

Rešitve za prilagodljivo podjetje



Družina strežnikov HP Integrity

Inovacije, osnovane na standardih

Zaupajte strežnikom HP Integrity pri vaših najzahtevnejših delovnih opravilih



Zbirka strežnikov HP Integrity
s procesorji Intel® Itanium® ,
so odlična izbira, usmerjena v
inovacije in prvovrstne izkušnje.





Strežniki HP Integrity pomagajo ustvarjati osnovo za prilagodljivo podjetje, kjer se posel in IT uskladita tako, da se okoristite s spremembami.

V svetu, kjer se lahko poslovni pogoji hitro spremenijo, mora biti vaša IT-infrastruktura prilagodljiva. Uspeh vašega podjetja je odvisen od uvajanja rešitev, ki povečajo donosnost, ublažijo tveganja, izboljšajo zmogljivost in povečajo prilagodljivost. Družina strežnikov HP Integrity, zasnovana na industrijsko standardnih in modularnih gradnikih, vam te cilje pomaga doseči z enostavnostjo, prilagodljivostjo in kakovostjo.

Strežniki HP Integrity ustvarjajo osnovo za rast prilagodljivega podjetja. Podpirajo najzahtevnejše poslovne potrebe, in so načrtovani tako, da zagotavljajo izjemno kakovost znotraj in zunaj sistema. Prav tako zagotavljajo prvovrstno izkušnjo pri snovanju in gradnji prilagodljive infrastrukture, ki vam omogoča uvajanje sprememb in razširitev poslovanja. Ko vlagate v pravi sistem za oblikovanje osnove vaše



infrastrukture, ste lahko prepričani, da bo vrednost naložbe rasla skupaj z vašimi potrebami. Inovacije v strežnikih HP, ki temeljijo na standardih, in partnerstvo z vodilnimi neodvisnimi prodajalci programske opreme (ISV – Independent software vendors), ustvarjajo veliko množico rešitev, ki omogočajo preprosto in cenovno ugodno prilagajanje.

S strežniki Integrity lahko izberete operacijske sisteme in niste omejeni le z lastnimi rešitvami, s čimer bodo vaše naložbe odlično varovane, skupni stroški lastništva (TCO – Total cost of ownership) pa bodo nižji. Naša napredna virtualizacija in rešitve pri upravljanju izboljšata izkoriščenost virov, poenostavita poslovanje in zmanjšata stroške. HP verjame tudi v koristnost vključevanja standardiziranih rešitev, ustvarjanja močnega partnerstva in ponudbe obsežnih storitev, svetovanja in podpore. Strežniki HP Integrity so znani po svojem vrhunskem delovanju in poslovno-kritični zanesljivosti, izdelani so za najzahtevnejše obremenitve in vam pomagajo ustvariti povezavo med IT-jem in poslovnim okoljem.

»HP se je izkazal v visoko zmogljivem podjetniškem računalništvu ne le z zagotovitvijo popolnega načrtovalskega pristopa, ampak tudi z obsežnim nizom prvovrstnih storitev in podpore.«
Larry Godec, predstavnik za stike z javnostjo pri zavarovalniškem podjetju First American Title Insurance Company

Strežniki HP Integrity = zaupanje

Uspešna podjetja so tista, ki se lahko hitro, brezhibno in učinkovito prilagajajo notranjim in zunanjim pogojem. Zato strežnike HP Integrity oblikujemo z industrijsko standardno arhitekturo in vgrajeno modularnostjo, s čimer ti sistemi zadovoljijo vaše zdajšnje in prihodnje potrebe. S strežniki HP Integrity lahko računate na vrsto inovativnih rešitev, ki bodo služile vašim poslovnim potrebam.

Odlična izbira

V svetu, ki se nenehno spreminja, sta prilagajanje spremembam in rast poslovanja velik izziv. Strežniki HP Integrity s svojo zmogljivostjo obvladajo najzahtevnejše delovne obremenitve ter ponujajo najširšo izbiro operacijskih okolij za zadovoljevanje spreminjajočih se poslovnih potreb in vrhunsko razpoložljivost.

