



## State Fund Agriculture Bulgarien: S&T konsolidiert Grundbesitzdaten

### Der Kunde

Die bulgarische State Fund Agriculture (SFA) ist für die Vergabe von Fördermitteln für Landwirte aus nationalen und europäischen Fonds verantwortlich. Die Vereinigung ist eine etablierte EU-Zahlstelle und außerdem als SAPARD\*-Stelle zugelassen, insgesamt gibt es 28 Niederlassungen im ganzen Land. Zu den Aufgaben gemäß den EU-Vorschriften gehört unter anderem die Erfassung und Verwaltung der Grundbesitzdaten von ungefähr 150.000 bulgarischen Landwirten. Außerdem werden Fotos der gesamten landwirtschaftlichen Nutzfläche zusammengeführt und den Landwirten zur Verfügung gestellt.

\*SAPARD = Special Accession Programme for Agriculture and Rural Development

### Die Herausforderung

Für die Archivierung und Sicherung der Daten gibt es sehr strenge Vorgaben, wodurch die Implementierung eines leistungsstarken und hochverfügbaren Systems notwendig wurde. S&T Bulgarien wurde mit der Planung und Realisierung der Datenkonsolidierung, -speicherung und einer ganzheitlichen Disaster-Recovery-Lösung beauftragt.

### Das Projekt

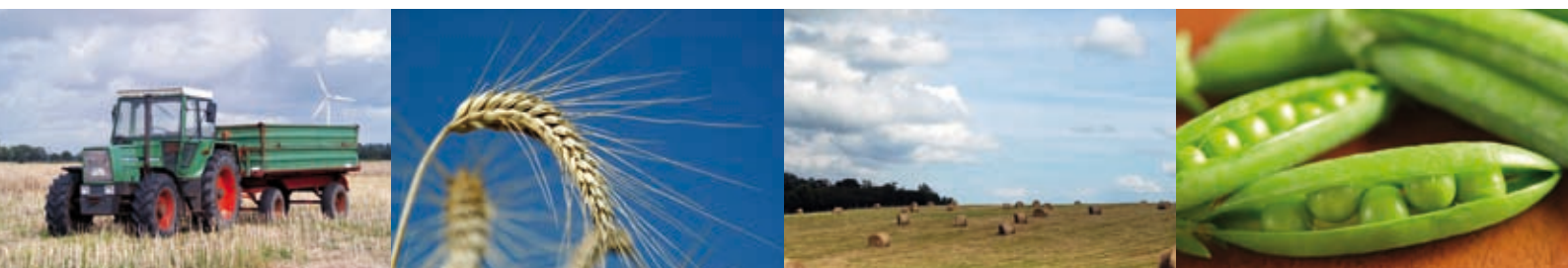
Das Projekt wurde in zwei Phasen realisiert. Im Rahmen der ersten Stufe wurden zwei Rechenzentren am SFA-Hauptsitz in Sofia eingerichtet und die SAN-Infrastruktur (Storage Area Network, Speichernetzwerk) implementiert. Die gesamte SAN-Infrastruktur wurde fehlertolerant mit einer „No-Single-Point-of-Failure“-Architektur konzipiert. Durch die installierte Speicherleistung von mehreren Terabyte erhielt die SFA eine zuverlässige Lösung für die langfristige Datenarchivierung, die alle EU-Vorschriften erfüllt.

Im Verlauf der zweiten Projektphase implementierte S&T Bulgarien eine zentralisierte Backup Lösung und zusätzliche Speicherkapazität. Außerdem wurde im 120 km von Sofia entfernten Plovdiv ein drittes Rechenzentrum eingerichtet.

Die von S&T Bulgarien implementierte Lösung erfüllt jetzt alle Datenschutzanforderungen der EU und bietet dem State Fund Agriculture eine in der Branche bewährte Umgebung für die hochverfügbare Datenkonsolidierung und langfristige Archivierung.

### Der Nutzen für den Kunden

- zuverlässige und langfristige Datenarchivierung
- Disaster-Recovery-Lösung
- zusätzliche Speicherkapazität



„Alle mit der Bereitstellung, Installation und Einrichtung verbundenen Maßnahmen wurden, ebenso wie der technische Support, entsprechend höchster Qualitätsstandards und innerhalb kürzester Zeit ausgeführt, sodass die für die Stelle erarbeitete Software rechtzeitig installiert werden konnte.“

Evgeni Hinkov, IT-Manager, State Fund Agriculture

### S&T Bulgarien

S&T Bulgarien wurde 1993 mit den ersten S&T Töchtergesellschaften gegründet. S&T ist in Bulgarien in drei Niederlassungen präsent, in denen in Summe rund 44 Mitarbeiter beschäftigt sind. S&T Bulgarien bietet das gesamte S&T Serviceportfolio an, ist am lokalen Markt bestens etabliert und zählt namhafte bulgarische Unternehmen zu ihren Kunden. S&T Bulgarien gehört zur S&T Unternehmensgruppe, die mit mehr als 3.100 Mitarbeitern in 22 Ländern und einem Umsatz von 522,2 Mio. Euro (2007) der führende Anbieter von IT-Beratung, IT-Lösungen und IT-Services für Kunden in CEE, in der DACH-Region sowie in China und Japan ist.

Sofia - Varna - Plodiv

Zentrale: S&T Bulgaria e.o.o.d., 7 Iskarsko shosse blvd., Europa Park, Building 6, 1528 Sofia, Bulgarien, Telefon: +359 2 965 1700, Fax: +359 2 975 1600, E-Mail: [snt@snt.bg](mailto:snt@snt.bg)