

VMware vSphere

Najlepsza platforma dla infrastruktury chmury

BROSZURA

vmware®

Wprowadzenie

VMware vSphere to najpełniejsza dostępna na rynku, skalowalna i wydajna platforma wirtualizacyjna oferująca infrastrukturę i usługi aplikacyjne, których poszukują instytucje pragnące przekształcić swoje technologie informatyczne i oferować je w postaci usług.

VMware vSphere to rozwiązanie użytkowane przez ponad 170 000 klientów – w tym przedsiębiorstwa z listy Fortune Global 100 – i oparte na czołowej w swojej klasie technologii VMware, rozwijanej już od ponad dekady. Oferuje niezrównaną elastyczność, kontrolę i wydajność, jednocześnie gwarantując klientowi zachowanie swobody wyboru.

Główne zalety

- **Wydajność osiągnięta przez lepsze wykorzystanie i automatyzację** – osiągnij wskaźnik konsolidacji rzędu 15:1 lub wyższy i podnieś stopień wykorzystania sprzętu z dotychczasowych 5–15 procent do nawet 80 procent lub wyżej – bez pogorszenia wydajności.
- **Zasadnicze obniżenie kosztów informatycznych** — ogranicz wydatki kapitałowe związane z rozwiązaniem vSphere nawet o 70 procent, a koszty operacyjne nawet o 30 procent, tak aby łącznie odnotować spadek kosztów infrastruktury informatycznej o 20–30 procent dla każdej aplikacji działającej na bazie rozwiązania vSphere.
- **Elastyczność pod kontrolą** – reaguj błyskawicznie na zmieniające się potrzeby biznesowe bez rezygnowania z bezpieczeństwa lub możliwości kontroli. Stwórz bezobsługową infrastrukturę z gwarancjami dostępności, skalowalności i wydajności dla wszystkich aplikacji działających na platformie vSphere o kluczowym znaczeniu dla działalności firmy.
- **Swoboda wyboru** – użyj wspólnej, opartej na standardach platformy, aby korzystać z istniejących zasobów informatycznych równolegle z usługami informatycznymi następnej generacji i rozbuduj platformę vSphere za pomocą otwartych interfejsów API o rozwiązania pochodzące z globalnego ekosystemu czołowych dostawców technologii.

Wyzwania informatyczne to wyzwania biznesowe

We współczesnym środowisku zdominowanym przez technologię, elastyczność biznesowa zależy od elastyczności informatycznej. Dla wielu organizacji jednak potencjalna wartość biznesowa technologii informatycznych jest dosłownie skrępowana rygorami tradycyjnych infrastruktur informatycznych, które są zbyt sztywne, kosztowne i skomplikowane, aby mogły nadążać za tempem prawdziwej aktywności biznesowej.

W gruncie rzeczy większość pionów informatycznych poświęca 70–80 procent swojego czasu i budżetu na samo utrzymywanie sprawności, co pozostawia bardzo mało czasu na innowacje lub wspieranie strategicznych inicjatyw biznesowych. Kiedy użytkownicy domagają się krótszych czasów reakcji, a zarządy oczekują niższych kosztów, organizacje potrzebują lepszej strategii.

„Cloud computing”: nowy model informatyczny

Aby przerwać ten cykl i umożliwić organizacjom przekształcenie swojego pionu informatycznego z ośrodka kosztów na walor strategiczny, który będzie nadawał energię całej firmie, tworzony jest nowy model usług informatycznych: „cloud computing” (przetwarzanie w chmurze).

„Cloud computing” to podejście, które wykorzystuje techniki wydajnego grupowania zasobów, tak aby utworzyć samorządzącą się infrastrukturę wirtualną dostępną na żądanie, którą można dynamicznie udostępniać jako usługę. Takie podejście oddziela aplikacje i informacje od złożoności infrastruktury sprzętowej, na której one funkcjonują, tak że zespoły informatyczne mogą skoncentrować się na potrzebach biznesowych i strategicznych innowacjach.

