

POSAM STORAGE

PosAm Storage poskytuje spoločnosti KIA Motors Slovakia spoľahlivé riešenie pre ukladanie údajov

Priemyselné odvetvie:
Automotive.

Profil zákazníka:
Spoločnosť KIA Motors Slovakia patrí medzi 5 najväčších výrobcov a exportérov na Slovensku. V roku 2011 vyrobila 252 252 vozidiel a viac než 359 000 motorov

- 3900 zamestnancov
- Výnosy 3,3 mld. eur (2011)

Spoločnosti Kia a jej dodávatelia zamestnávajú na Slovensku viac ako 10 000 ľudí.

Hlavné prínosy riešenia:

- Škálovateľnosť
- Spoľahlivosť
- Lokálna servisná podpora

KIA Motors Slovakia zabezpečilo kritické procesy výroby novým úložiskom dát na báze Hitachi Universal Storage Platform V. Rýchla a bezproblémová migrácia dát minimalizovala výpadok výroby a znamenala pre zákazníka významný finančný prínos.

VÝCHODISKOVÁ SITUÁCIA

Od spustenia výroby v roku 2006 sa v Kia Motors Slovakia každý deň generuje priemerne 500 000 dokumentov za deň, ktoré sa týkajú hlavne zabezpečenia výroby, prevádzky a špecifikovania pracovných postupov. Pre IT oddelenie to v praxi znamená spracovať, uložiť a archivovať až 150 GB dát mesačne.

Úložiská vo firemnom dátovom centre využíva aj ERP systém SAP, ktorý zabezpečuje prevádzku celej výroby a kľúčové procesy ako sú nákup, výroba, distribúcia a v neposlednom rade aj predaj výrobkov.

CIELE A POŽIADAVKY

Vzhľadom na uvedené skutočnosti sa jedná o kritický systém, kde aj niekoľkominútový výpadok by mal fatálne dôsledky s negatívnym dopadom na tržby. Preto očakávaná a požiadavky zákazníka zodpovedali významu systému. Hlavnými kritériami boli spoľahlivosť, dostupnosť, škálovateľnosť a 24x7 on-site podpora.

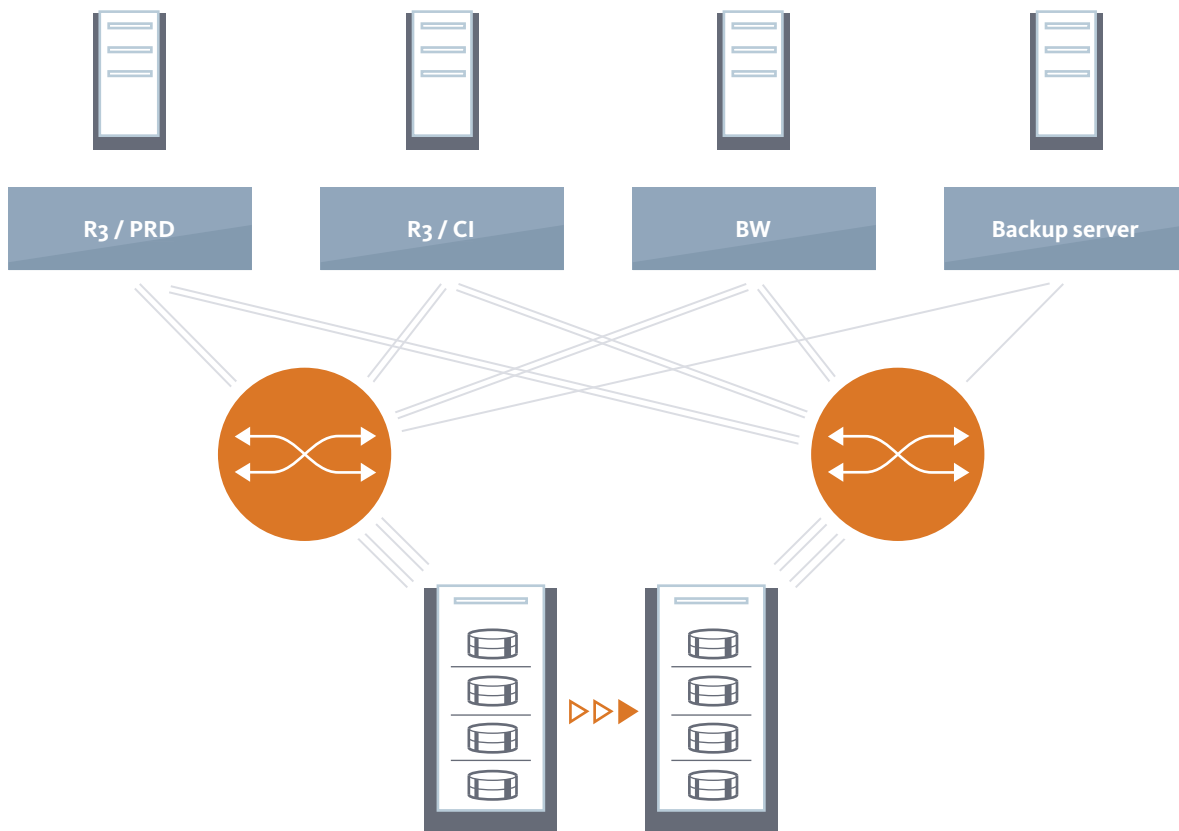
Nakoľko úložné riešenie je jedným z kľúčových systémov pre IT podporu kľúčových procesov, zákazník požadoval aj bezproblémovú migráciu z pôvodnej platformy.

