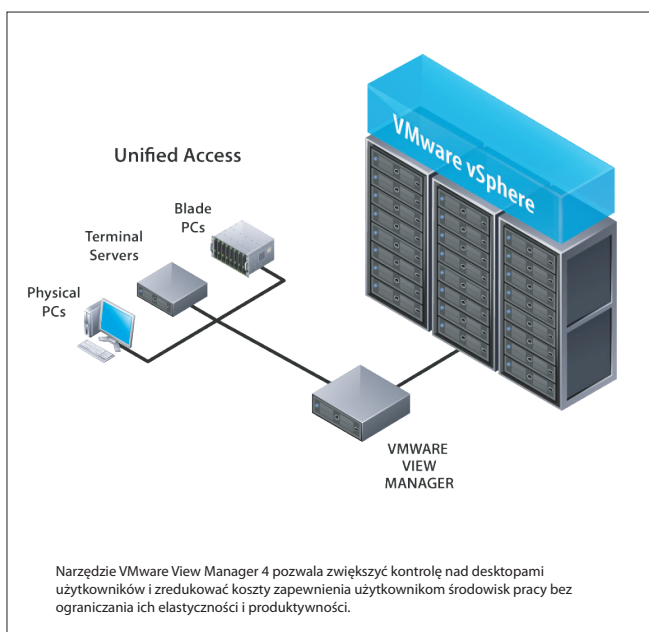


VMware View Manager 4

Łatwe przygotowanie wirtualnych desktopów dla całego przedsiębiorstwa, ich wdrażanie i zarządzanie nimi

NA PIERWSZY RZUT OKA

View Manager 4 to kluczowy komponent oprogramowania wirtualizacyjnego desktopów VMware View 4. Pozwala z jednej konsoli przygotowywać wirtualne desktopy, bezpiecznie je wdrażać i zarządzać nimi. Za pomocą narzędzia VMware View Manager można wygodnie z centrum danych instalować łąty programowe, modernizować i/lub wydajnie administrować setkami bądź nawet tysiącami desktopów, co znakomicie oszczędza czas i zasoby. Dane, informacje i własność intelektualna pozostają w centrum danych i nigdy nie muszą go opuszczać – chyba że za zgodą właściciela, bez stwarzania zagrożeń dla polityki bezpieczeństwa.



Co to jest VMware View Manager?

VMware View Manager 4 to podstawowy komponent czołowego w branży oprogramowania wirtualizacyjnego desktopów VMware View 4. Narzędzie VMware View Manager 4 zapewnia administratorom bezpieczny, elastyczny dostęp do zaimplementowanych w centrum danych wirtualnych desktopów użytkowników końcowych. Pozwala z jednego punktu prosto i ekonomicznie przygotowywać takie desktopy, bezpiecznie je wdrażać i zarządzać nimi. Ten intuicyjny i łatwy w użyciu interfejs pozwala jednocześnie zarządzać tysiącami desktopów. Umożliwia zredukowanie czasu potrzebnego na przygotowanie nowego desktopa bądź zaktualizowanie/załatanie już użytkowanego oprogramowania z godzin do minut.

Jakie zastosowanie w przedsiębiorstwie może znaleźć VMware View Manager?

Desktopy jako bezpieczna zarządzana usługa

Posiłkując się oprogramowaniem VMware View 4, można łatwo, ekonomicznie i bezpiecznie dostarczać wirtualne desktopy i aplikacje z centrum danych bądź innej centralnej lokalizacji własnym pracownikom, ośrodkom call center, agencjom rządowym, placówkom służby zdrowia, instytucjom edukacyjnym, biurom zagranicznym itp. VMware View z protokołem PCoIP zapewnia wszystkim użytkownikom dostarczanych desktopów najwyższej klasy środowisko pracy, niezależnie od rodzaju sieci, przez którą się łączą, i miejsca, w którym przebywają. Poufne dane i informacje mogą w ten sposób zostać przeniesione z miejsca pracy użytkownika końcowego do centrum, gdzie dostęp do nich może być poddany o wiele bardziej rygorystycznej kontroli i ściśle zarządzany. Silne szyfrowanie chroni dane przesyłane przez sieć, a integracja z techniką RSA SecurID umożliwia zastosowanie dwuetapowego uwierzytelniania. Dzięki takim możliwościom ryzyko wycieku poufnych danych lub zainfekowania złośliwym kodem zostało znacznie zmniejszone, przez co znacznie prościej można spełnić ustawowe wymagania dotyczące bezpieczeństwa.

Ciągłość operacji biznesowych i odtwarzanie systemu po katastrofach

Oprogramowanie VMware View może wprowadzić do świata desktopów poziomy niezawodności, automatyzacji zapisu kopii zapasowych, ochrony danych i możliwości odtwarzania systemu po katastrofach, tradycyjnie stosowane tylko w przypadku aplikacji serwerowych. Zdalne zarządzanie wirtualnymi desktopami za pomocą VMware View eliminuje konieczność utrzymywania administratorów w miejscu, gdzie desktopy są użytkowane... VMware View wnosi silne możliwości platformy VMware vSphere Enterprise Plus do desktopów i umożliwia standaryzację zarządzania z tej pojedynczej platformy całą infrastrukturą IT – od desktopów przez centra danych po chmurę.

