

Achizitie servicii de reconfigurare server blade HP

I.D.: 23829145

Data publicarii	13.11.17	Coduri CPV	50324100-3
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ:	10.084,00 RON
-------------------	---------------

Descriere: Senatul României operează un sistem IT care include servere tip Hyper-V individuale, două sisteme de stocare cu conectivitate SAN tip HPE EVA6400, și respectiv HPE 3Par 8200 o aplicație de backup tip enterprise (HPE DataProtector) care se integrează cu sisteme de stocare și utilizează aditional o librărie de benzi cu două drivere conectată FC*vezi la condiții contract. Se solicită servicii de optimizare a configurației existente care trebuie să includă implementarea bunelor practici referitoare la sistemele și aplicațiile operate, reconfigurarea conform tuturor recomandărilor și cerințelor vendorilor pentru aplicații, și relocarea unor date din sistemele de stocare pentru o funcționare optimă. Serviciile care se vor presta includ aducerea în configurație optimă de funcționare prin reconfigurarea cu cel mai mic timp de nefuncționare posibil, documentarea completă și extinsă a configurațiilor și procedurilor de operare (inclusiv scheme de design și documente tip HLD - High Level Design, LLD - Low Level Design, etc.) a următoarelor componente. 1.Reconfigurarea serverelor tip Hyper-V existente din servere individuale, într-un sistem tip cluster Hyper-V tolerant la defectări, cu administrare centralizată și posibilitatea implementării tuturor funcțiilor de balansare, mutare de mașini virtuale, alocare dinamică de resurse, și alte funcții uzuale unui sistem de virtualizare actual bazat pe tehnologia Hyper-V. Se va implementa administrare centralizată prin consola SCVMM cu toate integrările disponibile cu sistemele de stocare utilizate în mediul beneficiarului. 2.Reconfigurarea volumelor pe cele două sisteme de stocare și mutarea/migrarea datelor între acestea pentru optimizarea funcționării aplicațiilor. În particular se solicită migrarea spațiului utilizat de sistemele online de producție, precum mașinile virtuale Hyper-V sau VMware, în măsura în care există spațiul disponibil, de pe sistemul de stocare mai vechi HPE EVA6400 pe sistemul de stocare mai nou HPE 3Par 8200 pentru mărirea vitezei de lucru. 3.Migrarea spațiului pe discuri utilizat de aplicația de backup de pe sistemul 3Par pe sistemul EVA6400 în paralel cu operațiile de la punctul 2, pentru a elibera spațiu pentru aplicațiile online pe sistemul 3Par și mutarea spațiului de backup după eliberarea de aplicațiile de producție a sistemului EVA6400, 4.Investigarea erorilor și problemelor existente în trecut la sistemul de backup DataProtector și reconfigurarea acestuia, dacă este cazul, pentru eliminarea erorilor în viitor. Aplicația se va reconfigura pentru mutarea spațiului de stocare pe discuri pentru backup pe sistemul EVA6400, după migrările de date descrise la punctele anterioare. Serviciile se vor considera încheiate când: -aplicațiile de producție, sistemul de virtualizare, mașinile virtuale vor fi migrate și vor utiliza în principal sistemul de stocare 3Par, mai rapid și care trebuie să fie dedicat rularii aplicațiilor critice, -spațiul de backup pe discuri va fi migrat pe s