Poleg vodilnega mesta v razmerju med ceno in zmogljivostjo vam strežniki Integrity, ki podpirajo operacijska okolja HP-UX 11i, Linux®, Microsoft® Windows Server™ 2003 in OpenVMS omogočajo poslovanje po vaših željah. To pomeni, da te visoko zmogljive platforme nudijo še večjo preprostost, prilagodljivost in kakovost: uvajanje novih rešitev poteka enostavno in hitro, konsolidacija zahtevnih delovnih obremenitev v različnih operacijskih okoljih pa je poenostavljena.

Strežniki HP Integrity nudijo tudi odlično zaščito naložbe; če se vaše poslovne zahteve spremenijo, lahko delovanje strežnikov Integrity preusmerite tako, da uporabljajo drugačno IT-rešitev v drugem operacijskem sistemu. Strežnike HP 9000 in HP Integrity lahko kadar koli preprosto nadgradite v najnovejšo tehnologijo Itanium 2 z vnaprej pripravljenimi nadgradnjami. Življenjski cikel strežnikov HP Integrity traja od 5 do 10 let.

Usmerjena inovacija

HP in inovacija sta tako rekoč sopomenki. Strežniki HP Integrity so zasnovani kot paleta najrazličnejših tehnologij, ki zagotavljajo:

- vodilne rešitve virtualizacije, ki združijo in razporedijo vire tako, da vaša IT-ponudba samodejno zadosti povpraševanju;
- poenostavljeno upravljanje, ki je vezano na vaše poslovne cilje;
- optimirano uporabo sredstev, tako da lahko z manj naredite več.

Rešitve virtualizacije strežnikov Integrity vključujejo navidezno strežniško okolje Virtual Server Environment, ki lahko razporedi sredstva tako, da je delovanje kar najbolj prilagodljivo in učinkovito. HP razširja zmogljivosti strežnikov Integrity z zmožnostjo dodajanja v gruče, s čimer so funkcije visoke zanesljivosti, razpoložljivosti in servisiranja (RAS – reliability, availability, serviceability) procesorjev Itanium 2 še večje.

Poleg tega inovativna zasnova strežnikov Integrity zagotavlja boljše delovanje nove generacije sistemov s procesorji Itanium 2. S HP-jevim dvoprocorskim modulom mx2 dobite dvakrat več procesorjev Itanium 2, ki jih lahko vstavite v isto ohišje pri vseh, razen pri osnovnih modelih strežnikov Integrity. Dvoprocorski modul Mx2, ki ga je razvil HP, podvoji zmogljivost obremenitve in delovanja v primerjavi s prejšnjimi strežniki Integrity z enoprocorskim Itanium 2 moduli. HP-jev prilagodljivi nabor čipov poveča pomnilnik in razširljivost V/I podsistema procesorjev Itanium 2. Z razdeljevanjem na particije v zgradbi matičnih celic srednjih in vrhunskih strežnikov Integrity lahko v istem ohišju združite enojne procesorje Intel Itanium z dvoprocorskimi moduli mx2.

»BECU zmanjšuje stroške in zapletenost IT s preprostejšo, zanesljivejšo in bolj prilagodljivo IT-infrastrukturo ... HP je zavezan uspehu BECU-ja, rezultat pa je stalna konkurenčna prednost BECU-ja.«
Scott Wolfe, vodja IT v podjetju BECU



Odlična računalniška zmogljivost strežnikov HP Integrity z dvoprocesorskimi moduli mx2 omogoča preprosto in učinkovito upravljanje sredstev, večjo zmogljivost in manjše stroške. Konsolidacija aplikacij in strežnika poenostavi upravljanje sistema, sredstva, namenjena za vzdrževanje IT pa sprostijo za poslovanje in omogočijo racionalnejšo infrastrukturo, ki se hitro in preprosto prilagodi. Poleg tega konsolidacija zmanjša stroške strojne opreme, programskih licenc in prostora. HP se je pridružil ključnim vodilnim tehnološkim podjetjem, da bi skupaj ustvarili napredne rešitve na podlagi industrijskih standardov, ki zagotavljajo izjemno kakovost znotraj in zunaj sistema. Ker niste omejeni na lastne tehnologije, se vam zmanjšajo stroški in tveganje.