Odległe filie/oddziały i bezpieczny zdalny dostęp

Dostarczaj wysokowydajne wirtualne desktopy ze swoich centrów danych lub scentralizowanych serwerów do odległych filii/oddziałów takich jak sklepy, oddziały banku, gabinety lekarzy czy nawet oddziały zagraniczne. Nie będziesz musiał zatrudniać tam żadnych informatyków, ponieważ desktopy zostaną przygotowane i będą zarządzane centralnie, a użytkownicy otrzymają korzyści płynące z możliwości pracy na wysokowydajnych spersonalizowanych komputerach osobistych, nawet jeśli będą podłączeni łączem o niskiej przepustowości i dużym czasie reakcji.

KORZYŚCI

- Wygodne środowisko pracy stworzone przez wydajny protokół wyświetlania PCoIP, narzędzie do lokalnego drukowania Virtual Printing, bogate możliwości multimedialne i elastyczne opcje dostępu.
- Łatwe zarządzanie i bezpieczne wdrażanie wirtualnych desktopów z pojedynczego punktu kontroli.
- Zaawansowana technologia manipulowania obrazami desktopów, pozwalająca bardzo szybko przygotowywać nowe desktopy, oszczędza czas i zasoby.
- Scentralizowane zarządzanie i zredukowane wymagania na pamięć masową umożliwiają obniżkę całkowitych kosztów utrzymania desktopów nawet o 50%.
- Skalowalność i niezawodność klasy korporacyjnej.
- Zunifikowany dostęp do wirtualnych desktopów uruchamianych na różnych platformach.
- Wbudowane zabezpieczenia chronią poufne dane i własność intelektualną.
- Integracja z VMware vSphere 4 zapewnia poszerzoną ciągłość operacji biznesowych i funkcję odtwarzania desktopów po katastrofach.

Migracja do Windows 7

Wiele spośród problemów typowo spotykanych przy migracji do nowego systemu operacyjnego (wysokie koszty, niezgodność aplikacji, brak wsparcia dla sprzętu) zostało wyeliminowanych. Koszty i przerwy związane z migracją użytkowników i aplikacji do systemu operacyjnego Microsoft Windows 7 zainstalowanego na wirtualnych desktopach są minimalne. Instalując ten system na wirtualnych desktopach realizowanych za pomocą oprogramowania VMware View 4, można wydłużyć czas życia użytkowanego sprzętu, zredukować konflikty aplikacji, obniżyć koszty ich portingu i regresyjnego testowania.

Jak pracuje VMware View Manager?

Podstawowe komponenty narzędzia VMware View Manager 4 to View Connection Server, View Agent, View Client, View Portal i View Administrator.

- **Serwer View Connection Server** służy do zarządzania bezpiecznym dostępem do wirtualnych desktopów. We współpracy z serwerem VMware vCenter Server oferuje zaawansowane możliwości administracyjne. Instalowany jest na serwerach Microsoft Windows Server 2003. Instancje View Connection Server muszą być dołączone do jakiejś domeny Active Directory (Windows Active Directory 2000, 2003 lub 2008).
- Agent **View Agent** uruchomiony na każdym wirtualnym desktopie zarządza sesjami łączności i zapewnia pojedyncze logowanie. Agent może być zainstalowany w szablonie wirtualnej maszyny, aby wirtualne desktopy sklonowane z tego szablonu automatycznie go zawierały.
- Moduł **View Client** uruchomiony na jakimś komputerze PC, nadzorowanym przez system Windows albo na jakimś „cienkim kliencie” pozwala użytkownikom łączyć się ze swoimi wirtualnymi desktopami poprzez serwer View Connection Server. Po zalogowaniu użytkownik może wybrać potrzebny mu desktop z listy tych, do używania których jest uprawniony.
- Moduł **View Portal** służy jako alternatywny sposób uzyskiwania dostępu do wirtualnych desktopów przez przeglądarkę internetową.
- Narzędzie **View Administrator** jest także dostępne przez przeglądarkę internetową. Służy administratorom desktopów do wprowadzania ustawień konfiguracyjnych oraz nadawania uprawnień dostępu do nich użytkownikom i/lub ich grupom.
- **Migracja do Windows 7.** Wiele spośród problemów typowo spotykanych przy migracji do nowego systemu operacyjnego (wysokie koszty, niezgodność aplikacji, brak wsparcia dla sprzętu) zostało wyeliminowanych. Koszty i przerwy związane z migracją użytkowników i aplikacji do systemu operacyjnego Microsoft Windows 7 zainstalowanego na wirtualnych desktopach są minimalne. Instalując ten system na wirtualnych desktopach realizowanych za pomocą oprogramowania VMware View 4, można wydłużyć czas życia użytkowanego sprzętu, zredukować konflikty aplikacji, obniżyć koszty ich portingu i regresyjnego testowania.

