



V lednu 2006 Letiště Praha jako jeden z hlavních leteckých uzlů ve střední a východní Evropě, učinilo významný krok k modernizaci letového provozu. Vybudováním nového terminálu došlo k výraznému zvýšení přepravní kapacity.

K vytvoření nové generace provozu a poskytování nejlepších služeb se Letiště Praha zaměřilo na řešení přinášející efektivní využití datové infrastruktury sítě. Za tímto účelem se konalo veřejné výběrové řízení, do kterého se zapojili přední dodavatelé DCIM systémů. Bylo zapotřebí najít způsob jak efektivně integrovat novou infrastrukturu a rovněž zachovat vysokou úroveň dostupnosti a bezpečnosti v tomto kritickém prostředí. RiT získal tuto zakázku díky splnění všech požadavků zadavatele, které byly přizpůsobeny na míru a Letiště Praha tak mohlo zahájit hlavní etapu rozšíření svých kapacit.



Dosažené výsledky

Implementací systému pro řízení datové sítě od RiTu Letiště Praha dosáhlo značného pokroku zefektivnění provozu a správy 118 000 portů. Automatické řízení incidentů a pracovních úkonů výrazně snížilo náklady na vlastnictví sítě a připravilo půdu pro další růst sítě.

Citace

„Je zřejmé, že datová síť letiště je velmi složitý a kritický systém vyžadující každodenní údržbu. Letiště hledalo technologicky vyspělé řešení, které by plnohodnotně splnilo požadavky na maximální dostupnost sítě, vysokou úroveň bezpečnosti a snadnou údržbu. Inteligentní infrastruktura od RiTu umožnila spravovat a řídit 118 000 portů pouze dvěma IT správci. Tím, že systém nabízí přehledné informace v reálném čase, šetří čas a zároveň zjednodušuje rutinní údržbu, která napomáhá k maximálnímu využití volných zdrojů.“

- Radek Kotýnek, Colsys s.r.o.

Informace o instalaci:

- Strukturovaná metalická kabeláž CAT6 UTP
- Průměrně 1 500 km metalického kabelu
- Více než 100 km optického kabelu
- 110 000 řízených portů
- Více než 200 scannerů

Klíčové přínosy:

- Snížení doby výpadku
- Vysoká úroveň zabezpečení fyzické vrstvy
- Aktuální informace a přehled stavu sítě
- Efektivní správa volných zdrojů a kapacit
- Propojení do systému GIS

