



Mjukvaruspegling (HA)

- **Många ledningsgrupper blir ofta överraskade när de summerar vad kostnaden blir när företagets system står stilla, oavsett om det är planerat avbrott eller oplanerat. När man sedan lägger till kostnaden för att återställa efter avbrott kan kostnaderna bli häpnadsväckande stora. Men dessa kostnader kan reduceras ordentligt – om du har en mjukvaruspegling, dvs en fungerande HA lösning!**

Fördelar

Genom att spegla dina kritiska affärsapplikationer har du säkrat att er data inte går förlorat vid ett haveri. Du kan vara säker på att du har med de senaste transaktionerna och många gånger behöver inte användarna ens ana att ordinarie systemet ligger nere. Mjukvaruspegling är nödvändig för er som kräver 7/24-drift och ständigt behöver ha era applikationer igång. Mjukvaruspegling medför att ni kan nyttja backupsystemet för rapporter, frågeverksamhet mm och därmed avlasta produktionsservern. Genom att spegla era applikationer minimerar ni administrationen med att återställa data vid ett eventuellt haveri.

Beskrivning

En HA lösning består av en produktions maskin och en andra Power i maskin som back-up system. Genom att implementera program som replikerar alla förändringar och kritiska objekt från produktionsmaskinen till back-up maskinen skapas en spegling. Om ett fel uppstår eller om systemunderhåll skall genomföras, flyttas användarna, sk Role-swap, till den andra speglade maskinen där de kan återuppta sitt arbete utan att någon data har försvunnit. Generellt sett är HA lösningar det mest effektiva sättet att mildra både planerade och oplanerad stopp i applikationer och system.

Erbjudande

En HA lösning främsta mål är att genomföra en så behaglig, lyckad, fullständig "role-swap" för att säkerställa fortsatt drift vid avbrott, planerat eller oplanerat. En HA lösning ger er en möjlighet att skydda kritiska Power i applikationer och data. Det ger ett maximalt skydd och kontinuerlig tillgänglighet för kritiska affärsapplikationer.

Pulsen kan erbjuda HA lösningar för alla företag som har behov av att ständigt ha sina applikationer igång. Pulsen erbjuder HA lösningar i flera olika nivåer och omfattning. Till ett fast pris implementerar Pulsens konsulter en HA lösning och ni minimerar risken för IT stillestånd.

Frageställningar	Vinster	Vad får jag?
? Har ni någon HA lösning idag som lätt får igång verksamheten vid oplanerat stopp?	+ Nyttja backupservern till frågeverksamhet, rapporter mm och avlasta produktionsservern.	✓ Ni erhåller en effektiv spegling av er mjukvara.
? Har ni resurser för planerade och oplanerade stopp?	+ Säkerställer att återställningen är effektiv och funktionell.	✓ Kontroll på system och prestandainformation
? Har ni en plan utarbetad vid en oförberedd krasch?	+ Ger maximalt skydd och kontinuerlig tillgänglighet för kritiska affärsapplikationer.	✓ Effektiv replikering av objekt i så nära realtid som möjligt.
? Har ni en försvarbar och kostnads-effektiv lösning för backuper och återstart?	+ HA lösningar eliminerar både planerade och oplanerade stillestånd genom att automatisera funktioner som minimerar HA administration.	✓ En lätthanterlig role-swap process och automatiserad övervakningsprocess.
? Har ni en effektiv spegling av objekt i så nära realtid som möjligt?	+ Översyn och uppdatering av era dokument i samband med avbrott	✓ Ett program som avslutar nödvändiga jobb i produktionssystemet och startar alla nödvändiga jobb i back-up systemet.
? Har ni ett system som automatiskt återställer komponenter och objekt som inte är synkroniserade?	+ Alltid kontroll på system- och applikations-information	✓ En tydlig röd tråd av IT-säkerhet.
? Saknar ni en role-swap-process som automatiserar övervakningsprocessen och synkronisering?		
? Saknar ni ett system som avslutar nödvändiga jobb i produktionssystemet och startar nödvändiga jobb i back-up-systemet?		

Kontakta Pulsen:
Tfn 033 17 18 00
info@pss.pulsen.se