Podstawowe cechy i możliwości

Wygodne dla użytkowników środowisko pracy

- Nowy protokół PCoIP obsługuje szeroką gamę zastosowań i wachlarz opcji wdrożeniowych. Pozwala uzyskać wysokowydajne komputery osobiste nawet w przypadku łączy sieciowych o niskiej przepustowości i dużym czasie reakcji.
- Zunifikowany znajomy wygląd wszystkich aplikacji i danych, niezależnie od miejsca pracy i użytkowanego urządzenia.
- Możliwość odtwarzania bogatych treści medialnych na dowolnej liczbie monitorów i bezproblemowy dostęp do lokalnie dołączonych urządzeń peryferyjnych, takich jak drukarki, skanery, pamięci masowe.

Obsługa szerokiego wachlarza urządzeń

- Możliwość przedłużenia czasu życia użytkowanych desktopów albo przeniesienia się na urządzenia typu „cienki klient” (wyposażone w certyfikat VMware Ready Certified) i kolejne oszczędności wynikłe ze zredukowanego zapotrzebowania na energię i dłuższego cyklu życiowego.

Uproszczone zarządzanie desktopami

- Możliwość dostarczania z jednego miejsca i aktualizowania wszystkich desktopów i aplikacji środowiska Windows w czasie kilku minut.
- Możliwość wykorzystania dotychczasowej infrastruktury usług katalogowych przez integrację z Microsoft Active Directory.

Automatyczne przygotowywanie desktopów

- Przygotowywanie nowych desktopów lub ich grup oraz wymuszenie stosowania zasad z jednego narzędzia administracyjnego.
- Szablony pomocne w zestawianiu wirtualnych zestawów indywidualnie dostosowanych desktopów i konfigurowaniu zasad bądź parametrów wylogowywania.

Zaawansowane zarządzanie obrazami wirtualnych desktopów

- Wykorzystując technologię Linked Clone, narzędzie View Composer pozwala szybko tworzyć lub aktualizować obrazy desktopów.
- Możliwość wprowadzania aktualizacji, łat programowych i nowych aplikacji bez zmian ustawień konfiguracyjnych, danych i aplikacji użytkowników, jak też bez zakłócania ich pracy.

Skalowalność i niezawodność klasy korporacyjnej

- Narzędzie Cluster VMware View Manager zapewnia nadmiarowość i brak punktów krytycznych.
- Możliwość rozbudowy do tysięcy połączeń w przypadku jednego klastra i dziesiątków tysięcy w przypadku wielu klastrów.

Bezpieczeństwo

- Wbudowane szyfrowanie SSL pozwala na bezpieczne tunelowanie VPN do wirtualnych desktopów z niezarządzanych urządzeń.
- Integracja z techniką RSA SecurID umożliwia zastosowanie dwuetapowego uwierzytelniania.

Zunifikowana metoda dostępu

- Bezpieczny dostęp do spersonalizowanych wirtualnych desktopów uruchomionych w infrastrukturze VMware, na serwerach terminalowych Windows, w środowisku BladePC lub na odległych fizycznych komputerach PC.
- Równoważenie obciążenia między wiele serwerów terminalowych Windows dla zoptymalizowania ich działania.

Wirtualne drukowanie

- Automatyczne wykrywanie/podłączanie drukarek lokalnych i drukowanie bez żadnych problemów ze zgodnością, ograniczonym pasmem sieciowym czy też wynikłych ze skomplikowanych ustawień konfiguracyjnych użytkownika.
- Kompresja w celu wydajnego produkowania wydruków wysokiej jakości, nawet jeśli stosowane łącze sieciowe nie jest optymalne.

Jak kupić

Firma VMware oferuje wszystkim użytkownikom narzędzia VMware View Manager 4 wsparcie klasy korporacyjnej. Klientom wymagającym dodatkowych usług VMware oferuje także kilka kursów szkoleniowych poświęconych najlepszym praktykom i wprowadzających w tematykę wdrożenia oprogramowania View Manager 4.

Wsparcie 2x 7Gold i Platinum

Firma VMware oferuje wsparcie klasy korporacyjnej wszystkim użytkownikom narzędzia VMware View Manager 3. Klientom wymagającym dodatkowych usług VMware oferuje także kilka kursów szkoleniowych poświęconych najlepszym praktykom i wprowadzających w tematykę wdrożenia oprogramowania View Manager 3.

Więcej informacji

Aby uzyskać więcej informacji na temat produktów VMware albo je kupić, prosimy dzwonić 1-877-4VMWARE (z poza Płn. Ameryki prosimy dzwonić +1-650-427-5000), odwiedzić witrynę www.vmware.com/products albo odszukać w Internecie i odwiedzić najbliższego autoryzowanego dystrybutora. Szczegółowe specyfikacje produktu i wymagania systemowe można znaleźć w podręczniku VMware View Manager 4 Administration Guide.