

WIELE OŚRODKÓW I DOSTAWCÓW. JEDNA, GLOBALNA LISTA ZADAŃ.

W przypadku organizacji obejmujących wiele ośrodków, szereg specjalności i różną organizację pracy na oddziale oraz platformy obrazowania od różnych dostawców, zarządzanie obrazami stało się dość skomplikowane. Może to niekorzystnie wpłynąć na organizację pracy, zredukować wydajność i hamować skuteczną współpracę kliniczną. Rozwiązanie jest teraz pod ręką:

Vue Connect for Enterprise Workflow. Inteligentnie indeksuje i łączy PACS od wielu dostawców i w wielu ośrodkach—dostarczając użytkownikom końcowym jednej globalnej listy roboczej i jednego interfejsu raportowania.



POTEŻNA ŁĄCZNOŚĆ.

ORGANIZACJA PRACY SKONCENTROWANA NA PACJENCIE.

Czy Twoje odrębne systemy i platformy PACS tworzą odizolowane wyspy obrazów i danych? Zintegrowanie ich, aby uzyskać jedną listę pacjentów może wymagać aplikacji innych producentów—prawdopodobnie kilkuset tysięcy wydanych dolarów. Wymiana przestarzałych systemów, aby wszyscy lekarze dysponowali tą samą platformą jest także bardzo kosztowna.

Rozwiązanie? Organizacja pracy faktycznie skoncentrowana na pacjencie, pozwalająca lekarzom uzyskać dostęp do obrazów i nawiązać współpracę niezależnie od systemu lub lokalizacji. Z Vue Connect to rzeczywistość. Vue Connect gładko łączy RIS+PACS od wielu dostawców i w wielu ośrodkach. Jego inteligentna warstwa odpowiadająca za organizację pracy precyzyjnie indeksuje aktualne systemy, automatyzując odczyt dla użytkownika końcowego w całej organizacji. Ponadto tworzy globalną listę roboczą skoncentrowaną na pacjencie, zachowując nadal autonomię lokalnego ośrodka. Wykazano, że organizacja pracy obracająca się wokół pacjenta, zamiast miejsca, optymalizuje wydajność.





MOC GLOBALNEJ LISTY ROBOCZEJ.

Aplikacja Vue Connect for Enterprise Workflow została opracowana z wykorzystaniem podstawowych zasad inteligentnej łączności i maksymalnej elastyczności, aby zapewnić płynną organizację pracy. Dzięki Vue Connect radiolodzy, lekarze kierujący i specjaliści w ośrodkach w całym mieście lub na całym świecie, korzystający z osobnych platform, w tym przestarzałych systemów PACS i RIS, mogą polegać na jednej stacji roboczej, aby uzyskać dostęp do zaawansowanych narzędzi klinicznych i aplikacji, jakich potrzebują.

A ponieważ Vue Connect oferuje płynną współpracę z przestarzałymi systemami, zyskujesz łączność, jakiej potrzebujesz bez utraty dostępu do istniejących danych—zachowując jednocześnie autonomię lokalnej organizacji pracy.



DOSTĘPNOŚĆ

Połączenie odrębnych platform i lokalizacji PACS umożliwia utworzenie jednej, globalnej listy roboczej, dającej radiologom swobodę niezależnego od lokalizacji dostępu do obrazów.



ELASTYCZNOŚĆ

Architektura skonstruowana, aby zapewnić maksymalną elastyczność dla różnych wyzwań biznesowych.



WYDAJNOŚĆ

Zaawansowana łączność umożliwia raportowanie, analizę, dystrybucję i dostęp w całej organizacji.



NIEDROGI

Dzięki wyjątkowej architekturze Vue Connect możesz uniknąć inwestycji kapitału w nowe systemy, eliminując przenoszenie danych i redukując całkowity koszt posiadania.



WYGODA

System można łatwo łączyć, skalować i rozbudowywać—bez wymieniania istniejącej infrastruktury.

