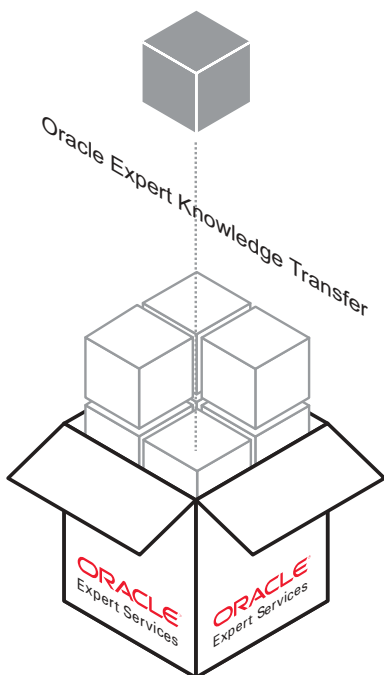


Features

- In-depth Oracle knowledge gleaned from thousands of customer projects
- Learn to be self-sufficient in dealing with unforeseen business interruptions
- Get the most value out of your organization's investment in Oracle systems



Oracle Expert Knowledge Transfer Oracle Data Guard Startup

Konzultační služba pro zavedení automatizované standby databáze.

Oracle Data Guard je řešení, které komplexně zajišťuje proces vytvoření, provozu, monitorování a administrace standby databáze. Provozování standby databáze jako transakčně konzistentní kopie provozní databáze přináší vysokou dostupnost tím, že v případě výpadku dojde k přepnutí provozu na záložní databázi. Oracle Data Guard je součástí Oracle Enterprise Edition a může být využíván v kombinaci s dalšími řešeními pro vysokou dostupnost jako například Real Application Clustery (RAC).

Co zákazník získá

Oddělení technologických konzultací Oracle Czech nabízí službu Oracle Data Guard Startup, jejímž cílem je pomoci zákazníkovi navrhnout a implementovat toto řešení a zvýšit tak dostupnost provozovaných systémů využívajících technologie Oracle. Konzultační služba Oracle Data Guard Startup je určena pro zákazníky, kteří potřebují rychle a efektivně nasadit Oracle Data Guard. Tato služba navíc umožní Vaším administrátorům detailně pochopit jak nasazení Oracle Data Guardu ovlivní standardní procedury a jak funguje přepnutí na standby systém a zpět.

Výhody technologie Oracle Data Guard

Databáze při svém provozu vytváří žurnálovací soubory, které obsahují informace o provedených transakcích a slouží pro účely obnovy a zálohování. Oracle Data Guard dovoluje nastavit prodlevu v aplikaci žurnálových souborů na standby databázi. Na rozdíl od jiných technologií zajišťovaných na hardwarové úrovni jako například technologie vzdáleného zrcadlení, může být tímto způsobem standby databáze chráněna před propagací poškozených dat.

Interní studie Oracle ukázala, že proti technologii zrcadlení lze počítat se sedminásobně menším objemem přenášených dat a dvacetisedminásobně menším počtem I/O operací, což dovoluje použít síť s menší přenosovou kapacitou a dosáhnout tak významných úspor v odpovídajících nákladech.

Standby databáze nemusí být pouze pasivním prvkem. Lze ji využít s ohledem na odlehčení provozního systému k zálohování, případně reportování.

Popis služby

Konzultant Oracle provede v rámci této služby následující práce:

- Shromáždění vstupních informací

Na základě interview s pracovníky zákazníka provede Oracle vyhodnocení systémových předpokladů jako jsou: dostupný hardware pro primární a sekundární stranu, kapacita přenosových linek mezi středisky, požadavky na ztrátovost dat (maximální povolená ztráta),

požadavky na maximální dobu pro failover / switchover, základní popis provozovaných aplikací a jejich vazby pro stanovení optimálního návrhu pro převzetí aplikací, ostatní požadavky, které musí řešení splňovat.

■ Návrh technické architektury

Součástí služby je návrh technické architektury pro vysokou dostupnost databází Oracle pomocí Oracle Data Guard na základě vlastností produktu a shromážděných vstupních informací

■ Implementace technické architektury

Konzultanti Oracle provedou implementaci v souladu s navrženou architekturou. Samozřejmostí je vysoký standard prací a dodání dokumentace. Výsledkem implementace jsou:

- profesionální instalace a funkční konfigurace Oracle Data Guard
- vydefinování oblastí strategie havarijní obnovy, ve kterých lze využít výhod Oracle Data Guardu
- doporučení dalších kroků, zahrnující ochranné módy (Maximum Protection and Maximum Availability) a možnosti využití logické standby databáze pro reportování
- vypracování dokumentace

Oracle předpokládá konfiguraci Oracle Data Guard v testovacím prostředí. Tato referenční konfigurace bude sloužit jako vzor pro implementaci v provozním prostředí zákazníka, dovoluje seznámení týmu administrace s konfigurací, administrací, monitorováním a údržbou systému.

V dalším kroku provede Oracle konfiguraci Oracle Data Guard v provozním prostředí.

Naše nabídka

Oracle Expert Services nabízí dodání služby Oracle Data Guard Startup v časovém rozsahu 7 dnů za pevnou cenu 214.200,- Kč. Uvedená cena je bez DPH.

Kontakty

expertservices_cz@oracle.com

Pavel Kraus
Consulting Expert Services Manager
Oracle Czech, s.r.o.
Tel: +420 2 21438150
Fax: +420 2 21438151
Email: Pavel.Kraus@oracle.com