Prvovrstne izkušnje

HP, po svetu znan kot zanesljiv partner, ki podpira vašo rast, je zavezan k hitremu iskanju najboljših rešitev za vaše poslovne potrebe. HP je zaupanja vreden svetovalec. Z izbiro strežnikov HP Integrity dobite zmogljivost, zanesljivost in zaupanja vredno platformo. Naše sodelovanje s partnerji nam omogoča, da ponujamo veliko zbirko programov za podjetja ter globalno mrežo usposobljenih partnerjev in ponudnikov rešitev. Z več kot 65.000 zaposlenimi po celem svetu, zagotavljajo HP storitve globalno usklajenost, odgovornost na enem mestu, popolne poslovno-kritične storitve, (od svetovanja do popolnega zunanjega izvajanja IT), in obsežno ponudbo podpore. S prilagodljivimi načini plačila vam pomagamo ustvariti osnovo za prilagodljivo podjetje, ki zna spremembe obrniti v svoj prid.

Standardizacija zagotavlja poenostavljeno IT-okolje, ki poveča poslovno prilagodljivost in nudi boljšo kakovost.

S takšnim poudarkom na doseganju najboljše kakovosti vaših IT-naložb še nikoli ni bilo tako pomembno, da naredimo infrastrukturo, ki bo rasla z vašimi poslovnimi potrebami in se jim prilagajala. Zato HP ustvarja IT-rešitve na podlagi načel standardizacije. Standardizacija je pristop k poslovanju in IT-ju, zasnovan na modularnih gradnikih, skladnem izvajanju in prilagajanju, ki vam omogoča, da oplemenitite svoja sredstva. Z industrijsko-standardnim pristopom do ljudi, procesov in tehnologij ustvarjate osnovo za prilagodljivo podjetje. Ko standardizirate svoj IT in poslovanje, dobite visoko raven poslovne prilagodljivosti, ki vam omogoča hiter in prilagodljiv odziv na spremembe. HP vam skupaj z industrijskimi partnerji lahko pomaga uvesti standardizirane rešitve in spremeniti spreminjajočo se poslovno potrebo v konkurenčno prednost. S strežniki HP Integrity v standardizirani infrastrukturi dobite preprostost, prilagodljivost in kakovost, ki jih vaše podjetje potrebuje za konkurenčno prednost.

»Z nadgradnjo platforme HP Integrity in SAP se pomikamo proti osnovi, ki nas bo popeljala v prihodnost z nižjimi stroški lastništva. HP in SAP zagotavljata razmerje med ceno in zmogljivostjo ter razširljivost, za podporo nenehni rasti in prilagodljivosti na spreminjajoče se poslovne zahteve.«

Ian Turner, direktor IT, Saint-Gobain Solaglas

Izkoristite vse HP-jeve prednosti s platformami, zasnovanimi na procesorjih Itanium

Kot ponudnik vsestranskih rešitev je HP ustvaril ekosistem, da zadovolji vaše posebne potrebe, vključno s podporo mešani arhitekturi. Med mnogimi dodatki, ki so bile ustvarjeni zato, da bi vam strežniki HP Integrity ponudili kar največ, so zmožnosti virtualizacije, poenostavljeno orodje za upravljanje, ponudba popolnega shranjevanja, rešitve za strežniške omare in obsežne storitve ter podpora, vključno s prilagodljivimi možnostmi plačila, ki vam hitro pomagajo izkoristiti mnoge prednosti strežnikov HP Integrity.

Virtualizacija: za optimalno izkoriščanje virov

Virtualizacija je pristop k IT, ki združuje in deli vaše IT-vire tako, da je uporaba optimizirana in ponudba samodejno ustreza povpraševanju. S tem zmanjšate stroške in povečate poslovno prilagodljivost. Ko ustvarite navidezno okolje, so ljudje, poslovni procesi in tehnologija usmerjeni na zagotavljanje storitev IT, ki temeljijo na poslovnih zahtevah. Poleg tega je kapaciteta dinamično dodeljena, sredstva so optimirana, vaša celotna infrastruktura pa je poenostavljena in prilagodljiva. Z uporabo zmožnosti napredne virtualizacije strežnika, ki je del HP-jevega navideznega strežniškega okolja (HP Virtual Server Environment), vključno z razdeljevanjem na particije, upravljanjem delovnih obremenitev in visoko razpoložljivostjo ter cenovno ponudbo na uporabo, lahko dinamično prilagodite sistemske vire in pri tem ohranite raven storitev ter uskladite sredstva s poslovnimi potrebami in proračunom.

