



JSC Ukrtelecom: 6 moderne Rechenzentren

Der Kunde

Das börsennotierte Unternehmen Ukrtelecom ist ein modernes Unternehmen mit hochentwickelter Infrastruktur. Als einer der führenden Telekommunikationsanbieter des Landes kontrolliert Ukrtelecom 71% der lokalen sowie 83% der internationalen Telefonkommunikation. Zudem ist Ukrtelecom für die Servicierung von mehr als 10.000.000 Telefonleitungen verantwortlich und gleichzeitig einer der führenden Internetanbieter in der Ukraine. Der Umsatz der Unternehmens lag 2006 bei 1,1 Mrd. Euro.

Die Herausforderung

Ukrtelecom benötigte leistungsstarke und moderne Rechenzentren, da die schnelle Unternehmensentwicklung, die Erweiterung des Service-Portfolios, die Optimierung der zukünftig geplanten Services sowie die stetig wachsenden Qualitätsanforderungen ein Upgrade der bestehenden IT-Infrastruktur notwendig machten.

Das Projekt

S&T Ukraine und Microsoft Ukraine planten und bauten daher mit dem Ziel der Kostensenkung und Modernisierung insgesamt sechs leistungsstarke Rechenzentren, von denen eines als Hauptzentrum fungiert und fünf regional in den größten Städten der Ukraine untergebracht sind. Diese Rechenzentren

bilden ein Ganzes und können über 30.000 Nutzer im Unternehmen bedienen. Ukrtelecom nutzt nun modernste Rechenzentren, die die aktuellsten weltweiten Anforderungen erfüllen. Die auf einer einzigartigen Infrastruktur aufbauenden Rechenzentren ermöglichen Ukrtelecom, neue Geschäfts- und Unternehmensdienstleistungen anzubieten, die innerhalb des Unternehmens automatisiert werden können. Die für die Projektumsetzung verantwortliche Ukrtelecom-Abteilung für Informations- und Kommunikationstechnologien hatte bisher etwa 70 moderne Services im Angebot. Nach der Fertigstellung des Projekts können nun 13 weitere Services gemäß den Anforderungen der innovativen Microsoft MSA 2.0 Architektur angeboten werden. Die rund 30.000 internen Nutzer bei Ukrtelecom haben jetzt Zugriff auf Services wie Netzwerkdienste, Active Directory-Verzeichnisdienste, E-Mail-Funktion, ein internes Portal sowie Optionen für Integration, Dateizugriff, Datenspeicherung, Datensicherung und -wiederherstellung, Datenbanknutzung, Überwachung und Management der IT-Infrastruktur, Sicherheit, Qualitätskontrolle und Perimeter Defense.

Anzahl der internen Nutzer: über 30.000

Anzahl Rechenzentren: 6

Gesamtfläche d. Rechenzentren: 880 m²

Gesamtumfang der gespeicherten Transaktionsdaten: 249 Tera Byte

Gesamtzahl der Server: 361, einschl. 8-, 4- und 2-Knoten-Cluster

Kapazität des Kühlsystems: 824 kW

Der Nutzen für den Kunden

- Größeres Serviceangebot für die über 30.000 Nutzer
- Modernste Rechenzentren
- Kostensenkung
- Hohes Sicherheitsniveau
- Ein zentraler Partner für sämtliche Services



„Die erfolgreiche Zusammenarbeit von Ukrtelecom, S&T Soft-Tronik und Microsoft Ukraine ermöglichte uns die Implementierung unserer Rechenzentren. Sie sind das Hauptelement unserer neuen Infrastruktur, die wir zur Erreichung unseres strategischen Ziels, das wir uns 2003 gesetzt haben, benötigen: die Entwicklung eines Next Generation Netzwerks. Das ist unsere Reaktion auf die neuesten Weltrends: Konvergenz der Netzwerke, Services und Endgeräte, etc. Die neuen Rechenzentren erlauben uns die Schaffung eines einheitlichen Centers für Services und Netzwerkmanagement.“

Oleg Kopeika, Director of the Information and Perspective Technologies Department, JSC Ukrtelecom.

S&T 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. 150 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 3.000 Mitarbeitern in 22 Ländern und einem Umsatz von 461,3 Mio. Euro (2006) der führende Anbieter von IT-Beratung, IT-Lösungen und IT-Services für Kunden in CEE und in der D-A-CH-Region ist.

Kiew
Zentrale: S&T Soft-Tronik, Kudryavskaya st. 11a, 4053 Kiew, Telefon: +380 44 238 6388, Fax: +380 44 238 6390, E-Mail: info@snt.ua