Firma VMware otwiera pragmatyczną ścieżkę do technologii chmury

Jako światowy lider w zakresie wirtualizacji firma VMware proponuje ewolucyjne podejście do techniki „cloud computing” – może pogodzić dzisiejsze aplikacje z chmurowymi usługami informatycznymi, które będą dominować w przyszłości. Działając we współpracy z innymi czołowymi uczestnikami rynku, firma VMware pomaga instytucjom wszelkich rozmiarów wykroczyć poza ograniczenia tradycyjnych technik informatycznych i zrewolucjonizować sposób, w jaki zaspokajają one potrzeby biznesowe.

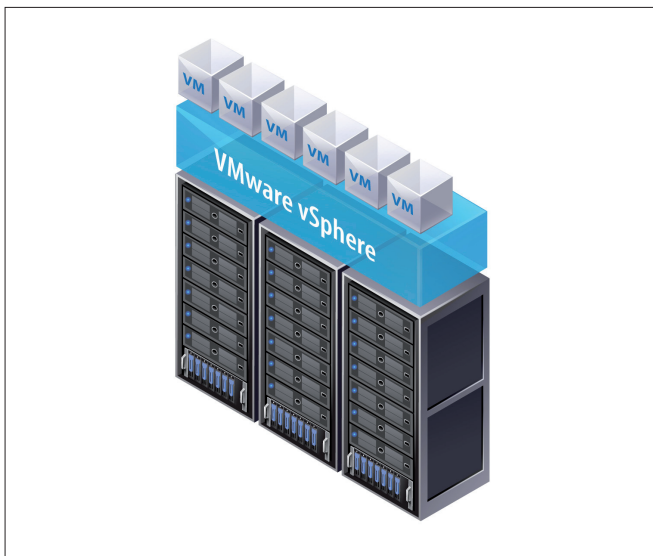
Korzystanie z rozwiązania vSphere

VMware vSphere to rozwiązanie klasy korporacyjnej, używane już przez ponad 170 000 instytucji każdej wielkości do konsolidacji i optymalizacji posiadanych zasobów informatycznych, poprawy ciągłości działalności biznesowej, optymalizacji operacji informatycznych i udostępnienia infrastruktury informatycznej jako usługi.

Konsolidacja i optymalizacja sprzętu informatycznego

Rozwiązanie vSphere umożliwia działom informatycznym uniknąć kosztownych i zakłócających pracę procesów rozbudowy ośrodków danych dzięki możliwości konsolidacji 15 lub więcej **maszyn wirtualnych** na pojedynczym serwerze fizycznym bez spadku wydajności lub przepustowości. Klienci stosują również rozwiązanie vSphere do tworzenia potężnych wielordzeniowych maszyn wirtualnych i klastrów tychże maszyn które obejmują szereg serwerów fizycznych, aby zapewnić obsługę nawet najbardziej wymagających aplikacji.

Ponadto rozwiązanie vSphere redukuje stopień złożoności procesów zarządzania sprzętem dzięki kompleksowej wirtualizacji sprzętu serwerowego, pamięci masowej i urządzeń sieciowych. Klienci vSphere mogą ograniczyć wydatki kapitałowe w dziedzinie informatyki średnio o **ponad 70 procent**, a koszty operacyjne o **ponad 30 procent**.



Rozwiązanie VMware vSphere oddziela obciążenia serwerowe od samego sprzętu, tworząc pojedynczą pulę zasobów, którą pion informatyczny może dynamicznie przydzielać w reakcji na zmienne warunki biznesowe.

Poprawienie ciągłości działania

Rozwiązanie vSphere pozwala instytucjom zmniejszyć koszty i stopień komplikacji procedur podtrzymania ciągłości działania i przywracania sprawności po awariach dzięki funkcjom nieustannej dostępności zasobów informatycznych i warstwowej ochronie przeciwko wyłączeniu usług i utracie danych.

Rozwiązanie vSphere eliminuje planowe okresy wyłączenia i konserwacji dzięki migracji maszyn wirtualnych i współużytkowanej pamięci masowej w trakcie pracy. Rozwiązanie vSphere pomaga również zminimalizować okresy nieplanowanych wyłączeń dzięki funkcji niezależnego od sprzętu przełączania awaryjnego komputerów wirtualnych oraz funkcjom tolerancji na awarie, które zapewniają redundanтную obsługę większości krytycznych obciążeń aplikacyjnych.