Upravljanje: poenostavljen pristop za povečanje učinkovitosti

HP Systems Insight Manager in orodja HP OpenView nudijo pametno zmožnost upravljanja v različnih operacijskih sistemih, ki jih nudi HP-jeva zbirka strežnikov. Pomagajo vam tudi pri zmanjševanju stroškov in zapletenosti ter povečanju učinkovitosti. Programska oprema HP OpenView vam omogoča upravljanje IT-infrastrukture in odpravljanje težav omrežij z enotno in integrirano rešitvijo upravljanja za zmanjšanje skupnih stroškov lastništva (TCO) v celem podjetju.

Rešitve HP StorageWorks: večja ponudba za prilagodljivo podjetje

Ne gre za to, kje je informacija, temveč za uporabo informacij pri delu, v resničnem času, v celem življenjskem ciklu tako, da izkoristite vrednost informacij, izboljšate konkurenčnost in ustvarite nove poslovne priložnosti. Danes HP StorageWorks s svojimi rešitvami omrežnega shranjevanja pomaga strankam pri neomejeni rasti, spremembah brez kaosa in poenostavitvi brez ubiranja srednjih poti.

HP StorageWorks z uvedbo nove arhitekture StorageWorks Grid uvaja neverjetne zmožnosti, ki je ne more ponuditi noben prodajalec shranjevalnih sistemov in bo ustvarila nove in zanimive načine uporabe informacij. S HP StorageWorks Grid bodo lahko podjetja povečala omrežne zmožnosti shranjevanja in razširila prednosti procesa Information Lifecycle Management (ILM) ter drugih procesov do neverjetnih ravni.

Če želite več informacij, se obrnite na prodajalca HP ali obiščite spletno stran www.hp.com/storage

Rešitve omaric: integracija in namestitve

Strežnike Integrity, ki so oblikovani in zgrajeni po najvišjih kakovostnih standardih podjetja HP, je mogoče preprosto vgraditi in namestiti v HP omarice. HP Rack System/E ima izboljšano ventilacijo in perforirana zgornja, prednja in zadnja vrata, zaradi česar dodatni ventilatorji niso potrebni. Izbirate lahko med vrsto različnih izdelkov. Strežniki Integrity so na voljo s tovarniško integracijo v HP Rack System/E.



HP storitve: svojo infrastrukturo razširite samozavestno; s partnerjem, ki prevzame odgovornost

Strokovnjaki HP storitev vam s principom sodelovanja pomagamo zmanjšati zapletenost IT. Z vami ustvarjamo, uvajamo, integriramo in upravljamo prilagodljivo IT-infrastrukturo, ki se lahko kosa s spremembami in IT še bolj prilagodi poslovnim ciljem. Zaradi velike zbirke globalnih storitev vam lahko pomagamo ustvariti prilagodljivo podjetje, ki bo zagotavljalo poslovno kakovost z zmanjšanim tveganjem. Dosegli boste višje, bolj predvidljive ravni storitev in nižje skupne stroške lastništva, medtem ko boste povečevali vrednost vaših IT-naložb. Vemo, da ima vsako IT-podjetje različne izdelke različnih prodajalcev. Mi vam lahko ponudimo storitve za celotno IT-infrastrukturo in jih prilagodimo vašim potrebam. Usposobljeni smo, da podpiramo izdelke več kot 1300 prodajalcev. Imamo izkušnje z različnimi operacijskimi sistemi, vključno z UNIX®, OpenVMS, Microsoft Windows® in Linux, kakor tudi z industrijsko standardnimi platformami in omrežji.