RIEŠENIE

Srdcom riešenia je platforma Hitachi Universal Storage Platform V (USP V). Momentálne nainštalovaná kapacita 40TB je v prípade potreby prakticky neobmedzená škálovateľná. Dostupnosť dátového centra je zabezpečená štvrtou generáciou switchovanej architektúry, ktorá umožňuje bezproblémovú škálovateľnosť, poskytuje veľkú šírku pásma, a je zárukou nízkej latencie.

Vo fáze implementácie bola zabezpečená bezpečná migrácia dát z pôvodnej platformy. Vďaka kvalitnému riešeniu a skúsenostiam špecialistov PosAm-u sa podarilo splniť náročné požiadavky na minimalizáciu výpadku a zabezpečenie integrity dát k plnej spokojnosti náročného zákazníka.

Úroveň riešenia a kvalitu služieb potvrdzuje fakt, že spoločnosť PosAm bola vybraná ako dodávateľ pre Kia Motors v rámci medzinárodného tendra.



VÝSLEDKY A PRÍNOS

Dodané storage riešenie je ideálnym spojením hardvérových a softvérových technológií spoločnosti Hitachi Data Systems, ktorá je svetovým lídrom v storage riešeniach a skúseností a služieb domáceho dodávateľa riešenia – spoločnosti PosAm.

Universal Storage Platform V bola v dobe nasadenia vrcholným produktom v portfóliu Hitachi produktov. Zákazník, spoločnosť Kia Motors Slovakia získala riešenie na úrovni svetovej špičky v segmente enterprise level zariadení. Len takéto riešenie je zárukou zabezpečenia nepretržitej výroby. Okrem obrovských ekonomických prínosov prispieva aj k zabezpečeniu a dobrého mena spoločnosti Kia Motors Slovakia.

Integrované technológie sú zárukou maximálneho výkonu, škálovateľnosti a dostupnosti úložného riešenia. Poskytujú mu tiež najvyššiu možnú efektivitu využívania zdrojov, čo prispieva k zníženiu investičných aj prevádzkových nákladov a k zlepšeniu návratnosti investícií.

Znalosti špecialistov PosAm-u a nepretržitá 24x7 on-site podpora garantujú lokálnu dostupnosť vysoko profesionálnych služieb kedykoľvek je to potrebné.

„Hlavným prínosom pre Kia Motors Slovakia je škálovateľnosť riešenia, spoľahlivosť a lokálna servisná podpora od partnera akým je PosAm“

*Marián Danišek,
IT Manažér
Kia Motors Slovakia*

RIEŠENIE NA DOSAH

Detailnejšie informácie o spôsobe, ako zabezpečiť efektívnu podporu procesov pre manažment IT služieb, nájdete v produktovej dokumentácii a na www.posam.sk. Neváhajte tiež kontaktovať obchodnú divíziu našej spoločnosti.

Spoločnosť je certifikovaná ISO 9001:2000, ISO/IEC 20000-1:2005, ISO/IEC 27001:2005, OHSAS 18001:2007 a ISO 14001:2004. Je držiteľom Národnej ceny SR za kvalitu a ako prvá slovenská firma sa stala držiteľom ocenenia „Recognized for Excellence in Europe“ Európskej nadácie pre riadenie kvality EFQM a od roku 2007 je taktiež jej riadnym členom.

PosAm, spol. s r. o.
Odborárska 21, 831 02 Bratislava
tel.: +421-2-49 23 91 11
fax: +421-2-49 23 98 88
www.posam.sk