



Warszawa, dnia 13.11.2008 r.

RZECZPOSPOLITA POLSKA
MINISTERSTWO SPRAWIEDLIWOŚCI

Al. Ujazdowskie 11
00-950 WARSZAWA Skr. Pocz. 33
Centrala tel. 521-28-88

BDG-III-3820-33/08

Do Wykonawców

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na „Dostawę 21 sztuk serwerów”.
Znak sprawy postępowania nadany przez Zamawiającego: **BDG-III-3820-33/08**.

Ministerstwo Sprawiedliwości, jako Zamawiający w przedmiotowym postępowaniu, działając zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z dnia 29 listopada 2007 r. Nr 223, poz. 1655 ze zm.), zwanej dalej „ustawą”, w związku z art. 38 ust. 1 ustawy, przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwanej dalej „SIWZ”:

Pytanie nr 1

Dotyczy: Załącznik nr 1 do umowy: Szczegółowy zakres przedmiotu umowy, serwery, Lp 1.2 Procesor.

W związku z odpowiedziami udzielonymi przez Zamawiającego z dn. 29.10 ponownie zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o dopuszczenie wyników testów wykonanych pod systemem Linux. Prośba uzasadniona jest niedostępnością produktu spełniającego wymagania Zamawiającego na rynku. Wykonawca przeszukał witrynę www.spec.org pod kątem wymagań Zamawiającego (tj. wszystkie 4-rdzeniowe konfiguracje osiągające wynik równy lub większy od 82 pkt.) i nie znalazł żadnego testu przeprowadzonego pod systemem MS Windows Server Enterprise Edition 2008 wersja English/Polska. Wykonawca chciałby dodatkowo zaznaczyć, iż z posiadanej przez niego wiedzy wynika iż do przetestowania 8 rdzeni (nie istnieje bowiem czterordzeniowy procesor samodzielnie spełniający wymóg wydajności) potrzeba jest serwera z pamięcią 16GB lub więcej (wynika to z wymogów oprogramowania testującego SPEC) a więc wymagane przez Zamawiającego 8 GB pamięci nie wystarczy do przeprowadzenia testu na dwóch czterordzeniowych procesorach. Wykonawca chciałby również zaznaczyć, iż wyniki przeprowadzone pod systemem Linux są w pełni miarodajne w kwestii określenia wydajności procesora, zaś poprawną współpracę z systemu operacyjnego z oferowanym serwerem/procesorem ma gwarantować certyfikat producenta systemu lub oświadczenie Wykonawcy (również wymagane przez Zamawiającego). Pozostawienie specyfikacji w obecnym stanie może spowodować niemożność dostarczenia wymaganego produktu przez Wykonawców i w konsekwencji unieważnienie postępowania przetargowego.

Odpowiedź nr 1

Zamawiający podtrzymuje swoją odpowiedź udzieloną na pytanie nr 1 w dn. 29.10.2008 dotyczącą pkt. 1.2 Procesor Załącznika nr 1 „Szczegółowy Zakres Przedmiotu Umowy”.

W przypadku obiektywnego braku możliwości przeprowadzenia testów wymaganych w SIWZ Zamawiający uzna testy przeprowadzone w środowisku systemu operacyjnego będącego poprzednikiem wymaganego systemu operacyjnego, tj. dla MS Windows Server Enterprise Edition 2003.

Zamawiający uzna testy przeprowadzone dla serwera z zainstalowaną pamięcią operacyjną 16 GB.

Pytanie nr 2

Dotyczy: Załącznik nr 1 do umowy: Szczegółowy zakres przedmiotu umowy, serwery, Lp 1.17 Oprogramowanie.

Prosimy o określenie jakimi kryteriami będzie kierować się Zamawiający przy określaniu równoważności systemu operacyjnego.

Odpowiedź nr 2

Zamawiający uzna system operacyjny za równoważny wówczas, gdy będzie spełniony warunek opisany w punkcie 9 Rozdziału III SIWZ.

Pytanie nr 3

Zamawiający w wyjaśnieniach udzielonych w piśmie z dnia 29.10.2008 w odpowiedzi na pytanie 1 zawarł wymóg, aby testy serwerów były wykonane "w oferowanym środowisku systemowym wymaganym w SIWZ - Załącznik nr 1 Szczegółowy Zakres Przedmiotu Umowy, pkt. 1.17 Oprogramowanie". Tym samym Zamawiający wymaga, aby testy były przeprowadzone pod systemem operacyjnym Windows Server 2008 Enterprise Edition.