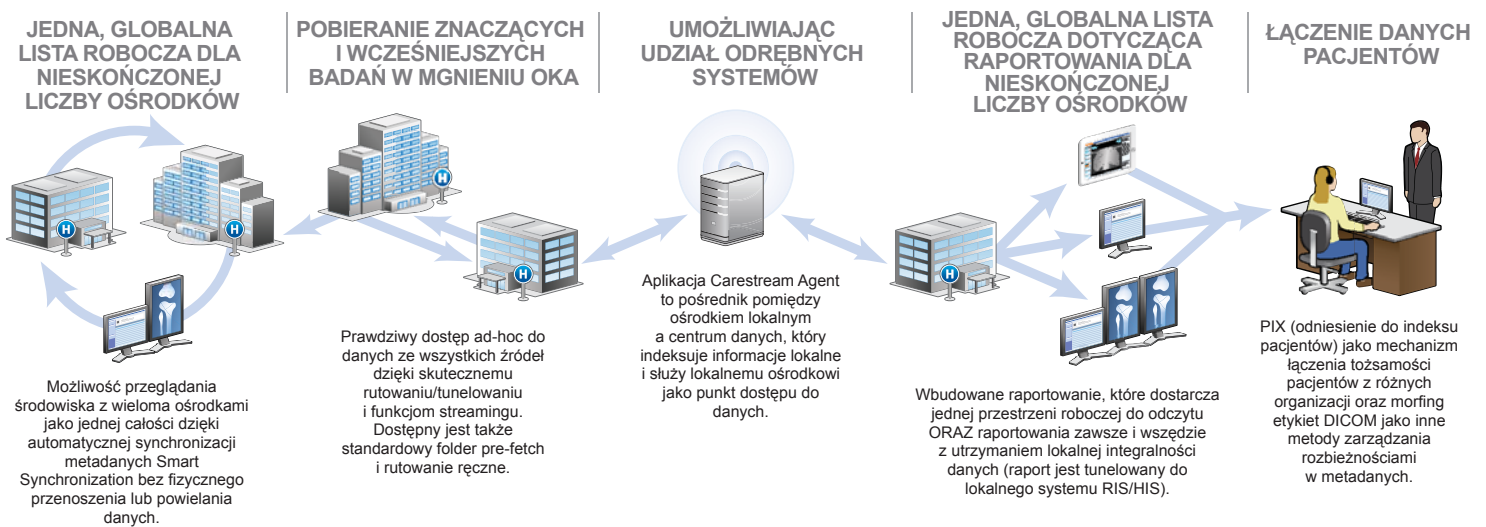


WYSOKIEJ JAKOŚCI

OPIEKA

Odczyt przez specjalistę i konsultacje są dostępne szybko i łatwo.

ARCHITEKTURA VUE CONNECT



ZALETY W CAŁEJ ORGANIZACJI.

Vue Connect zapewnia nieocenione wsparcie dla dyrektorów wykonawczych, kierowników działów IT, lekarzy i administratorów systemów. Niezależnie od tego, jaką rolę pełnisz, Vue Connect zoptymalizuje Twoją wydajność i pracę.

Kierownicy działów IT:

- Ogranicza wydatki robocze, wykorzystując posiadany sprzęt
- Maksymalizuje wydajność personelu w całej organizacji
- Chroni przed wysoką ceną starzenia się technologii
- Dostarcza niedrogiej strategii ulepszania opieki nad pacjentem

KIEROWNICY IT:

- Synchronizuje wiele ośrodków i obejmuje wiele ID pacjentów
- Dostarcza skalowalnej, sieciowej platformy z jednoczesną konfiguracją licencji
- Integruje się płynnie nawet w przypadku złożonych scenariuszy z wieloma dostawcami
- Płynnie dodaje nowe ośrodki

RADIOLODZY:

- Jeden system przeznaczony do odczytu i raportowania bez potrzeby zapoznawania się z wieloma rozwiązaniami RIS, dyktafonami lub rozwiązaniami PACS
- Zwiększa wydajność dzięki wspólnemu interfejsowi użytkownika i narzędziom niezależnie od lokalizacji
- Oferuje natychmiastowy dostęp do aktualnych i wcześniejszych badań oraz dokumentacji pacjentów, niezależnie od miejsca ich utworzenia
- Automatyzuje rejestrację i objętościowe dopasowywanie badań przeprowadzanych w różnych terminach i różnymi technikami
- Wykorzystuje streaming, aby umożliwić szybkie przeglądanie badań przy niskiej przepustowości

