

NVIDIA BUSINESS PLATFORM – NAJCZĘŚCIEJ ZADAWANE PYTANIA

1) Co to jest NVIDIA Business Platform ?

NVIDIA® Business Platform oferuje wszechstronne rozwiązanie typu stable-image dla menedżerów IT. Poprzez system certyfikacji oprogramowania oraz komponentów sprzętowych aż do poziomu płyty głównej i poszczególnych układów, NVIDIA zapewnia najlepszą, dostępną natychmiast jakość sprzętu i oprogramowania. Komputery zbudowane w ramach programu NVIDIA Business Platform wyposażone są w doskonałe procesory graficzne oraz chipsety firmy NVIDIA oraz wysokowydajne procesory AMD z technologią Cool'n'Quiet, dzięki czemu sprostają obsłudze najbardziej wymagających aplikacji. Użyte komponenty gwarantują także wystarczającą moc konieczną do obsługi wymagających programów także w przyszłości. Menedżerowie IT, którzy wybiorą NVIDIA Business Platform będą mogli być pewni, że ich inwestycja będzie chroniona przez cały cykl życia komputerów PC. Gdy wybierasz nowe komputery typu stable-image dla swojej firmy, zaufaj firmie NVIDIA.

2) Kim jest NVIDIA?

NVIDIA Corporation (NASDAQ: NVDA) jest światowym liderem w dziedzinie projektowania procesorów graficznych i procesorów przeznaczonych do obsługi multimediiów cyfrowych. Procesory graficzne NVIDIA GeForce™ oraz chipsety nForce™ mają duży udział rynkowy i stosowane są w różnych platformach, m.in. komputerach dla biznesu, notebookach, stacjach roboczych i serwerach. Klienci firmy NVIDIA to producenci OEM, wytwórcy kart graficznych, producenci systemów oraz światowe firmy z sektora elektroniki konsumenckiej, które wybierają technologie firmy NVIDIA jako kluczowe komponenty wytwarzanych przez siebie produktów.

Mogąca się pochwalić rekordowymi przychodami ponad 2 miliardów dolarów w roku fiskalnym 2005, NVIDIA jest także pierwszą firmą w historii, która najszybciej osiągnęła poziom 1 miliarda oraz 2 miliardów rocznego dochodu. W ciągu ostatnich 3 lat NVIDIA zainwestowała ponad 1 miliard dolarów w badania i jest właścicielem ponad 600 patentów z dziedziny grafiki, mediów cyfrowych i sieci. Główna siedziba zatrudniającej na całym świecie ponad 2200 osób firmy mieści się w Santa Clara w Kalifornii.

3) Jakie są zalety zastosowania NVIDIA Business Platform?

Jedynie certyfikowane rozwiązanie w dziedzinie komputerów do zastosowań biznesowych przeznaczone dla dystrybutorów sprzętu komputerowego

NVIDIA Business Platform oferuje jedyne certyfikowane komputery typu „stable image PC”, dostępne u producentów systemów i dystrybutorów sprzętu. Wśród

producentów komputerów i płyt głównych NVIDIA przeprowadza szeroko zakrojony proces weryfikacji, dzięki czemu może zagwarantować, że każdy komputer objęty programem NVIDIA Business Platform spełnia najwyższe standardy jakości.

Jedyny program typu „stable image” oferujący zintegrowane rozwiązania graficzne oraz oparte o dodatkowe karty graficzne

Dzięki obsłudze komputerów typu „stable image” we wszelkich konfiguracjach, łącznie z wyposażeniem ich w układy grafiki zintegrowanej oraz dostępnych w postaci dodatkowych kart rozszerzeń, menedżerowie IT mogą w pełni wykorzystać zalety systemów w swoich firmach we wszystkich typach komputerów dla biznesu.

Opatentowana Ujednoczona Architektura Sterowników NVIDIA zapewnia pełną kompatybilność sprzętowoą i programową

Zbudowane z myślą o kompatybilności na przyszłość oraz wstecznej, obecne i przyszłe komputery spełniające wymogi NVIDIA Business Platform będą doskonale współpracować ze sterownikami opracowanymi zgodnie z wytycznymi programu NVIDIA Stable Image, nawet tymi sprzed kilku lat. Dzięki temu sprzęt w firmie uaktualniać będzie można wtedy, gdy jest to potrzebne, a nie wtedy, gdy wynikać to będzie z harmonogramu dostawcy.