Co więcej, aby zapobiec stracie danych, organizacje mogą skorzystać z funkcji tworzenia kopii zapasowych i odtwarzania danych produktu vSphere dla maszyn wirtualnych, nieopartych na zastosowaniu agentów, wzbogaconych o wbudowany mechanizm deduplikacji, który ogranicza wymogi co do ilości wolnego miejsca w pamięci masowej.

Optymalizacja operacji informatycznych

Rozwiązanie vSphere **zmniejsza koszty operacyjne** i zasadniczo upraszcza zarządzanie dużymi, rozproszonymi geograficznie środowiskami programistycznymi, testowymi i produkcyjnymi, które zawierają kombinacje różnorodnych aplikacji, systemów i platform sprzętowych.

Rozwiązanie vSphere upraszcza również udostępnianie usług informatycznych i gwarantuje jednolite zapewnienie poziomów usług, niezależnie od infrastruktury fizycznej albo rzeczywistego umiejscowienia usług, co z kolei pozwala personelowi informatycznemu przemieszczać obciążenia aplikacyjne z jednej infrastruktury wirtualnej do drugiej bez konieczności zmiany konfiguracji albo dostosowywania strategii lub ustawień.

Technologie informatyczne jako usługi

Rozwiązanie VMware vSphere to jedyna platforma wirtualizacyjna, która daje klientom możliwość wykorzystania zalet podejścia rozproszonego typu „cloud computing”, a jednocześnie zachować bezpieczeństwo, zgodność z wymogami oraz pełną kontrolę nad zasobami korporacyjnymi.

Dzięki całej palecie funkcji zarządzania i automatyzacji, jak np. zaawansowanego grupowania zasobów, zautomatyzowanej alokacji zasobów, administracji opartej na rolach, bezobsługowej infrastrukturze oraz portalom samoobsługowym dla użytkowników końcowych, rozwiązanie vSphere **dynamicznie dopasowuje zasoby informatyczne do potrzeb biznesowych**, umożliwiając udostępnienie infrastruktury informatycznej jako usługi.

Dzięki przyjęciu produktu vSphere jako platformy technologii udostępniania infrastruktury informatycznej jako usługi, organizacje zyskują szansę przekształcenia pionów informatyki z ośrodków kosztów na atuty strategiczne, które pozwalają zaoszczędzić energię – w kontekście ludzkim, finansowym i ekologicznym.

Najpełniejsza platforma wirtualizacyjna

Rozwiązanie VMware vSphere jest najpełniejszą platformą wirtualizacyjną dostępną na rynku i oferuje usługi infrastrukturalne, które przekształcają sprzęt informatyczny w wysoko wydajną współużytkowaną platformę obliczeniową, oraz usługi aplikacyjne, które ułatwiają personelowi informatycznemu zapewnienie najwyższych poziomów dostępności, bezpieczeństwa i skalowalności.

Usługi infrastrukturalne

vCompute

Rozwiązanie vSphere oferuje niezwykle stabilną warstwę wirtualizacyjną, która pozwala organizacjom tworzyć potężne wieloprotocessorowe maszyny wirtualne i klastry maszyn wirtualnych, obejmujące wiele platform sprzętowych.

Rozwiązanie vSphere jest w stanie zwiększyć wydajność aplikacji o niemal 50 procent dzięki dynamicznej i zautomatyzowanej alokacji zasobów opartej na strategiach oraz ułatwia klientom ograniczenie zużycia energii przez pion informatyczny o 55 procent za pomocą funkcji rozproszonego zarządzania energią, które nieustannie i automatycznie optymalizują zużycie energii przez sprzęt serwerowy stanowiący podstawę systemu.

vStorage

Rozwiązanie vSphere pomaga ograniczać wydatki na pamięć masową nawet o 50 procent, ponieważ administratorzy mogą odłożyć decyzję o zakupie nowej pamięci masowej do czasu, aż będzie ona niezbędna, a także umożliwić poszerzanie na żądanie pojemności pamięci masowej maszyn wirtualnych.

vNetwork

Rozwiązanie VMware vSphere zapewnia widoczność, kontrolę i skalowalność sieci maszyn wirtualnych, umożliwiając administratorom wykrócenie poza konfiguracje sieciowe oparte na poszczególnych hostach i zapewnienie stałego wdrażania strategii sieciowych na maszynach wirtualnych podczas ich migracji z jednego serwera na drugi bez przerywania pracy.