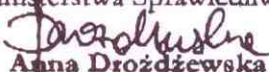
Tymczasem, jak łatwo sprawdzić na stronie www.spec.org na chwilę obecną żaden serwer żadnego producenta nie został przetestowany w tym środowisku. Na dowód załączamy wydruk z powołanej strony informujący o tym fakcie i podający pod jakimi systemami testy były przeprowadzane.

Zatem prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający mógłby ponownie rozważyć kwestię wymogów związanych z testami i podobnie jak we wszystkich dotychczas prowadzonych przez siebie postępowaniach przetargowych nie wiązać ich z konkretnym systemem operacyjnym, tj. dopuścić wyniki testów uzyskane przez producentach w wybranych przez nich systemach operacyjnych. W przeciwnym wypadku nie jest możliwe złożenie poprawnej oferty w niniejszym postępowaniu, a tym samym może się ono okazać obciążone wadą uniemożliwiającą zawarcie ważnej umowy, co może stanowić przesłankę do jego unieważnienia.

Odpowiedź nr 3

Zamawiający prosi o porównanie odpowiedzi na Pytanie nr 1.

Wyjaśnienia treści SIWZ są wiążące dla wszystkich Wykonawców.

z upoważnienia
Dyrektora Generalnego
Ministerstwa Sprawiedliwości

Anna Drożdżewska
Naczelnik Wydziału
do Spraw Schengen

i Norweskiego Mechanizmu Finansowego
w Departamencie Informatyzacji i Rejestrów Sądowych

Załącznik:

Wydruk ze strony www.spec.org w liczbie stron: 5.



SPEC/OSG Result Search Engine

Available Configurations:
Search Form Request: Simple Advanced

CPU2006 Results -- Results

Request

Display

- Hardware Vendor
- System
- Result
- Baseline
- # Cores
- # Chips
- # Cores Per Chip
- Published

Criteria

- Operating System matches 'windows server 2008'

Ordering

1. Hardware Vendor
2. System
3. # Cores Per Chip

Published

- From: First Records
- Through: Most Recent Entries

No Matches Found

You have attempted a valid query, but no matches were found (out of 5285 records searched). Sorry.

To assist you in creating successful queries, we have some data about the fields for which you specified search criteria.

Operating System

Select where Operating System matches windows server 2008

Actual values for 'Operating System' for which there are matches are:

1. 64-Bit SUSE LINUX Enterprise Server 10
2. 64-Bit SUSE LINUX Enterprise Server 10 SP1
3. 64-Bit SUSE LINUX Enterprise Server 10 SP1 RC1., Kernel, linux-cbqm 2.6.16.43-0.5-smp for x86_64
4. 64-Bit SUSE LINUX Enterprise Server 10 SP1, Kernel, linux-cbqm 2.6.16.43-0.5-smp for x86_64
5. 64-Bit SUSE LINUX Enterprise Server 10, Kernel, 2.6.16.21-0.8-smp for x86_64
6. 64-Bit SUSE LINUX Enterprise Server 10, Kernel, 2.6.16.21-0.8-smp on an x86_64
7. 64-Bit SUSE Linux Enterprise Server 10 SP1
8. 64-Bit Suse Linux Enterprise Server 10 w/ SP1
9. 64-Bit Suse Linux Enterprise Server 10 w/SP1
10. AIX 5L V5.3
11. HPUX11i-MCOE B.11.31 (LR)
12. HPUX11i-TCOE B.11.23.0609
13. IBM AIX 5L V5.3
14. IBM AIX 5L V5.3 updated with the 5300-07, Technology Level
15. IBM AIX V5.3, with the 5300-08 Technology Level
16. IBM AIX V6.1 Updated to SP3
17. IBM AIX V6.1, with the 6100-01 Technology Level
18. IBM AIX V6.1, with the 6100-02 Technology Level
19. Kernel 2.6.16.46-0.12-smp
20. Mac OS X Server 10.4.8, Build 8N1200
21. Mac OS X Server 10.5.2, Build 9C31
22. Mac OS X, v10.4.6
23. Microsoft Windows Server 2003 Enterprise Edition, (Build 3790), Service Pack 1
24. Microsoft Windows Server 2003 Enterprise Edition, + SP1 (32Bit)
25. Microsoft Windows Server 2003 Enterprise x64, Edition