Mnogo podjetij zaupa HP storitvam bolj kot kateri koli drugi organizaciji. Naše storitve vključujejo:

- storitve vrednotenja, ki natančno določajo zahteve prilagajanja in pripravijo načrt za uvajanje;
- storitve izvajanja, ki hitro in zanesljivo namestijo in konfigurirajo opremo;
- izobraževalne storitve, ki vašemu osebju zagotavljajo potrebno znanje, da dosežejo optimalno delovanje sistema.

Če želite več informacij, se obrnite na prodajalca HP ali obiščite spletno stran **www.hp.com/hps/support**

Strežniki Integrity so odlična izbira, načrtovana kot usmerjena inovacija.

Strežniki HP Integrity: močnejši kot kadarkoli

Glede na izredno ugodno razmerje med ceno in zmogljivostjo, od osnovnega strežnika HP Integrity rx1620-2 do najboljšega, rekordnega HP Integrity Superdome, so strežniki HP Integrity vodilni v industriji po zmogljivosti, prilagodljivosti in zanesljivosti.

Strežnika HP Integrity rx1620-2 in rx2620-2: visoko razpoložljive funkcije po ceni kot pri osnovni opremi

Z največ dvema procesorjema Intel Itanium 2 zagotavljata strežnika HP Integrity rx1620-2 in rx2620-2 najboljšo kombinacijo razmerja med ceno in zmogljivostjo, visoko razpoložljivost in nizke skupne stroške lastništva v podjetju z operacijskim okoljem HP-UX 11i, Linux, Windows Server 2003 in OpenVMS. Strežnika sta prilagodljiva in cenovno ugodna za vključitev v rešitve s procesorji Itanium, sta idealna za povečanje zmogljivosti in zmanjšanje stroškov ter zapletenosti na področju komercialnih aplikacij, kot so razvoj programske opreme, internetna infrastruktura, finančne storitve in aplikacije Java™. Uporabnikom tehničnega računalništva omogočata, da izvajajo več simulacij in poglobljenih analiz, hitreje izvajajo zapletene modele in izrišejo zelo kakovostne slike z večjo zmogljivostjo.

Strežnik HP Integrity rx1620-2 je narejen posebej zato, da zmanjša porabo energije in zasede čim manj prostora. Strežnik HP Integrity rx2620-2 nudi najboljše razmerje med ceno in zmogljivostjo ter prilagodljivost s procesorji Intel Itanium, vključno z nizkonapetostnimi in visoko zmogljivimi centralnimi procesnimi enotami. Obe platformi sta idealni za neodvisne prodajalce programske opreme, ki načrtujejo prehod in razvoj aplikacij, ker lahko podpirata različne operacijske sisteme in grafiko.

Strežnik HP Integrity rx2620-2 nudi odlične možnosti za rast, ker omogoča prihodnje nadgradnje procesorjev Intel Itanium v ohišju. Poleg tega lahko prednosti strežnikov HP Integrity rx1620-2 in rx2620-2 izboljšamo tudi z rešitvijo gruč. V standardni omari je lahko do 40 strežnikov HP Integrity rx1620-2 in do 20 strežnikov HP Integrity rx2620-2, kar zagotavlja gosto konfiguracijo, ki nudi večjo učinkovitost in visoko razpoložljivost s konsolidacijo sistemskih virov.

Če izberete strežnik HP Integrity rx1620-2 ali rx2620-2 zdaj, si boste zagotovili dolgoročno zmogljivost in brezplačne nadgradnje, ki bodo zadovoljile vaše spreminjajoče se poslovne potrebe.



»SAI Global je kot srednje veliko podjetje želelo napredno tehnologijo, ki bi nas popeljala v prihodnost, hkrati pa smo morali optimirati vrednost naših IT-naložb. Glavna prednost strežnikov HP Integrity je, ... da ta rešitev podpira rastoče podjetje in omogoča več časa, ki ga posvečamo svojim uporabnikom za vpogled v podatke in so zato pri odločitvah boljše informirani ter se hitreje odzovejo na spreminjajoče se pogoje trga.«
Rohit Dass, direktor informacijske tehnologije in telekomunikacije, SAI Global Limited

Strežnik HP Integrity rx4640-8: povečana prilagodljivost z vodilno zmogljivostjo in razpoložljivostjo

