



Kievstar: Größtes DWDM-Netzwerk der Ukraine

Der Kunde

Kievstar GSM betreut in der Ukraine rund 24 Millionen Kunden. Das Unternehmen, das mit einer Netzcoverage von 99% landesweit mehr als 29.000 Orte abdeckt, steht im Eigentum von Telenor und Storm. 2007 erwirtschaftete der Mobilfunkanbieter einen Umsatz von 2,1 Milliarden USD.

Die Herausforderung

Ausgangsbasis für den Großauftrag an S&T bildete die enorme Steigerung der Kundenanzahl – allein von 2006 bis 2008 verzeichnete Kievstar eine Erhöhung um 30%. Zudem nahm auch die durchschnittliche Gesprächsdauer der Kievstar-Kunden kontinuierlich zu, die gleichzeitig vermehrt nach besserer Servicequalität und mobilen Internetservices verlangten.

Der Multi-Millionen-Auftrag umfasst die Planung und Installation eines landesweiten Netzes mit 120 Backboneknoten – dem größten in der gesamten Ukraine. Kievstar GSM bedient damit mehr als vier Millionen Kunden in jedem Netzwerksegment gleichzeitig, kann höherwertige Mobilfunkdienste anbieten und der steigenden Nachfrage nach mobilen Internetdiensten gerecht werden.

Das Projekt

Das von S&T installierte DWDM-Netzwerk breitet sich über die gesamte Ukraine aus, besteht aus 120 Backboneknoten und verachtfacht die Netzwerkkapazitäten von Kievstar auf bis zu 320 GBit/s. Mehr als vier Millionen Kunden können damit gleichzeitig pro Netzwerksegment bedient werden. Zudem ist das System flexibel in Bezug auf weiter steigende Kundenzahlen und ermöglicht Kievstar, die Servicequalität zu erhöhen sowie das Angebot von Non-Voice-Services auszubauen.

Der Nutzen für den Kunden

- Verachtfachung der Kapazität
- Flexibel für weiter steigende Kundenzahlen
- Erhöhung der Servicequalität
- Ausbau von Non-Voice-Services



„Das Projekt ist das größte seiner Art in der Ukraine. Es sichert für eine lange Zeit die benötigte Kapazität für das zukünftige dynamische Wachstum des führenden Telekom-Unternehmens in der Ukraine.“

Yogesh Malik, CTO (bis 1. HJ 2008) Kievstar

S&T in der Ukraine

1993 bereits startete S&T in der Ukraine. Im Jahr 2000 übernahm das Unternehmen die Soft-Tronik. S&T Soft-Tronik gehört zu den größten Systemintegratoren in der Ukraine und ist einer der führenden Anbieter im Netzwerkbereich sowie im Bereich der IT-Dienstleistungen für den Finanzdienstleistungs- und Telekomsektor. Fast 200 Mitarbeiter in zwei Niederlassungen in Kiew betreuen renommierte Kunden wie Kievstar GSM, National Bank of Ukraine, Coca Cola Ukraine oder Antonov ASTC. S&T Ukraine verfügt über zahlreiche Zertifizierungen und Auszeichnungen und genießt einen hervorragenden Ruf aufgrund ihrer hohen Qualität und Professionalität.

S&T Ukraine gehört zur S&T Unternehmensgruppe, die mit rund 3.100 Mitarbeitern in 22 Ländern und einem Umsatz von € 522,2 Mio. 2007 der führende Anbieter von IT-Beratung, IT-Lösungen und IT-Services für Kunden in Zentral- und Osteuropa, der DACH-Region (Deutschland, Österreich, Schweiz), in Japan und China ist.

Kiew

Zentrale: S&T Soft-Tronik, S&T Soft-Tronik, 44A, Prospect Academica Palladina Av., 03680 Kiew, Telefon: +380 44 238 6388, Fax: +380 44 238 6390, E-Mail: info@snt.ua