-
26. Microsoft Windows Server 2003 Enterprise x64, Edition (Build 3790), Service Pack 1
 27. Microsoft Windows Server 2003 Enterprise x64, Edition + SP1 (64-bit)
 28. Microsoft Windows Server 2003 Enterprise x64, Edition + SP1(64-bit)
 29. Microsoft Windows Server 2003 R2 Enterprise x64, Edition
 30. Microsoft Windows Server 2003 R2,, Enterprise x64 Edition
 31. Microsoft Windows Vista Ultimate (x64)
 32. Microsoft Windows XP Professional
 33. Microsoft Windows XP Professional SP2
 34. OpenSolaris 2008.05
 35. Red Hat Enterprise Linux 4 Advanced Server Update, 3 EM64T, kernel 2.6.9-34-smp
 36. Red Hat Enterprise Linux 5
 37. Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel Itanium)
 38. Red Hat Enterprise Linux 5.1,, Kernel 2.6.18-53.el5 on an ia64
 39. Red Hat Enterprise Linux AS Release 4 Update 4, Kernel 2.6.9-42.ELsmp for x86_64
 40. Red Hat Enterprise Linux AS Release 5 Update 1, 64-bit kernel
 41. Red Hat Enterprise Linux AS release 4 (, Update 5),, Kernel 2.6.9-55.0.12.ELsmp on an X86_64
 42. Red Hat Enterprise Linux AS release 4 (Nahant, Update 5),, Kernel 2.6.9-55.0.12.ELsmp on an X86_64
 43. Red Hat Enterprise Linux AS release 4 (Update 4)
 44. Red Hat Enterprise Linux AS release, 4 (x86_64)(Nahant Update 7),, Kernel 2.6.9-78.ELsmp
 45. Red Hat Enterprise Linux AS release4 (, Update 5),, Kernel 2.6.9-55.0.12.ELsmp on an X86_64
 46. Red Hat Enterprise Linux AS release4 (Nahant, Update 5),, Kernel 2.6.9-55.0.12.ELsmp on an X86_64
 47. Red Hat Enterprise Linux Advanced Platform 5.1, for IBM POWER
 48. Red Hat Enterprise Linux Advanced Platform 5.2, for IBM POWER
 49. Red Hat Enterprise Linux Server release 5.1, Kernel 2.6.18-53.el5
 50. Red Hat Enterprise Linux Server release 5.1,, Kernel 2.6.18-53.el5
 51. Red Hat Enterprise Linux Server release 5.1,, Kernel 2.6.18-53.el5 on an x86_64
 52. Red Hat Enterprise Linux Server release 5.2,, Advanced Platform, Kernel 2.6.18-92.el5
 53. Red Hat Enterprise Linux Server release 5.2,, Kernel 2.6.18-92.el5
 54. Red Hat Enterprise Linux, AS release 4 (Nahant Update 3), Kernel 2.6.9-34.ELsmp on an x86_64
 55. Red Hat Enterprise Linux, AS release 4 Update 5
 56. Red Hat Enterprise Linux, ES release 4 (Nahant Update 3), Kernel 2.6.9-34.ELsmp on an x86_64
 57. Red Hat Enterprise Linux, Server release 5.1 (Tikanga), Kernel 2.6.18-53.el5 on an x86_64
 58. RedHat Enterprise Linux Advanced Server, Release 4 update 4 for AMD64/EMT64
 59. RedHat Enterprise Linux, AS release 4 Update 5
 60. SGI ProPack v4.0 Service Pack 3
 61. SLES 10 (Kernel 2.6.16.21-0.8-smp)
 62. SLES 10 (x86_64), 2.6.16.21-0.8-smp
 63. SLES 10 SP1 (x86_64), 2.6.16.46-0.12-smp
 64. SLES 10 for AMD64/EM64T
 65. SLES10 (x86_64), 2.6.16.21-0.8-smp
 66. SLES9 SP3 for AMD64/EM64T
 67. SUSE Enterprise Linux Server 10 (x86_64), Kernel 2.6.16.21-0.8-smp
 68. SUSE LINUX Enterprise Server 10 (x86_64) SP1, Kernel 2.6.16.46-0.12-smp
 69. SUSE LINUX Enterprise Server 10 (x86_64) SP1,, kernel 2.6.16.46-0.12-smp
 70. SUSE LINUX Enterprise Server 10 (x86_64), Kernel, 2.6.16.21-0.8-smp
 71. SUSE LINUX Enterprise Server 10 SP1 (x86_64),, Kernel 2.6.16.46-0.12-smp
 72. SUSE LINUX Enterprise Server 10 SP1 for x86_64
 73. SUSE LINUX Enterprise Server 10 SP1, Kernel 2.6.16.46-0.12-smp for x86_64
 74. SUSE LINUX Enterprise Server 10 SP1,, Kernel 2.6.16.46-0.12-smp for x86_64
 75. SUSE LINUX Enterprise Server 10, (x86_64) SP1, Kernel 2.6.16.46-0.12-smp
 76. SUSE LINUX Enterprise Server 10, Kernel 2.6.16.21-0.8-smp for x86_64
 77. SUSE Linux 10.1 (for AMD64)
 78. SUSE Linux 10.1 (for x86_64)
 79. SUSE Linux Enterprise 10 SP1
 80. SUSE Linux Enterprise Server 10 (ia64) SP1,, Kernel 2.6.16.53-0.16-default
 81. SUSE Linux Enterprise Server 10 (ia64) SP1,, Kernel 2.6.16.54-0.2.5-default
 82. SUSE Linux Enterprise Server 10 (x86_64)