Usługi aplikacyjne

Dostępność

Rozwiązanie vSphere pomaga pionom informatycznym zagwarantować ciągłość działalności biznesowej i zapobiec utracie danych, dzięki nieustannie dostępnym funkcjom informatycznym, takim jak automatyczne przełączanie awaryjne, konserwacja bez konieczności zatrzymania pracy, tolerancja maszyn wirtualnych na błędy oraz ekonomiczna ochrona danych.

Bezpieczeństwo

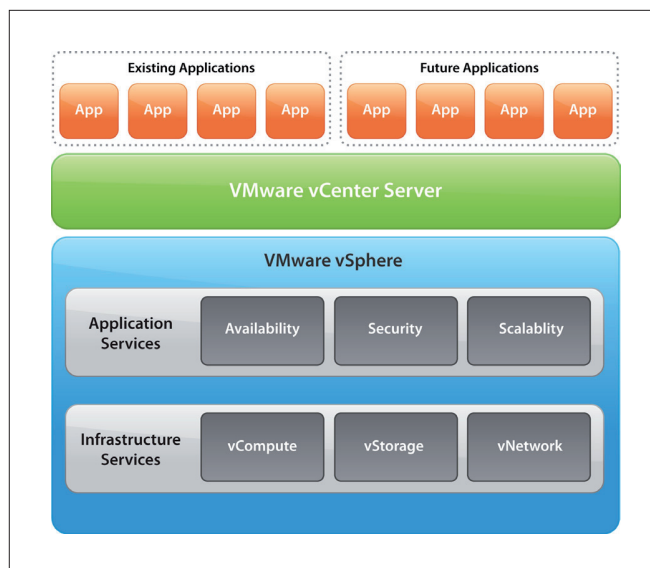
Bezpieczeństwo informatyczne jest w środowiskach wirtualnych zagadnieniem w naturalny sposób bardziej złożonym. Rozwiązanie vSphere **upraszcza mechanizmy bezpieczeństwa i zapewnienia zgodności z wymogami** dzięki wdrożeniu strategii na poziomie logicznym w zakresie wyznaczonych stref logicznych w środowiskach współużytkowanych, przy jednoczesnym zapewnieniu zaufania i sieciowej segmentacji użytkowników i danych wrażliwych.

Skalowalność

Rozwiązanie vSphere daje możliwość skalowania chmury dzięki funkcjom centralnego zarządzania tysiącami maszyn wirtualnych i setkami hostów vSphere. Rozwiązanie vSphere oferuje również rekordową wydajność dla aplikacji warstwy Tier 1 firm Microsoft, Oracle, SAP i innych czołowych dostawców oprogramowania.

Otwarta architektura

Już od ponad dekady firma VMware korzysta z otwartego, opartego na standardach podejścia do wirtualizacji, które umożliwia klientom wykorzystanie dotychczasowych narzędzi i infrastruktury przy jednoczesnym wdrażaniu aplikacji następnej generacji. Rozwiązanie vSphere zawiera również kompleksowy zbiór interfejsów API do potrzeb budowy narzędzi i rozwiązań, które wzbogacają i poszerzają możliwości z zakresu pamięci masowych, pracy sieciowej, bezpieczeństwa i zarządzania.



Rozwiązanie VMware vSphere oferuje najpełniejszy zbiór usług infrastrukturalnych i aplikacyjnych dostępny na rynku.

Najlepsza platforma dla infrastruktury chmury

Rozwiązanie VMware vSphere to najlepsza platforma do celów tworzenia infrastruktury chmur prywatnych, publicznych i hybrydowych oraz jedyne rozwiązanie wirtualizacyjne, które oferuje ewolucyjną ścieżkę dojścia do modelu „cloud computing”. Dzięki przyjęciu rozwiązania vSphere klienci unikają rozwiązań wymagających całkowitej likwidacji starych systemów na rzecz nowych i w zamian otrzymują wspólną platformę, która pozwala na pragmatyczne przejście do etapu rozwiązań i usług chmurowych.

