
Public Wireless LAN - Public WiFi

Hotspots



Harald Greifensteiner
Technology Consulting

All Rights Reserved



Inhalt:

1. Einleitung und historische Entwicklung

- 1.1. Metricom (Ricochet Service)
- 1.2. Mobilstar
- 1.3. Competitive oder Complementary zu 2.5&3G?
 - 1.3.1. UMTS Forum View
- 1.4. Die größten Service Provider in den einzelnen Regionen
- 1.5. Stückzahlenentwicklung WiFi Sales
- 1.6. Preisentwicklung
 - 1.6.1. Chipset Preisentwicklung

2. Public WiFi Areas

- 2.1. Laptop Verwendung
- 2.2. Probleme und Fehleinschätzungen
- 2.3. Konsument versus Business User
- 2.4. Restriktionen im Frequenzspektrum

3. Security

- 3.1. WEP
- 3.2. SSL basierende Ansätze
- 3.3. IPsec basierende Ansätze
- 3.4. WPA und 802.11i
- 3.5. Network Access Security
- 3.6. Corporate Access Security
- 3.7. Architektur Modell
- 3.8. Authentication Modelle

4. Exkurs Teleworker

5. Billing Modelle

- 5.1. m-commerce based Billing
- 5.2. Voucher based Billing

6. Preiserwartungen, Preisakzeptanz

7. Forecasts