

INFORMAČNÝ LIST ÚSPEŠNE ZREALIZOVANÉHO PROJEKTU

Názov projektu	Rozšírenie infraštruktúry
Kód ITMS	22320220017
Prijímateľ (názov a sídlo)	NECTEL, spol. s.r.o.
Operačný program	Bratislavský kraj
Prioritná os	2 Vedomostná ekonomika
Opatrenie	2.2 Informatizácia spoločnosti
Skupina aktivít	2.2.3 Zavádzanie a účinné využívanie prístupu k IKT v MSP
Kód výzvy	OPBK/2009/2.2/03
Schéma štátnej pomoci/schéma de minimis	Schéma podpory mikro, malých a stredných podnikateľov Operačného programu Bratislavský kraj číslo DM-13/2008

1. Miesto realizácie projektu			
Okres	Obec	Ulica	Číslo
Bratislava II	Bratislava- Ružinov	Hrachová	18 D

2. Finančný a časový rámec realizácie projektu			
Časový rámec realizácie projektu (MM/RRRR)	Začiatok realizácie aktivít projektu	Ukončenie realizácie aktivít projektu	
	05/2010	11/2010	
Výdavky projektu (v EUR)	Celkové oprávnené výdavky		62 265,00
	Z toho	NFP	59 151,75
		Vlastné zdroje	3 113,25

3. Cieľ a dosiahnuté výsledky projektu	
Cieľ projektu	Cieľom projektu bolo zlepšiť úroveň technologickej infraštruktúry implementáciou nových informačno-komunikačných technológií do procesov výroby v NECTEL, spol. s.r.o. Špecifickými cieľmi- dobudovanie infraštruktúry novým hardvérovým a technologickým vybavením v spoločnosti, novým softvérovým vybavením a v neposlednom rade aj zvýšenie počtu aktívnych užívateľov IKT v NECTEL, spol. s.r.o.
Dosiahnuté výsledky projektu vrátane merateľných ukazovateľov	Projekt „Rozšírenie infraštruktúry“ vecne a funkčne nadviazal na predošlé aktivity spoločnosti NECTEL, s.r.o. v oblasti budovania technologickej infraštruktúry a zlepšil technologickú infraštruktúru na báze IKT. Výsledkom realizácie projektu v spoločnosti NECTEL, s.r.o. je plne funkčná infraštruktúra IKT, ktorá sa skladá z : 9 nových zariadení (2x Server, 2x Diskové pole (Hlavná časť + rozšírenie), 2xCISCO switche, 2xCisco Firewall, 1x Pracovná stanica), 2 zavedené elektronické služby a 40 zriadených prípojok do LAN v nasledovnom technickom riešení: Zrealizované riešenie je založené na technológii virtualizácie serverov – VMware

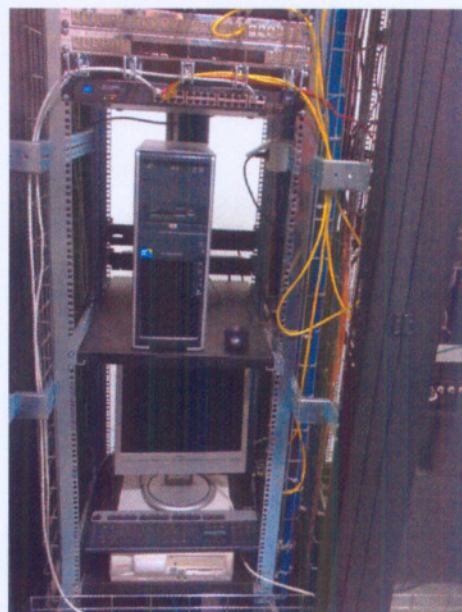
vSphere. Pozostáva z dvoch fyzických serveroch (štvorjadrové CPU Intel Xeon, 18GB RAM), ktoré komunikujú so zdieľaným diskovým poľom (Hlavné diskové pole + rozšírenie). Na týchto serveroch je nainštalovaná virtualizačná vrstva, nad ktorou sú prevádzkované jednotlivé systémy. Prostredníctvom virtualizačného SW sme vybudovali vysokodostupnú a vysokoškálovateľnú architektúru s možnosťou presunu virtualizovaných systémov medzi fyzickými servermi z dôvodu lepšieho rozloženia výkonu, HW údržby jedného z fyzických serverov bez dopadu na dostupnosť služieb, ktoré tieto systémy poskytujú užívateľom. Taktiež sme oddelili služby poskytované v minulosti jedným serverom do viacerých systémov, čo prinieslo zlepšenia ich dostupnosti (časová úspora práce zamestnancov), ako aj jednoduchšiu obnovu v prípade ich havárie. Zdieľané diskové pole sme osadili 12x450GB 15krpm SAS diskami s dvomi HotSpare diskami. Diskové pole disponuje 1GB cache, ktorá je schopná obslúžiť časť „I/O“ operácií, čo výrazne zlepši odozvu systémov voči diskom. V prípade požiadavky na rozšírenie diskového poľa je možné ho rozšíriť až do 60 HDDs (pridaním HDDs a diskovej police). Sieťová infraštruktúra je postavená na dvoch 48 portových 10/100/1000. Pripojenie do internetu je chránené dvoma firewall-mi CISCO ASA v clustrovom zapojení.

Spoločnosť zefektívnila procesy v spoločnosti implementovaním virtualizačného softvéru v elektronickej komunikácii medzi zamestnancami jednotlivých oddelení. Rozšírenie úložných dátových kapacít prispelo k zlepšeniu a vyriešeniu filozofie záloh serverov, k zvýšeniu bezpečnosti a stability uložených dát a údajov potrebných k výrobnému procesu.

Vďaka realizácii projektu, aktívnemu využívaniu IKT a najnovším softvérovým programom prišlo k úspore času zamestnancov pri ich činnosti (presné nákresy, výkresová dokumentácia a prepojovacie schémy rozvádzačov, ktoré tvoria podklady pre ich samotnú výrobu). Usporený čas zamestnanci využívajú na ďalšie vývojové, projekčné a inovačné činnosti. Prostredníctvom IKT pri svojej projekčnej činnosti je spoločnosť v súčasnej dobe schopná lepšie špecifikovať svoje vlastné požiadavky na dodávky v podobe príslušných komponentov a zariadení pre potreby výroby. Rýchlosť spracovania informácií sa stáva rozlišovacou črtou v rámci reakčných schopností spoločností promptne plniť požiadavky svojich zákazníkov. Spoločnosť si upevnila postavenie na trhu a dostala sa na profesionálne a kvalitatívne vyššiu úroveň.

FOTOGRAFIE Z MIESTA REALIZÁCIE PROJEKTU

Situácia pred začiatkom realizácie aktivít projektu



Situácia počas realizácie aktivít projektu



Situácia po ukončení realizácie aktivít projektu