Infrastruktury chmur prywatnych

Rozwiązanie vSphere pozwala organizacjom przekształcić posiadane ośrodki danych w chmury prywatne, które mogą bardziej skutecznie i wydajnie zarządzać istniejącymi aplikacjami, jak również nową generacją elastycznych usług informatycznych dostępnych na żądanie.

Funkcje takie jak grupowanie zasobów i ich dynamiczna alokacja, scentralizowane zarządzanie i automatyzacja oraz portale samoobsługowe dla użytkowników końcowych pomagają ograniczać koszty i zwiększać elastyczność, a jednocześnie gwarantują bezpieczeństwo, zgodność z wymogami i kontrolę nad zasobami informatycznymi. vSphere wspiera również administratorów w optymalizowaniu rutynowych czynności operacyjnych, tak aby poprawić poziomy usług, zwiększyć produktywność i zwolnić czas potrzebny na bardziej strategiczne inicjatywy.

Dzięki przyjęciu rozwiązania vSphere jako platformy chmury prywatnej zespoły informatyczne mogą udostępniać usługi informatyczne w bardziej elastyczny i efektywny sposób, a jednocześnie zautomatyzować kluczowe procesy, takie jak zarządzanie systemami i udostępnianie aplikacji.

Infrastruktury chmur publicznych

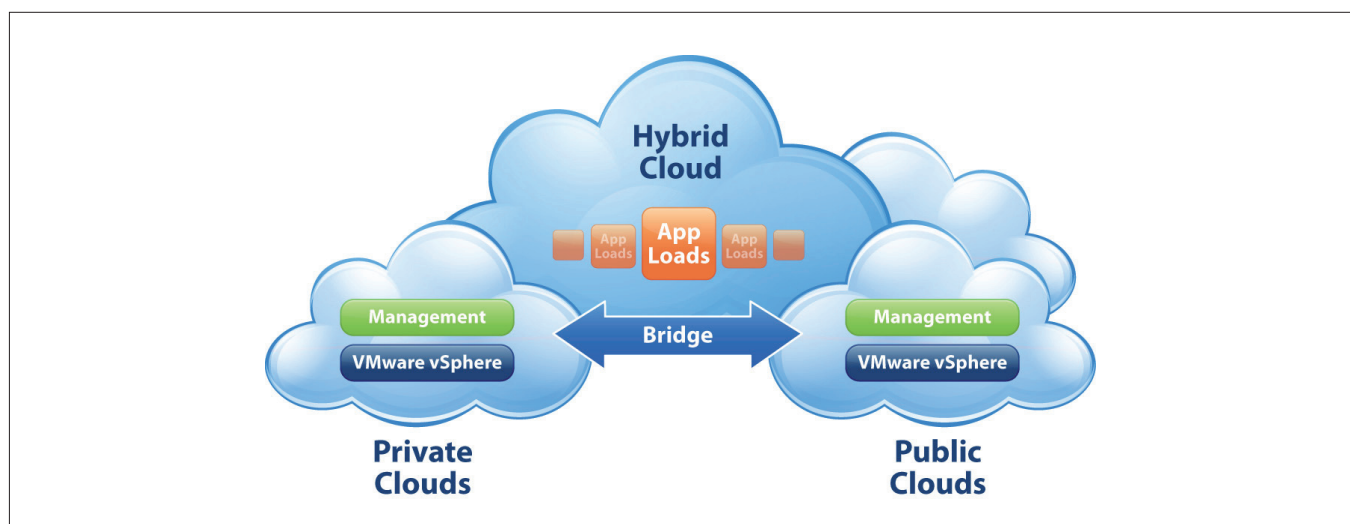
Firma VMware współpracuje z setkami firm hostingowych i dostawców usług, aby zapewnić kompatybilne infrastruktury sieci publicznych. Jest to element realizacji wizji, w której możliwe jest zaoferowanie usług informatycznych funkcjonujących w różnych chmurach poprzez mechanizm federacji, dla którego wspólną platformę stanowi rozwiązanie vSphere.