-
83. SUSE Linux Enterprise Server 10 (x86_64) SP1, 2.6.16.46-0.12-smp
 84. SUSE Linux Enterprise Server 10 (x86_64) SP1, Kernel 2.6.16.46-0.12-smp
 85. SUSE Linux Enterprise Server 10 (x86_64) SP1, kernel 2.6.16.46-0.12-smp
 86. SUSE Linux Enterprise Server 10 (x86_64) SP1,, Kernel 2.6.16.46-0.12-default
 87. SUSE Linux Enterprise Server 10 (x86_64) SP1,, Kernel 2.6.16.46-0.12-smp
 88. SUSE Linux Enterprise Server 10 (x86_64) SP1,, Kernel 2.6.16.46-0.12.smp
 89. SUSE Linux Enterprise Server 10 (x86_64) SP1,, Kernel, 2.6.16.46-0.12-smp
 90. SUSE Linux Enterprise Server 10 (x86_64) SP2, Kernel 2.6.60-0.21-smp
 91. SUSE Linux Enterprise Server 10 (x86_64) SP2,, Kernel 2.6.16.60-0.21-smp
 92. SUSE Linux Enterprise Server 10 (x86_64) SP2,, Kernel 2.6.60-0.21-smp
 93. SUSE Linux Enterprise Server 10 (x86_64), Kernel 2.6.16.21-0.8-smp
 94. SUSE Linux Enterprise Server 10 (x86_64), SP1, Kernel 2.6.16.46-0.12-smp
 95. SUSE Linux Enterprise Server 10 (x86_64),, Kernel 2.6.16.21-0.8-smp
 96. SUSE Linux Enterprise Server 10 EM64T (Kernel, 2.6.16.21-0.8-smp)
 97. SUSE Linux Enterprise Server 10 EM64T (kernel, 2.6.16.21-0.8-smp)
 98. SUSE Linux Enterprise Server 10 SP1
 99. SUSE Linux Enterprise Server 10 SP1 (x86_64), Kernel 2.6.16.46-0.12-smp
 100. SUSE Linux Enterprise Server 10 SP1 (x86_64),, Kernel 2.6.16.46-0.12-smp
 101. SUSE Linux Enterprise Server 10, Kernel 2.6.16.21-0.8-smp
 102. SUSE Linux Enterprise Server 9 Service Pack 3 +, SGI ProPack 4 Service Pack 3
 103. SUSE Linux Enterprise Server 9 Service Pack 3 +, SGI ProPack v4.0 Service Pack 3
 104. SUSE SLES10 (for AMD64)
 105. Scientific Linux 5.2 2.6.18-92.1.13.el5
 106. Solaris 10 1/06
 107. Solaris 10 10/08
 108. Solaris 10 11/06
 109. Solaris 10 3/05
 110. Solaris 10 5/08
 111. Solaris 10 5/08 + patch 137111-03
 112. Solaris 10 5/08 s10s_u5wos_08
 113. Solaris 10 5/08 with Patch 137111-03
 114. Solaris 10 5/08 with patch 137111-03
 115. Solaris 10 6/06
 116. Solaris 10 7/07 (build s10s_u4wos_03)
 117. Solaris 10 7/07 (build s10s_u4wos_04)