Strežnik HP Integrity rx4640-8 razširja zmogljivost vhodnih strežnikov z 8 procesorji in 128 GB pomnilnika. Strežnik HP Integrity rx4640-8, ki ga poganjajo novi procesorji Intel Itanium 2, je idealen za načrtovanje virov v podjetju (ERP – Enterprise resource planning), odnose s strankami (CRM – Customer relationship management), poslovno obveščanje in aplikacije e-trgovanja. Z dvoprocorskim modulom mx2 lahko ta strežnik razširite z do 8 procesorji brez tveganja za gosta ohišja (4U), pri čemer zmanjšate stroške za drag prostor v podatkovnem centru. Moč in prilagodljivost strežnika HP Integrity se še povečata, če ga uporabljate pri rešitvah z visoko razpoložljivimi gručami, ki izboljšajo razpoložljivost aplikacij, zagotavljajo zaščito podatkov in zmanjšujejo načrtovani čas vzdrževanja.

Z različnimi operacijskimi okolji, vključno s HP-UX 11i, Linux, Windows Server 2003 in Open VMS, strežnik HP Integrity rx4640-8 prinaša izredno prilagodljivost razmerja med ceno in zmogljivostjo, zanesljivost in razpoložljivost v kompaktnem, za omarico optimiranem modelu. Tako brez dvoma zadovolji zahtevne računalniške potrebe podjetij. S tem strežnikom tudi zaščitite svoje naložbe, saj je nadgrajevanje v naslednjo generacijo procesorjev Intel Itanium 2 v omarici zagotovljeno.

Strežnika HP Integrity rx7620-16 in rx8620-32: vodilna strežnika z vrhunsko poslovno-kritično zmogljivostjo in zmogljivostmi

Strežnika HP Integrity rx7620-16 in rx8620-32 zagotavljata podjetjem in visoko zmogljivim računalniškim centrom prilagodljivost in zanesljivost, ki jo potrebujejo za poslovne rezultate. Strežnik HP Integrity rx7620-16 omogoča potrebno prilagodljivost in zaščito naložb, s čimer zadovoljite današnje komercialne zahteve in zahteve tehničnega računalništva ter pri tem zmanjšate stroške. Strežnik HP Integrity rx8620-32 je z odlično zmogljivostjo in večjo kapaciteto delitve na particije idealen za vstop v vrhunsko računalništvo.

Strežnika HP Integrity rx7620-16 in rx8620-32 bosta dosegla še večje ravni zmogljivosti pri številnih obremenitvah z novimi procesorji Intel Itanium 2. S trenutnim dvoprocorskim modulom HP mx2 ti sistemi odpirajo vrata številnim možnostim konsolidacije več operacijskih sistemov in nizke skupne stroške lastništva.

Trenutni uporabniki sistema HP 9000 imajo možnost preproste nadgradnje v procesorje Itanium 2. Tako lahko uživajo v številnih prednostih strežnikov HP Integrity rx7620-16 in rx8620-32. Oba modela zagotavljata izredno zaščito naložb z možnostjo bodočega nadgrajevanja procesorjev Itanium v ohišju. Nudita tudi široko izbiro operacijskih sistemov, vključno s HP-UX 11i, Linux, Windows Server 2003 in z 1H 2006, OpenVMS in zmogljivostmi razdeljevanja na particije zagotavljata večjo uporabo, donosnost IT-naložb in neprekinjeno delovanje.

Na splošno ta modela zagotavljata najboljšo zmogljivost, prilagodljivost, funkcionalnost in kakovost v svojem razredu.



HP Integrity Superdome: neprimerljiva zmogljivost, prilagodljivost in zanesljivost

Strežnik HP Integrity Superdome je z najvišjo stopnjo zmogljivosti, prilagodljivosti pri različnih operacijskih sistemih, poenostavljenim upravljanjem arhitektur in najboljšo rešitvijo uvajanja vrhunskih računalniških rešitev za velika podjetja. HP Integrity Superdome je postavil številne rekorde v rezultatih primerjalnih testov. S podporo naslednji generaciji procesorjev Intel Itanium 2 je HP Integrity Superdome, v primerjavi s prejšnjimi modeli, izboljšal zmogljivost za 25%. Z njim dobite zmogljivost, ki jo potrebujete, da močno skrajšate odzivne čase in končate poslovno-kritične naloge, npr. kratke poizvedbe ali simulacije.