Sprzętowy firewall NVIDIA ActiveArmor™ chroni komputery przed spyware’em i atakami hakerów

Sprzętowy firewall ochrania komputery na poziomie całej sieci, zabezpieczając ją przed atakami wirusów, robaków i spyware`u. W przeciwieństwie do firewalli programowych, ActiveArmor nie może zostać wyłączony przez wrogie oprogramowanie.

Zprojektowany z myślą o procesorach AMD64, oferujący najwyższą na rynku wydajność, mniejsze zużycie energii, niższą temperaturę i cichsze środowisko

Wyższa wydajność potwierdzona w testach oraz niższa emisja ciepła powodują, że procesory firmy AMD są doskonałą alternatywą dla rozwiązań konkurencyjnych.

4) Jaki jest związek NVIDIA Business Platform i programu Commercial Stable Image Platform firmy AMD?

Podstawą komputerów zgodnych z NVIDIA Business Platform są procesory Athlon firmy AMD z rodziny CSIP – Commercial Stable Image Platform. NVIDIA Business Platform i procesory AMD CSIP są synchronizowane w cyklu rocznym, zapewniając doskonałą wydajność przy wykorzystaniu procesorów o gwarantowanej dostępności w 12-miesięcznym cyklu zakupów w branży IT.

NVIDIA Business Platform dodatkowo podnosi wartość programu AMD CSIP poprzez włączenie w niego wiodących procesorów graficznych, pełnego programu certyfikacji i współpracy w dziedzinie oprogramowania:

- Procesory graficzne NVIDIA GeForce™

- Procesory obsługi komunikacji i mediów NVIDIA nForce™
- Program NVIDIA Stable Image
- Program certyfikacyjny ODM dla NVIDIA Business Platform
- Certyfikat NVIDIA Business Platform dla producentów systemów
- Programy współpracy software'owej z wiodącymi firmami produkującymi oprogramowanie

5) Jak NVIDIA Business Platform wypada na tle konkurencji?

Podobnie jak rozwiązania konkurencyjne, NVIDIA Business Platform oferuje stabilną technologię udostępnianą w cyklach rocznych, z przynajmniej roczną, gwarantowaną dostępnością poszczególnych komponentów. NVIDIA Business Platform odróżnia się od konkurencji pełnią programu oraz unikalnymi wartościami oferowanymi jedynie przez firmę NVIDIA. Jako jedyne certyfikowane rozwiązanie w dziedzinie komputerów dla biznesu dostępne dla dystrybutorów, każdy komputer należący do NVIDIA Business Platform oferuje najwyższe standardy jakości, stabilności, długowieczności, bezpieczeństwa i możliwości zarządzania. NVIDIA Business Platform wykorzystuje procesory firmy AMD, oferujące najwyższą wydajność oraz technologię Cool'n'Quiet. Ponieważ oprogramowanie firmy NVIDIA zawiera komplet sterowników, komputery oferowane w ramach NVIDIA Business Platform wyposażone mogą być zarówno w zintegrowane układy graficzne, jak i procesory graficzne instalowane w postaci kart rozszerzeń. NVIDIA oferuje także jedyny sprzętowy firewall dla swojej platformy, wyposażony w wyjątkową technologię zapobiegającą atakom hackerów, zabezpieczający każdy komputer przed sieciowymi atakami. NVIDIA w pełni wspiera certyfikowane przez siebie systemy, oferując dodatkowe 2 lata pomocy technicznej po upływie okresu produkcji dla każdej generacji komputerów NVIDIA Business Platform. Wiodące technologie, takie jak procesory graficzne GeForce™ z obsługą DirectX 9 i Shader Model 3.0 oraz kontrolery SATA2 o wysokiej przepustowości zapewniają dodatkowo ochronę inwestycji w zasoby komputerowe firm.

6) W jaki sposób NVIDIA może pomóc Twojej firmie?