 118. Solaris 10 8/07 (build s10s_u4wos_10)
 119. Solaris 10 8/07 (build s10s_u4wos_12b)
 120. Solaris 10 8/07 + patch 127111-08
 121. Solaris 10 8/07 + patches (see notes)
 122. SuSE 10.0 (Kernel 2.6.16.21-0.8-smp x86_64)
 123. SuSE Linux 9.3, 64-bit kernel 2.6.11.4-20a-smp
 124. SuSE Linux Enterprise Server 10 (EM64T), kernel 2.6.16.21-0.8-smp
 125. SuSE Linux Enterprise Server 10 (x86-64), SuSE kernel 2.6.16.21-0.8-default
 126. SuSE Linux Enterprise Server 10 (x86-64), SuSE kernel 2.6.16.21-0.8-smp
 127. SuSE Linux Enterprise Server 10 (x86_64) SP1, kernel 2.6.16.46-0.12-default
 128. SuSE Linux Enterprise Server 10 (x86_64) SP1, kernel 2.6.16.46-0.12-smp
 129. SuSE Linux Enterprise Server 10 (x86_64) SP1,, Kernel 2.6.16.46-0.12-smp
 130. SuSE Linux Enterprise Server 10 (x86_64) SP1,, kernel 2.6.16.46-0.12-default
 131. SuSE Linux Enterprise Server 10 (x86_64) SP1,, kernel 2.6.16.46-0.12-smp
 132. SuSE Linux Enterprise Server 10 (x86_64) SP2, kernel 2.6.16.60-0.21-smp
 133. SuSE Linux Enterprise Server 10 (x86_64) SP2,, Kernel 2.6.16.60-0.21-smp
 134. SuSE Linux Enterprise Server 10 (x86_64) SP2,, kernel 2.6.16.60-0.21-smp
 135. SuSE Linux Enterprise Server 10 (x86_64) with, SP2, kernel 2.6.16.60-0.21-smp
 136. SuSE Linux Enterprise Server 10 (x86_64), 2.6.16.21-0.8-smp
 137. SuSE Linux Enterprise Server 10 (x86_64), Kernel, 2.6.16.21-0.8-smp
 138. SuSE Linux Enterprise Server 10 (x86_64), SP1, kernel 2.6.16.46-0.12-smp
 139. SuSE Linux Enterprise Server 10 (x86_64), SuSE kernel 2.6.16.21-0.8-default
 140. SuSE Linux Enterprise Server 10 (x86_64), SuSE kernel 2.6.16.21-0.8-smp
 141. SuSE Linux Enterprise Server 10 (x86_64), kernel 2.6.16.21-0.8-default
 142. SuSE Linux Enterprise Server 10 (x86_64), kernel 2.6.16.21-0.8-smp
 143. SuSE Linux Enterprise Server 10 (x86_64), kernel, 2.6.16.21-0.8-smp
 144. SuSE Linux Enterprise Server 10 (x86_64), with SP2, kernel 2.6.16.60-0.21-smp
 145. SuSE Linux Enterprise Server 10 (x86_64),, Kernel 2.6.16.21-0.8-smp
 146. SuSE Linux Enterprise Server 10 64-bit kernel