Z dvoprocorskim modulom mx2, ki omogoča konfiguracijo z 128 procesorji, vam HP Integrity Superdome nudi najboljšo zmogljivost na gostoto. Z izboljšano konsolidacijo strežnika pa vam zagotavlja tudi idealno platformo za zmanjšanje zapletenosti. Strežnik HP Integrity Superdome je zelo primeren za različna okolja, kar še zmanjša skupne stroške lastništva. Omogoča uporabo vodilnih operacijskih sistemov – HP-UX 11i, Linux, Windows Server 2003 in z 1H 2006, OpenVMS – v istem sistemu, ter celo njihovo istočasno uporabo v konsolidiranem okolju z razdeljenimi particijami. Prilagodljivost je še bolj boljša, če glede na potrebe uporabite rešitev plačila po uporabi, ki vam omogoča, da optimizirate delovanje strežnika po potrebi in ob večjem povpraševanju, namesto da ostanejo njegove kapacitete neizkoriščene.

Z nadgradnjami procesorjev v ohišju za obstoječe strežnike HP 9000 Superdome s procesorji PA-RISC, nudi HP edinstveno zaščito naložb. HP Integrity Superdome ima veliko boljše zmogljivosti od obstoječih strežnikov PA-8700+ in nudi 6 terabajtov pomnilnika za uporabo velikih aplikacij za podjetja.

HP storitve imajo celovito rešitev, ki nudi stalno kakovost in visoko raven storitve za strežnik HP Integrity Superdome. Integrirana rešitev je narejena tako, da zadovolji edinstvene poslovne potrebe uporabnikov in pomaga pri hitrem in učinkovitem preходу na nove strežnike HP Integrity Superdome, da dosežejo pripravljenost za delovanje. Poleg tega Microsoftove poslovne kritične storitve zagotavljajo potrebno podporo pri preходу na HP Integrity Superdome.

Strežnik HP Integrity Superdome je prava rešitev za prilagodljivo podjetje, če se ukvarja z načrtovanjem virov v podjetju, gostiteljsko zbirko podatkov, telekomunikacijskimi računi, človeškimi viri, finančnimi aplikacijami, skladiščenjem podatkov, visoko zmogljivostnim računalništvom ali katero koli vrsto poslovno-kritičnih aplikacij za podjetja.

Podrobnejše informacije

Če želite več informacij o strežnikih HP Integrity, se obrnite na prodajalca HP ali obiščite spletno stran www.hp.com/go/integrity.

Družina strežnikov HP Integrity (srednja in visoka raven)

	HP Integrity rx1620-2 Server	HP Integrity rx2620-2 Server	HP Integrity rx4640-8
1. Podprti procesorji (frekvenca/predpomnilnik)	- Intel Itanium 2 processor: - 1.6 GHz/3 MB - 1.3 GHz/3 MB	Intel Itanium 2 processor: - 1.6 GHz/6 MB - 1.6 GHz/3 MB - 1.3 GHz/3 MB	Intel Itanium 2 processor: - 1.6 GHz/9 MB - 1.6 GHz/6 MB - 1.5 GHz/4 MB Dvoprocorsorski modul HP mx2
2. Število procesorjev	1-2	1-2	1-8
3. Prilagodljivi nabor čipov procesorja	zx1	zx1	zx1
4. Podprti operacijski sistemi	HP Integrity rx1620-2 Server: HP-UX 11i v2 Microsoft Windows Server 2003, Enterprise Edition za 64-bitne sisteme s procesorjem Itanium Red Hat Enterprise Linux AS 3 SUSE LINUX Enterprise Server 9 OpenVMS v8.2	HP Integrity rx2620-2 Server: HP-UX 11i v2 Microsoft Windows Server 2003, Enterprise Edition za 64-bitne sisteme s procesorjem Itanium Red Hat Enterprise Linux AS 3 SUSE LINUX Enterprise Server 9 OpenVMS v8.2	HP Integrity rx4640-8 Server: Microsoft Windows Server 2003, Enterprise Edition za 64-bitne sisteme s procesorjem Itanium Red Hat Enterprise Linux AS 3* SUSE LINUX Enterprise Server 9* OpenVMS v8.2
5. Največja kapaciteta pomnilnika	16 GB	24 GB (32 GB in 2005)	128 GB
6. Reže I/O	2	4	6
7. Notranji trdi diski	2	3	2
8. Upravljaljivost	HP Systems Insight Manager	HP Systems Insight Manager	HP Systems Insight Manager
9. Višina naprave EIA	1	2	4

