



wireless competence center

Die acticom GmbH entwickelt innovative und professionelle Softwarelösungen für drahtlose Netzwerksysteme. Besonderer Fokus liegt dabei auf Systemen für drahtlose Netzwerkinfrastrukturen und Internet-Access. Wir bieten ein „wireless competence center“ für mobile Internet- und Netzwerklösungen.

Durch die spezielle fachliche Kompetenz auf dem Gebiet der Kommunikationsnetze und durch die Nähe zu Forschung und Industrie ist die acticom GmbH in der Lage, schnell und flexibel auf Trends und Technologieinnovationen zu reagieren, um daraus eigene Produktinnovationen zu generieren, die den Kunden zu Gute kommen.

Flexibilität und Know-How sind die Stärken der acticom GmbH, die von Ihren Kunden, wie z.B. der Siemens AG, gerne in Anspruch genommen werden.

Das Produktportfolio spricht sowohl Betreiber von kleinen Hotspots als auch wireless IP-Provider an. UMTS Ausrüster finden mit der Robust Header Compression eine bedarfsgerechte Lösung für die Mobilfunkgeräte und Mobilfunknetze der kommenden Generationen.

Die Produkte werden durch individuelle Entwicklungen, Beratungsleistungen und Untersuchungen in Form der „Professional Services“ ergänzt.

Kontakt

acticom GmbH
info@acticom.de
www.acticom.de
Am Borsigturm 42
13507 Berlin
Tel.: 030 4303 2510
Fax: 030 4303 2519



Produkte

•*Hot-Spot Solution*

Drahtloser Netzwerkzugang für Unternehmen und Internetzugang durch Realisierung von „Hotspots“ wird durch die Lösungen der acticom GmbH vollständig abgedeckt. Sicherheit, Privacy und Performance sind besondere Kennzeichen der angebotenen Produkte

- Sichere Authentifizierung** (IEEE 802.1x)
- Abhörsichere Übertragung auf dem Funkkanal** (Encryption)
- Location Based Services** für innovative Dienste im Hotspot
- Service Discovery und Announcement**
- Robust Header Compression** für den Übergang zu UMTS Netzen
- Mobilitätsunterstützung und -management** in großen Installationen

Die modulare Auslegung der Software erlaubt individuelle Anpassung und gewährt durch Skalierbarkeit eine Investitionssicherheit beim Kunden.

•*Robust Header Compression*

Die Mobilfunknetze der kommenden Generation setzen zur Reduzierung des Signalisierungsoverheads auf die Robust Header Compression ROHC nach RFC3095. Die acticom GmbH bietet als einziger Anbieter in Europa eine effiziente und standardkonforme Implementierung für UMTS Netzwerkausrüster an.

rohc@acticom.de

Professional Services

Kunden mit speziellen Bedürfnissen nehmen die „Professional Services“ der acticom GmbH in Anspruch. Beratungsleistungen und Realisierungen bis zum Prototyping gewähren dem Kunden Zugriff auf die neusten Innovationen und Erkenntnisse aus dem Bereich der drahtlosen Kommunikationsnetze.

- Charakterisierung und Messung von IP-Verkehrsströmen**
<http://www.acticom.info/traces>
- Leistungsbewertung von Robust Header Compression ROHC**
(RFC 3095)
- Beratungsleistungen für drahtlose Infrastrukturen**
„hotspotting“

Kontakt

acticom GmbH
info@acticom.de
www.acticom.de
Am Borsigturm 42
13507 Berlin
Tel.: 030 4303 2510
Fax: 030 4303 2519