ADMINISTRATORZY PACS:

- Przyspiesza dostępność obrazu i raportowanie
- Przyspiesza dostarczanie raportów dzięki organizacji pracy w wielu ośrodkach
- Spełnia wymogi standardów XDS, HL7, DICOM oraz IHE

INTELIGENTĄ ODPOWIEDŹ DLA ROZWIJAJĄCYCH SIĘ ORGANIZACJI.

Innowacyjna siła Vue Connect jest przeznaczona dla rozwijającej się służby zdrowia—dzisiaj i w przyszłości. To rozwiązanie z wyboru dla wszystkich placówek służby zdrowia w środowisku z wieloma ośrodkami szukającymi zaawansowanej łączności i wydajnych odczytów pomiędzy ośrodkami.

ŁĄCZNOŚĆ NIEZALEŻNA OD SYSTEMU.

Ulepszona wydajność.

Dodanie Vue Connect do środowiska raportowania i archiwizacji PACS od wielu dostawców i w wielu ośrodkach oferuje istotne zalety dotyczące wydajności i kontroli kosztów:

- Zmaksymalizuj swoją inwestycję, zyskując dostęp do przestarzałych danych. Nie ma konieczności wymiany aktualnych systemów RIS, PACS lub archiwów
- Spraw, że obrazy i dane będą dostępne dla wszystkich bez konieczności wymiany aktualnych systemów RIS, PACS lub archiwów
- Pozwól swoim ludziom we wszystkich placówkach pracować tak, jakby przebywali na dwóch końcach korytarza
- Zrównoważ organizację pracy związaną z odczytywaniem wśród radiologów w ośrodku i poza nim

Dzięki Vue Connect będziesz obserwować, jak kurczą się Twoje koszty. Praca przyspiesza. Wydajność rośnie. I, co najważniejsze, osiągniesz lepszy standard opieki i rezultaty u pacjentów.

Płynna łączność, bez przenoszenia danych.

Wyświetlanie informacji za pomocą narzędzi z przestarzałych systemów może oznaczać wysokie koszty i złożone zarządzanie zmianami. Jednakże elastyczna architektura Vue Connect umożliwia uzyskanie globalnej listy roboczej, praktycznie eliminując potrzebę przenoszenia danych. Umożliwia to:

- Aktualizację infrastruktury bez znaczących przerw w pracy
- Dostęp do jednego pulpitu, interfejsu użytkownika i zaawansowanych narzędzi—zawsze i wszędzie—po połączeniu z Vue PACS
- Synchronizację danych z wielu ośrodków w czasie rzeczywistym, w tym metadanych, z danymi obrazowymi lub bez

Uniwersalne działanie platformy.

Nasza platforma Vue Connect oferuje zaawansowane funkcje, aby sprostać Twoim wyrafinowanym potrzebom w zakresie zarządzania obrazami i danymi:

- Obsługuje obrazy w formacie DICOM i innych, niezależnie od platformy dostawcy, wieku, lokalizacji lub szybkości sieci
- Zarządza wieloma ID pacjentów za pomocą systemów MPI; uwzględnia zgodność z profilem IHE, np. wykaz XDS lub role w rejestrze
- Umożliwia zachowanie autonomicznego raportowania w jednym ośrodku, umożliwiając społeczności lekarzy kierujących przeglądanie wszystkich danych pacjentów, niezależnie od miejsca pochodzenia
- Usprawnia organizację pracy, automatycznie pobierając badania z najczęściej wykorzystywanych lokalizacji
- Osiąga ultraszybkie przesyłanie danych dzięki płynnemu przełączaniu pomiędzy technologią bezstratną i technologią streamingu
- Umożliwia rozbudowę systemu w miarę dodawania nowych ośrodków do organizacji

ROZWIĄZANIE DLA RÓŻNYCH SYTUACJI Z WIELOMA OŚRODKAMI.



