehen.



Dass wir dabei nicht auf dem heutigen Stand der Technik stehen bleiben, sondern durch ständige intensive Recherche und Analyse die Sicherheitsrisiken neuer Geräte und Technologien erfassen und in unsere Tätigkeit einfließen lassen, versteht sich für ein junges Beratungsunternehmen wie **eMNetCon** von selbst. Und weil Sicherheit nur realisierbar ist, wenn alle an einem Strang ziehen, arbeiten wir dabei selbstverständlich eng mit Ihren Partnern und Lieferanten zusammen.

Damit wird **eMNetCon** für Sie zum optimalen Partner für die Sicherung Ihres Netzwerkes, einer der wesentlichen technischen Grundlagen ihres heutigen und zukünftigen Unternehmenserfolges.

Wir unterstützen Sie dabei,

- ✓ Ihre bestehende IT-Infrastruktur kritisch auf Sicherheitsrisiken zu prüfen
- ✓ Technologieentscheidungen unter Sicherheitsgesichtspunkten optimal zu treffen
- ✓ Durch fundierte Sicherheitskonzepte bei der Einführung neuer Technologien und Systeme von Anfang an den kostengünstigsten Weg zu gehen
- ✓ Ihre unternehmenskritischen Systeme auch in Zukunft stets auf einem hohen Sicherheitsstandard zu halten

Die Leistungen von **eMNetCon** im Detail

- ✓ Beratung zu allen Fragen der Sicherheit von drahtlosen und drahtgebundenen LANs
- ✓ Erfassung und Definition der Anforderungen an die Sicherheit von Computernetzwerken
- ✓ Analyse und praktische Überprüfung der Sicherheit bestehender Systeme durch Schwachstellenanalyse und gezielte Tests
- ✓ Entwicklung von Sicherheitskonzepten für Computernetzwerke und IT-Systeme
- ✓ Planung der notwendigen technischen und organisatorischen Sicherheitsmaßnahmen
- ✓ Installation und Konfiguration von Sicherheitskomponenten wie Firewalls und Access-Controllern
- ✓ Aktivierung aller vorhandenen Sicherheitsmechanismen in existierenden Geräten und Systemen
- ✓ Schulung von Anwendern und Systemspezialisten in Fragen der Systemsicherheit

**Für weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.
Bitte rufen Sie uns an!**



eMNetCon Netzwerk Consulting GmbH

Cordt-Buck-Weg 45g
D-22844 Norderstedt

Tel./Fax: +49 700 EMNETCON (+49 700 36638266)

Internet: www.emnetcon.de
E-Mail : info@emnetcon.de