Zapewniając klientom wolność, jaką gwarantują otwarte standardy i wzajemna zgodność aplikacji, firma VMware oferuje produkty stanowiące najlepszy wybór dla organizacji szukających możliwości poszerzenia mocy informatycznych lub migracji aplikacji do chmury publicznej.

Wspólna platforma zarządzania i infrastruktury gwarantuje widoczność zgrupowanych zasobów oraz elastyczność w zakresie udostępniania aplikacji przy najwyższych poziomach usług. Dzięki szerokiemu ekosystemowi wiodących dostawców usług chmurowych organizacje mogą korzystać z całego wachlarza wirtualizowanych usług VMware, począwszy od infrastruktury udostępnianej na żądanie i płatnej na bieżąco, aż po oferty środowisk klasy korporacyjnej gotowych do eksploatacji produkcyjnej.

Infrastruktury chmur hybrydowych

Wizją firmy VMware w zakresie technologii chmurowych jest połączenie zasobów wewnętrznych z dostępnymi zasobami zewnętrznymi poprzez umożliwienie klientom budowy infrastruktury chmur hybrydowych, które w sposób spójny obejmują szereg połączonych chmur – zarówno publicznych, jak i prywatnych. Taki model umożliwi organizacjom wykorzystanie wszystkich zalet technologii chmurowych dzięki strategicznej kombinacji wewnętrznych i zewnętrznych rozwiązań przechowywania danych, hostowania aplikacji i przywracania sprawności po awarii, przy jednoczesnym zachowaniu pełnej kontroli nad własną infrastrukturą informatyczną. Klienci, którzy wdrożą rozwiązania chmur prywatnych lub publicznych opartych na vSphere, będą mieli optymalne możliwości wykorzystania takiego modelu chmury hybrydowej, kiedy stanie się on powszechny.



Rozwiązanie VMware vSphere stanowi wydajną wspólną platformę dla infrastruktury chmur prywatnych, publicznych i hybrydowych.

Najlepsze firmy świata wybierają rozwiązania VMware

- 100 procent firm z listy Fortune 100
- 98 procent firm z listy 500
- 96 procent firm z listy Fortune 1000
- 100 procent firm z listy Fortune Global 100
- 95 procent firm z listy Fortune Global 500
- 91 procent firm wchodzących w skład indeksu FTSE 100 (Wielka Brytania)
- 95 procent firm wchodzących w skład indeksu DAX 100 (Niemcy)
- 100 procent firm wchodzących w skład indeksu CAC 40 (Francja)
- 87 procent firm wchodzących w skład indeksu MIB 30 (Włochy)
- 91 procent firm wchodzących w skład indeksu IBEX 35 (Hiszpania)
- 94 procent firm wchodzących w skład indeksu ASX 100 (Australia / Nowa Zelandia)
- 83 procent firm wchodzących w skład indeksu Nikkei 225 (Japonia)

Udane wdrożenia u klientów

Campbell Clinic

Campbell Clinic to światowy lider w zakresie medycyny sportowej, ortopedii, zabiegów wszczepiania sztucznych stawów oraz rehabilitacji. Od momentu wdrożenia rozwiązania VMware vSphere klinika ograniczyła koszty sprzętowe, zasilania i chłodzenia o ponad 100 000 dolarów, a jednocześnie poprawiła wydajność, skuteczność i dostępność aplikacji warstwy Tier 1.

Historia udanego wdrożenia w Campbell Clinic znajduje się pod adresem:

http://www.vmware.com/go/customer_success/campbell_clinic.

Financial Technologies India Ltd.

Firma Financial Technologies India Ltd. (FTIL) jest właścicielem i operatorem 10 międzynarodowych giełd kapitałowych w Afryce, Indiach, na Bliskim Wschodzie i w Azji Południowo Wschodniej. Aby wesprzeć proces szybkiego i stałego rozwoju, firma FTIL przyjęła rozwiązanie vSphere i zmaksymalizowała wykorzystanie posiadanych nieruchomości oraz infrastruktury, osiągając wskaźnik konsolidacji na poziomie 50:1 przy eksploatacji aplikacji SAP i Microsoft w środowiskach produkcyjnych.

Historia udanego wdrożenia w firmie FTIL znajduje się pod adresem:

http://www.vmware.com/go/customer_success/FTIL.