Wiele ośrodków będących własnością i zarządzanych przez jeden podmiot, np. rząd, prywatną organizację ochrony zdrowia lub firmy prywatne. Do wymogów należą:

- Optymalizacja zasobów radiologicznych pomiędzy placówkami
- Dostęp organizacji do całego portfolio pacjenta w społeczności lekarzy kierujących
- Wspólny interfejs i funkcje odczytu pomiędzy ośrodkami w społeczności radiologów



Wiele ośrodków będących własnością i zarządzanych przez osobne podmioty. Każdy ośrodek zachowuje własność danych – wykorzystując wielu dostawców PACS, RIS i raportów. Do wymogów należą:

- Obsługa usług teleradiologii w ośrodku i poza nim bez konieczności konfiguracji złożonej infrastruktury PACS i archiwum
- Możliwość dostępu do szpitalnych systemów innych dostawców i dostarczanie radiologom widoku pojedynczej listy roboczej – dzięki czemu mogą oni odczytywać i przysyłać wyniki do wyjściowego szpitala
- Wspólny interfejs i funkcje odczytu pomiędzy ośrodkami w społeczności radiologów



Ośrodki będące własnością lub zarządzane przez odrębne podmioty, z powiązaniem biznesowym pomiędzy ośrodkami. Każdy ośrodek zachowuje własność danych – wykorzystując wielu dostawców PACS, RIS i raportów. Do wymogów należą:

- Obsługa usług odczytu dla placówek sąsiednich
- Autonomia lokalnego odczytu z zaletami płynącymi z dostępu do jednego portfolio pacjentów
- Możliwości odczytu w różnych ośrodkach

CARESTREAM Smart Services

PARTNER, KTÓREMU ZALEŻY TAK SAMO JAK TOBIE.



Zaufany Partner.

Z ponad 2500 ośrodków i ponad 10 infrastrukturami chmurowymi wdrożonymi na całym świecie, nasz zespół serwisowy pasjonuje się wspieraniem Ciebie każdego dnia. Mamy rozległą wiedzę w zakresie szeregu profesjonalnych usług: zarządzanie projektem, integracja, szkolenie, przenoszenie danych i pomoc techniczna. Dzięki tej biegłości i doświadczeniu oraz całodobowym zdalnym usługom zarządzania monitorującym Twój system, możesz czuć się pewnie, wybierając firmę Carestream jako swojego partnera IT w zakresie obrazowania.

Polegaj na dziale pomocy firmy Carestream

Rozwiązania firmy Carestream dla obrazowania medycznego wspierane są przez zespół ds. pomocy składający się ze specjalistów ds. produktu i przemysłu, którzy poświęcają się, abyś mógł pracować z maksymalną wydajnością. Carestream Health uzupełnia 100 lat wiedzy i doświadczenia interaktywnymi grupami użytkowników, grupami doradztwa medycznego oraz uwagami od naszych różnych klientów z oddziałów radiologii, czego wynikiem jest ciągła poprawa jakości i użyteczności rozwiązań cyfrowych, stosowanych przez naszą firmę.



Nowy wzorzec dla IT w służbie zdrowia

Vue zapewnia zaawansowaną integrację zarządzania obrazowaniem i informacjami. Dzięki tysiącom systemów wdrożonych na świecie, Vue usprawnia organizację pracy, wspierając doskonałość kliniczną i prowadząc do zapewnienia pacjentom wyjątkowej opieki. Podczas gdy Vue PACS skutecznie zarządza danymi obrazowymi za pomocą wielu innych radiologicznych systemów informatycznych, połączony pulpit CARESTREAM Vue RIS+PACS automatyzuje organizację pracy i umożliwia wydajne tworzenie, przechowywanie i dystrybucję pełnej dokumentacji radiologicznej pacjenta. To rozwiązanie przedstawia pełen status kliniczny pacjenta, umożliwiając radiologom bardziej precyzyjne i szybkie interpretacje.



www.carestream.com/connect