-
147. SuSE Linux Enterprise Server 10 EM64T (kernel. 2.6.16.21-0.8-smp)
 148. SuSE Linux Enterprise Server 10 EM64T kernel
 149. SuSE Linux Enterprise Server 10 EM64T, (kernel 2.6.16.21-0.8-smp)
 150. SuSE Linux Enterprise Server 10 EM64T, kernel 2.6.16.21-0.8-default
 151. SuSE Linux Enterprise Server 10 EM64T, kernel 2.6.16.21-0.8-smp
 152. SuSE Linux Enterprise Server 10 SP1 (x86_64), Kernel 2.6.16.46-0.12-smp
 153. SuSE Linux Enterprise Server 10 SP1 64-bit kernel
 154. SuSE Linux Enterprise Server 10 SP1 EM64T (kernel, 2.6.16.46-0.12-smp)
 155. SuSE Linux Enterprise Server 10 SP1 EM64T, (kernel 2.6.16.46-0.12-smp)
 156. SuSE Linux Enterprise Server 9 (x86-64) SP3, SuSE kernel 2.6.5-7.244-smp
 157. SuSE Linux Enterprise Server 9 (x86_64) + SP3
 158. SuSE Linux Enterprise Server 9 (x86_64) SP 3, SuSE kernel 2.6.5-7.244-smp
 159. SuSE Linux Enterprise Server 9 (x86_64), kernel 2.6.5-7.244-smp
 160. SuSE Linux Enterprise Server 9 SP3 64-bit kernel
 161. SuSE Linux Enterprise Sever 10 SP2 (x86_64),, Kernel 2.6.16.60-0.21-smp
 162. SuSE LinuxEnterprise Server 10 (x86_64), kernel 2.6.16.21-0.8-smp
 163. SuSE SLES9SP3 64-bit kernel
 164. SuSe Linux SLES10 SP2
 165. Suse Linux Enterprise Server 9 SP3 64-bit kernel
 166. Windows 2003 Server Enterprise Edition (32-bit), Service Pack 1
 167. Windows 2003 Server Enterprise Edition Service, Pack 1
 168. Windows Server 2003 Ent, SP1
 169. Windows Server 2003 Enterprise
 170. Windows Server 2003 Enterprise Edition (32 bits). Service Pack1
 171. Windows Server 2003 Enterprise Edition + SP1. (32-bit)
 172. Windows Server 2003 Enterprise Edition W/ SP1
 173. Windows Server 2003 Enterprise Edition W/ SP2
 174. Windows Server 2003 Enterprise Edition X64 Edition, Service Pack1
 175. Windows Server 2003 Enterprise Edition w/ SP1
 176. Windows Server 2003 Enterprise X64 Edition
 177. Windows Server 2003 Enterprise X64 Edition, Service Pack1
 178. Windows Server 2003 Enterprise x64
 179. Windows Server 2003 Enterprise x64 Edition
 180. Windows Server 2003 Enterprise x64 Edition + SP1, (64-bit)
 181. Windows Server 2003 Enterprise x64 Edition SP1
 182. Windows Server 2003 Enterprise x64 Edition, SP1
 183. Windows Server 2003 Enterprise x64 Edition, Service Pack1
 184. Windows Server 2003 R2 Enterprise X64 Edition, Service Pack1
 185. Windows Server 2003 Standard Edition
 186. Windows Server 2003 Standard Edition (32-bit)
 187. Windows Server 2003 Standard Edition R2
 188. Windows Server 2003 Standard x64 Edition, Service Pack1
 189. Windows Server 2003 x64 Enterprise Edition
 190. Windows Server 2003 x64 Enterprise Edition + SP1, (64-bit)
 191. Windows Server 2003, Enterprise x64 Edition
 192. Windows Server 2003, Enterprise x64 Edition, Service Pack1
 193. Windows Server 2003, Standard x64 Edition
 194. Windows Server 2003, Standard x64 Edition, Service Pack1
 195. Windows Vista Business
 196. Windows Vista Business SP1 (64-bit)
 197. Windows Vista Business SP1 (64bit)
 198. Windows Vista Ultimate (32-bit)
 199. Windows Vista Ultimate (64-bit)
 200. Windows Vista Ultimate (x64)

-
201. Windows Vista Ultimate 64-bit
 202. Windows Vista Ultimate SP1 (64-bit)
 203. Windows Vista Ultimate w/ SP1 (32-bit)
 204. Windows Vista Ultimate w/ SP1 (64-bit)
 205. Windows Vista Ultimate(32-bit)
 206. Windows Vista Ultimate, 64 bit Version
 207. Windows Vista32 Business
 208. Windows Vista32 Ultimate
 209. Windows Vista64 Ultimate
 210. Windows XP Professional SP2
 211. Windows XP Professional SP2 32-bit
 212. Windows XP Professional w/ SP2
 213. Windows XP Professional x64 Edition
 214. Windows XP Professional x64 Edition SP2
 215. Windows XP Professional, Service Pack 2
 216. Windows XP x64 Professional
 217. Windows XP, 64 bit Edition

[GOTO: \[Home\]](#) [\[SPEC\]](#) [\[OSG\]](#) [\[HPG\]](#) [\[GPC\]](#) [\[Benchmarks\]](#) [\[Results\]](#) [\[Submitting OSG Results\]](#) [\[Submitting HPG Results\]](#)

webmaster@spec.org
Thu Nov 13 03:25:19 2008