Marshall University

Marshall University (MU) to najstarsza wyższa uczelnia publiczna w Zachodniej Wirginii, kształcąca ok. 14 000 studentów. Dział informatyczny uniwersytetu po raz pierwszy przyjął technologię VMware w roku 2004, a do dziś uniwersytet zwirowirtualizował około 82 procent swojego środowiska informatycznego; celem długofalowym jest wirtualizacja całej infrastruktury informatycznej.

Historia udanego wdrożenia w Marshall University znajduje się pod adresem:

http://www.vmware.com/go/customer_success/marshall_u.

Southwestern/Great American

Założona w roku 1855 firma Southwestern/Great American Inc. prowadzi działalności w wielu dziedzinach, w tym sprzedaż bezpośrednią, publikowanie wydawnictw specjalizowanych, zbiórki funduszy na potrzeby szkół, szkolenia sprzedażowe oraz wyszukiwanie i rekrutację kadry zarządzającej. Firma od lat bazuje na technologii VMware, na której działa firmowa infrastruktura SAP, i jest tak usatysfakcjonowana, że wprowadziła strategię absolutnego priorytetu dla technologii VMware i domyślnie korzysta z komputerów wirtualnych podczas udostępniania nowych aplikacji serwerowych.

Historia udanego wdrożenia w firmie Southwestern znajduje się pod adresem:

http://www.vmware.com/go/customer_success/southwestern_great_american.

SonicWALL

SonicWALL Inc. to lider sektora zabezpieczeń Unified Threat Management, oferujący rozwiązania takie jak zapory sieciowe typu „solid state” i urządzenia VPN oraz uzupełniające subskrypcje usług z zakresu zabezpieczeń. Za pomocą produktu vSphere firma SonicWALL dokonała wirtualizacji 95 procent swojej infrastruktury serwerowej służącej do obsługi klientów i zagwarantowała żelazną niezawodność, której wymagają od niej klienci.

Historia udanego wdrożenia w SonicWALL znajduje się pod adresem:

http://www.vmware.com/go/customer_success/sonicwall.

Pakiety i edycje rozwiązania vSphere

Pakiet VMware vSphere Essentials – pakiety, zaprojektowane specjalnie dla środowisk informatycznych liczących nie więcej niż 20 fizycznych serwerów, oferują wirtualizację klasy korporacyjnej oraz funkcje zintegrowanego zarządzania i zapewnienia ciągłości działalności.

VMware vSphere Standard Edition – rozwiązanie do potrzeb podstawowej konsolidacji aplikacji zmniejsza koszty sprzętowe, a jednocześnie przyspiesza wdrożenia aplikacji.

VMware vSphere Advanced Edition – strategiczne rozwiązanie konsolidacyjne chroni wszelkie aplikacje przed planowymi i nieplanowymi wyłączeniami, aby zapewnić wysoką dostępność aplikacji.

VMware vSphere Enterprise oraz Enterprise Plus Edition – edycje zawierają pełny zakres funkcji służących do przekształcenia ośrodków danych w radykalnie uproszczone środowiska chmurowe, tworząc następną generację elastycznych, niezawodnych usług informatycznych.

Porównanie pakietów i edycji rozwiązania VMware vSphere

	KONSOLIDACJA Optymalizacja dotychczasowej infrastruktury za pomocą przekształcenia systemów fizycznych w urządzenia wirtualne	DOSTĘPNOŚĆ Zapewnienie wysokiej dostępności, zdolności odtwarzania danych i migracji aplikacji w trakcie pracy	ZAUTOMATYZOWANA ALOKACJA ZASOBÓW Równoważenie obciążeń, zarządzanie zasilaniem i migracja pamięci masowej w trakcie pracy (Storage vMotion) bez interwencji ręcznej	UPROSZCZONE OPERACJE INFORMACYJNE Zaawansowane operacje sieciowe (przełącznik sieci rozproszony) oraz szablony konfiguracji hostów (profile hostów) zapewniające oszczędności w zakresie kosztów operacyjnych
Essentials*	✓			
Essentials Plus*	✓	✓		
Standard**	✓	✓		
Advanced**	✓	✓		
Enterprise**	✓	✓	✓	
Enterprise Plus**	✓	✓	✓	✓

* Wszystkie pakiety vSphere Essentials zawierają wersję aplikacji VMware vCenter Server do celów zarządzania scentralizowanego.
** Do wszystkich edycji oprogramowania vSphere wymagana jest aplikacja VMware vCenter Server (licencjonowana oddzielnie).