Družina strežnikov HP Integrity (srednja in visoka raven)

	HP Integrity rx7620-16	HP Integrity rx8620-32 Server	HP Integrity Superdome
1. Podprti procesorji (frekvenca/predpomnilnik)	Intel Itanium 2 processor: - 1.6 GHz/6 MB - 1.5 GHz/4 MB HP mx2 Dual-Processor Module	Intel Itanium 2 processor: - 1.6 GHz/6 MB - 1.5 GHz/4 MB HP mx2 Dual-Processor Module	Intel Itanium 2 processor: - 1.6 GHz/9 MB - 1.5 GHz/6 MB Dvoprocorsorski modul HP mx2
2. Število procesorjev	2-16	2-32	2-128
3. Prilagodljivi nabor čipov procesorja	sx1000	sx1000	sx1000
4. Podprti operacijski sistemi	HP Integrity rx7620-16 Server HP-UX 11i v2 Microsoft Windows Server 2003, Enterprise Edition za 64-bitne sisteme s procesorjem Itanium Microsoft Windows Server 2003, Datacenter Edition za 64-bitne sisteme s procesorjem Itanium Red Hat Enterprise Linux AS 3* SUSE LINUX Enterprise Server 9* OpenVMS (1H 2006)	HP Integrity rx8620-32 Server HP-UX 11i v2 Microsoft Windows Server 2003, Enterprise Edition for 64-bit Itanium-based systems Microsoft Windows Server 2003, Datacenter Edition for 64-bit Itanium-based systems Red Hat Enterprise Linux AS 3* SUSE LINUX Enterprise Server 9* OpenVMS (1H 2006)	HP Integrity Superdome HP-UX 11i v2 Microsoft Windows Server 2003, Datacenter Edition for 64-bit Itanium-based systems Red Hat Enterprise Linux AS 3* SUSE LINUX Enterprise Server 9* OpenVMS (1H 2006)
5. Največja kapaciteta pomnilnika	128 GB	256 GB	1 TB
6. Reže I/O	15	16 (32 with SEU**)	192 (with I/O expansion)
7. Notranji trdi diski	4	4 (8 with SEU**)	N/A
8. nParticije	1-2	4 (8 with SEU**)	N/A
9. Upravljaljivost	HP Systems Insight Manager	HP Systems Insight Manager	HP Systems Insight Manager
10. Višina naprave EIA	10	17 (26 with SEU**)	N/A

* Linux je podprt z enojnimi procesorji Intel Itanium 2. Trenutno ne načrtujemo podpore Linuxu z dovprocorsorskim modulom HP mx2.

** SEU = Server Expansion Unit

© 2005 Hewlett-Packard Development Company, L. P. Vse pravice pridržane. Informacije v tem dokumentu se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Jamstvo za HP izdelke in storitve je navedeno v garancijskih izjavah posameznih izdelkov in storitev. Informacij v tem dokumentu ni mogoče razlagati kot dodatno jamstvo. Podjetje HP ne odgovarja za tehnične ali uredniške napake ali pomanjkljivosti v tem dokumentu.

Intel in Itanium sta registrirani blagovni znamki v lasti družbe Intel Corporation ali njenih podružnic v ZDA in ostalih državah.

Microsoft, Windows and Windows Server so registrirane blagovne znamke v lasti družbe Microsoft Corporation ali njenih podružnic v ZDA in ostalih državah.

UNIX je registrirana blagovna znamka v lasti The Open Group.

Linux je registrirana blagovna znamka v lasti Linus Torvalds.



www.hp.com/si

