



KOMPETENČNÍ CENTRUM RED HAT PŘÍPADOVÁ STUDIE

MEZIPLATFORMNÍ MIGRACE PODNIKOVÉHO INFORMAČNÍHO
SYSTÉMU SAP / SYSTÉMOVÁ INTEGRACE A DYNAMICKÉ SAP SLUŽBY



PRO SPOLEČNÉ ZÁŽITKY

T-MOBILE HETEROGENNÍ MIGRACE SAP

CASE
STUDY



Představení rozsáhlého projektu, jehož cílem byl návrh, implementace, nasazení a podpora v rámci meziplatformní migrace podnikového informačního systému SAP z proprietární platformy UNIX / RISC na otevřenou platformu Red Hat Enterprise Linux / 64-bit x86



T-MOBILE HETEROGENNÍ MIGRACE SAP

CASE
STUDY

- Rozsah projektu
 - Aktualizace technické infrastruktury ekonomického informačního systému velké státní organizace
 - Účel informačního systému je řízení finančních, materiálových a lidských zdrojů
 - Zadání
 - Návrh cílového řešení a způsobu migrace
 - Dodávka a instalace nové prostředí (technická infrastruktura a softwarové vybavení)
 - Migrace dat a aplikací do cílového prostředí
 - Post implementační provozní podpora
 - Průběh
 - Projektové řízení, příprava cílového prostředí a testovací scénáře
 - Migrace vývojového a testovacího prostředí, realizace testů
 - Migrace produkčního prostředí
 - Migrace ostatních systémů, nastavení pomocných systémů
 - Předání do běžného provozu



T-MOBILE HETEROGENNÍ MIGRACE SAP

CASE
STUDY

- Výsledek projektu
 - Zajištění obnovy serverů (fyzických i virtuálních), systémů pro ukládání dat, SAN a síťové infrastruktury, operačních systémů, databází a některých aplikací
 - Realizace migrace všech souvisejících aplikačních celků, produkčních dat a datových archivů
 - Projekt zahrnoval i efektivní, bezpečnou a rozsáhlou **meziplatformní migraci podnikového informačního systému SAP** z proprietární platformy UNIX / RISC na otevřenou platformu **Red Hat Enterprise Linux / 64-bit x86**



T-MOBILE HETEROGENNÍ MIGRACE SAP

CASE
STUDY

- Hlavní charakteristiky prostředí
 - Jeden z **největších** systémů na bázi SAP v České republice
 - Je implementováno **více než 10** modulů SAP R/3
 - Databáze SAP obsahuje **jednotky TB dat**
 - Integruje práci více než **10 000 uživatelů**
 - Eviduje téměř **100 miliónů kusů majetku**
 - Ročně zpracovává přes **1 000 000 000 dokladů**
a přes **milion požadavků** z oblasti časového plánování



T-MOBILE HETEROGENNÍ MIGRACE SAP

CASE
STUDY

- Důvody úspěchu
 - Inovativní pohled na řešenou problematiku, přechod z platformy RISC / UNIX na platformu **Intel / Red Hat Enterprise Linux**
 - **Vlastní interní SAP team**, schopný realizovat heterogenní mezi platformní migrace
 - **Lokální podpora dodavatelů**, certifikované řešení pro provoz SAP
 - **Kompetitivní cena** (nízké celkové TCO)
- Implementační zkušenosti
 - Projekt migrace probíhal ve velkém časovém stresu
 - Velmi hladká migrace mezi SAP platformami
 - Red Hat Enterprise Linux je robustní a ověřené řešení
 - HA clustery nejsou „fire and forget“, bylo nutné je optimalizovat na konkrétní provozní prostředí
 - Red Hat Enterprise Virtualization vyžadovala velké implementační úsilí



RED HAT®
ENTERPRISE LINUX®

RED HAT®
ENTERPRISE
VIRTUALIZATION

T-MOBILE SYSTÉMOVÝ INTEGRÁTOR SAP

CASE
STUDY



Dynamic Services for SAP Solutions

Zkušenosti a reference společnosti T-Mobile jako systémového integrátora v oblasti provozu a podpory ERP systémů na platformě Red Hat Enterprise Linux v podnikovém prostředí

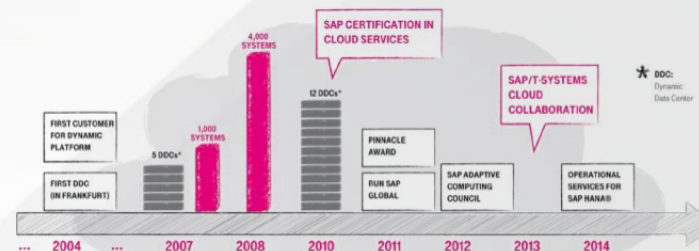


T-MOBILE SYSTÉMOVÝ INTEGRÁTOR SAP

CASE
STUDY

- **Systémový integrátor v oblasti SAP**

- Poskytování služeb v oblasti SAP outsourcing a hostování
- 15 let zkušeností s lokálními, regionálními a nadnárodními zákazníky
- Nabídka dynamické SAP infrastruktury a to i v prostředí cloudu