Technologie firmy NVIDIA znaleźć można w wielu produktach. Oprócz procesorów graficznych instalowanych w komputerach typu desktop, notebookach, stacjach roboczych, telefonach komórkowych i komputerach przenośnych, procesory obsługi komunikacji i mediów firmy NVIDIA znajdziemy także w ofercie profesjonalnych serwerów firm HP i Sun Microsystems. Jako lider rynku profesjonalnych stacji graficznych, wyposażonych w karty graficzne z serii NVIDIA Quadro™, NVIDIA wypracowała sobie wśród klientów biznesowych reputację technologicznego lidera. NVIDIA zbudowała swoją mocną pozycję rynkową poprzez współpracę z takimi liderami przemysłu IT jak AMD, Dell, HP, Intel, Microsoft i Sony. Projektując NVIDIA Business Platform, NVIDIA obrała podobną strategię, nawiązując partnerskie stosunki z producentami płyt głównych, systemów komputerowych i oprogramowania.

7) Co to jest Program NVIDIA Stable Image?

Program NVIDIA Stable Image określa programowe podstawy dla NVIDIA Business Platform. Łączy on w sobie sterowniki graficzne, audio, sieciowe oraz sterowniki przeznaczone dla innych funkcji procesorów obsługi komunikacji i mediów. NSIP umożliwia zastosowanie pojedynczych pakietów oprogramowania na wszystkich platformach, bez względu na to, czy zastosowane zostały zintegrowane rozwiązania graficzne, czy też dodatkowe karty rozszerzeń z procesorami graficznymi. NVIDIA zbudowała specjalne laboratorium testowe dla potrzeb NVIDIA Business Platform, w którym sterowniki z programu Stable Image poddawane są trwającym tysiące godzin testom, mającym zapewnić ich pełną stabilność.

Każdego roku NVIDIA publikuje nowy zestaw sterowników NVIDIA Stable Image. Po 3–miesięcznym okresie próbnym, partnerzy firmy NVIDIA, producenci płyt głównych i systemów komputerowych przez okres przynajmniej 12–miesiący produkować będą komputery certyfikowane dla NVIDIA Business Platform. Po tym okresie, każda generacja sprzętu należącego do NVIDIA Business Platform objęta będzie dodatkową obsługą techniczną przez 24 miesiące. NVIDIA Business Platform jest zsynchronizowana z programem Commercial Stable Image Platform (CSIP) firmy AMD.

8) W jaki sposób producenci komponentów i systemów otrzymywać będą certyfikat NVIDIA Business Platform?

W dziedzinie płyt głównych NVIDIA wspólnie z producentami opracowywać będzie ich projekt, zestaw odpowiednich urządzeń peryferyjnych oraz wymaganych interfejsów programowych. Aby otrzymać certyfikat NVIDIA Business Platform, producenci płyt głównych przejść muszą obszerny zestaw testów opracowany przez firmę NVIDIA, który sprawdza wydajność wszystkich komponentów płyty głównej.

Producenci systemów komputerowych muszą przejść zestaw testów weryfikujący płytę główną i jej komponenty, procesory graficzne i chipsety NVIDIA, oprogramowanie NVIDIA Stable Image, procesor AMD CSIP oraz urządzenia peryferyjne. Rezultaty testów weryfikowane będą przez firmę NVIDIA. Jeśli wyniki testów będą pomyślne, producent systemów komputerowych otrzyma certyfikat NVIDIA Business Platform.

9) W jaki sposób NVIDIA Business Platform zmniejszyć może koszty w dziedzinie IT?

Koordynując zakupy z rocznym cyklem programu NVIDIA Business Platform, menedżerowie IT mogą określać konfigurację komputerów potrzebnych w firmie tylko raz do roku i w tym czasie kupować identyczne systemy bez potrzeby ponownego ich konfigurowania. Dzięki temu nie będzie konieczne określanie konfiguracji zależnych od konkretnego dostawcy, a zaoszczędzony czas wykorzystany może zostać w inny sposób.

Dzięki współpracy nawiązanej z czołowymi dostawcami oprogramowania do zdalnego zarządzania oprogramowaniem, certyfikowane aplikacje tego typu pozwolą



na menedżerom IT na zdalną dystrybucję krytycznych poprawek programowych i zdalne zarządzanie bezpieczeństwem systemów. Wyeliminowane także zostają kosztowne asysty personelu IT przy każdym stanowisku, zaś w firmie zmniejsza się czas przestoju spowodowanych atakami wirusów lub spyware'u.