Produkty uzupełniające i dodatki do platformy vSphere

VMware vCenter Server – oferuje funkcje ujednoliconego zarządzania całą infrastrukturą wirtualną oraz udostępnia wiele kluczowych funkcji architektury vSphere, takich jak migracja w czasie pracy. Aplikacja vCenter Server może zarządzać tysiącami komputerów wirtualnych w wielu lokalizacjach i upraszcza administrację dzięki takim funkcjom, jak błyskawiczne udostępnianie usług i zautomatyzowane wdrażanie strategii.

Uwaga: vCenter Server stanowi wymagany element pełnego wdrożenia vSphere i jest licencjonowany oddzielnie dla pojedynczych instancji. Klienci mogą również nabyć to oprogramowanie w wersji vCenter Server for Essentials jako składnik wszystkich pakietów vSphere Essentials Kit.

Cisco Nexus 1000V – wyłącznie programowy przełącznik sieciowy integruje się z rozwiązaniem vSphere w celu udostępniania usług sieciowych dostosowanych do potrzeb wirtualizacji. Jest oferowany jako osobno dokupowany dodatek przeznaczony do stosowania z wersją vSphere Enterprise Plus.

Wsparcie techniczne i szkolenia

Firma VMware oferuje globalne usługi subskrypcji i wsparcia (Subscription and Support – SnS) wszystkim klientom platformy VMware vSphere. Klientom, którzy poszukują usług dodatkowych, firma VMware oferuje szkolenia z zakresu najlepszych praktyk i rozpoczęcia pracy na wdrożeniu platformy vSphere, zarówno bezpośrednio, jak i poprzez szeroką sieć certyfikowanych firm partnerskich.

<http://www.vmware.com/services/>

Jak kupić?

Aby zakupić rozwiązanie VMware vSphere, należy użyć internetowego lokalizatora partnerów VMware i odszukać autoryzowanego dystrybutora platformy na Państwa rynek:

<http://partnerlocator.vmware.com/>.

Można również odwiedzić sklep internetowy VMware Store i ocenić, który pakiet lub edycja platformy vSphere będzie najlepsza dla Państwa organizacji:

http://www.vmware.com/vmwarestore/vsphere_purchaseoptions.html.

Jeśli są już Państwo posiadaczami rozwiązania VMware vSphere lub VMware Infrastructure 3, należy odwiedzić centrum aktualizacji vSphere Upgrade Center, aby określić odpowiednią ścieżkę aktualizacji dla Państwa organizacji:

<http://www.vmware.com/products/vsphere/upgrade-center/>.

Instytucjom, które dopiero rozważają wprowadzenie wirtualizacji, VMware oferuje pakiety rozwiązań vSphere Acceleration Kits, obejmujące pakiety lub edycję VMware vSphere z funkcją VMware vCenter Server, dostępne w cenach o 30 procent niższych od cennikowych:

<http://www.vmware.com/vmwarestore/buyvsphereacceleration-kits.html>.

Firma VMware oferuje również pakiety vSphere Essentials Kits for Retail & Branch Office. Są one dostosowane do potrzeb średnich firm i korporacji zainteresowanych wirtualizacją mniejszych ośrodków zamiejscowych i stanowią pełne, zintegrowane rozwiązania „pod klucz”, zapewniające większą elastyczność biznesową i ciągłość pracy we wszystkich lokalizacjach zdalnych.

Dodatkowe informacje

W celu uzyskania informacji lub zakupu produktów VMware należy zadzwonić pod numer telefonu 877-4-VMWARE, (spoza USA: 650-427-5000), odwiedzić stronę internetową www.vmware.com/products lub wyszukać w Internecie autoryzowanego resellera. Szczegółowe dane techniczne i wymagania systemowe można znaleźć w dokumentacji produktu VMware vSphere.