RED HAT®
ENTERPRISE LINUX®

- **SAP na platformě Red Hat**

- Stabilní, škálovatelné, robustní a bezpečné řešení
- Ověřená technologie a otevřené standardy
- Dlouhodobé zkušenosti s nasazením a provozem

- **SAP HANA kompetence**

- Certifikace na implementaci a provoz SAP HANA
- Nasazení Red Hat Enterprise Linux for SAP HANA
- Možnost čerpat mezinárodní zkušenosti a dovednosti



T-MOBILE SYSTÉMOVÝ INTEGRÁTOR SAP

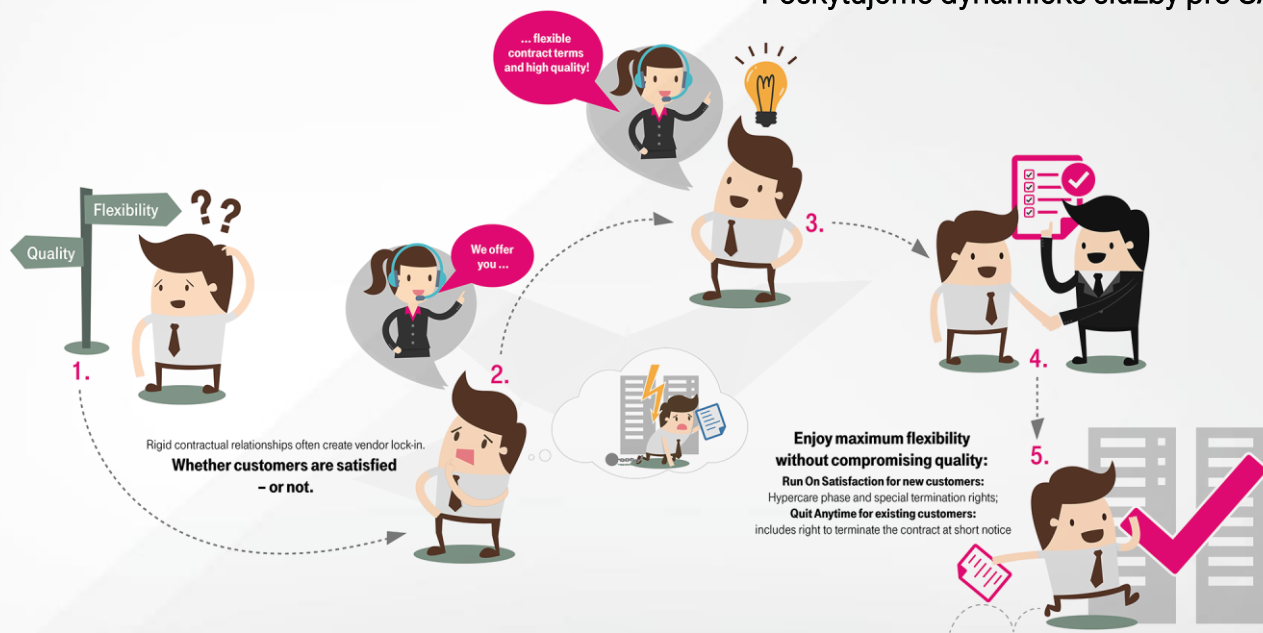
CASE
STUDY

- Migrační projekty

- Nabízíme heterogenní a mezi platformní migrace
- Poskytujeme podporu všech fází projektové činnosti
- Aplikujeme získané dovednosti a zkušenosti
- Zajišťujeme provoz, podporu a konzultace

- Konsolidace a optimalizace SAP prostředí

- Víme proč a jak optimalizovat
- Máme úspěšně realizované obchodní případy
- Jsme schopni doložit reference
- Poskytujeme dynamické služby pro SAP řešení



T-MOBILE SYSTÉMOVÝ INTEGRÁTOR SAP

CASE
STUDY

SKANSKA



Wolters Kluwer



KPMG



 **MAGNA**
EXTERIORS & INTERIORS



AWT


BRITISH AMERICAN
TOBACCO



Boehringer
Ingelheim



DALŠÍ INFORMACE

<https://www.t-mobile.cz/redhat>

<https://www.t-mobile.cz/sap>

<https://www.t-mobile.cz/firmy-a-verejna-sprava>

<https://www.redhat.com/>

KONTAKT

PAVEL DIBLÍK

PAVEL.DIBLIK@T-MOBILE.CZ

+420 604 296 966

JAN LÉDL

JAN.LEDL@T-MOBILE.CZ

+420 603 404 515

DĚKUJEME ZA POZORNOST