

Consolidare e migliorare l'accesso

I Clinici hanno bisogno di accedere all'intera storia clinica del paziente per assumere valide decisioni di importanza critica. CARESTREAM Vue Vendor Neutral Archive utilizza un repository multi-tier per dati memorizzati secondo standard XDS, XDS-i, DICOM e HL7 nonché per altri oggetti non DICOM. In combinazione con il visualizzatore universale CARESTREAM Vue Motion, che può visualizzare e avere accesso a tutti i tipi di dati clinici, Vendor Neutral Archive fornisce un repository robusto e neutro nei confronti del fornitore, risultando sicuro, maneggevole e flessibile. Inoltre, Vendor Neutral Archive è implementabile nell'ambito di qualsiasi ambiente, protegge gli utenti dall'obsolescenza tecnologica e rende possibili adeguamenti costanti per rispondere alle esigenze IT in continua evoluzione.

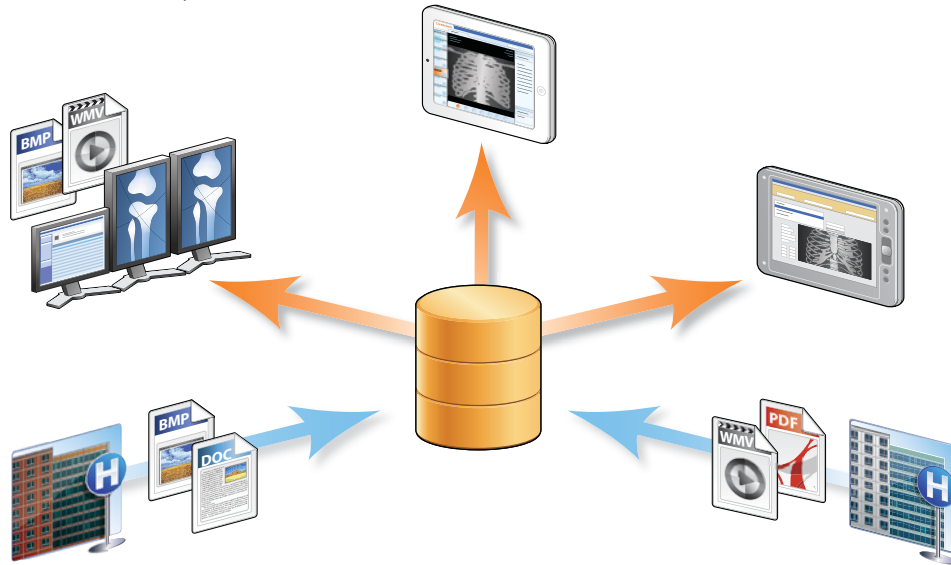
Questa funzionalità inizia con un visualizzatore universale che è in grado di visualizzare e di accedere a tutti i tipi di dati clinici, ad esempio immagini, referti e risultati.

I VANTAGGI

- Supporta utenti multipli con un repository incentrato sul paziente
- Offre l'accesso e la disponibilità dei dati, virtualmente sempre, e ovunque
- Rende lineare il ciclo di vita delle informazioni cliniche
- Migliora la business continuity, la scalabilità e i servizi al paziente



CARESTREAM Vue Vendor Neutral Archive è una potente e flessibile combinazione di un archivio e di un visualizzatore che risponde alle sfide della gestione delle informazioni del settore sanitario sempre in evoluzione. Riduce i costi operativi e allo stesso tempo migliora i servizi al paziente. L'archivio preserva le informazioni in un formato neutro e permette l'accesso nell'intera struttura multipresidio.



Accesso universale ai dati, semplice e facile.

Questo archivio costituisce una risorsa clinica globale relativa al paziente con un unico punto di accesso a immagini e ad altre informazioni cliniche, come esami di diagnostica per immagini, video clip, risultati di laboratorio e risultati delle biopsie. Con le autorizzazioni appropriate, CARESTREAM Vue Motion fornisce agli utenti un accesso semplice, on-demand a tutti questi tipi di dati, senza download o informazioni incorporate nel portale del Fascicolo Sanitario Elettronico (EMR). Inoltre, Vue Motion dispone dell'approvazione FDA per l'utilizzo su iPad.

Repository incentrato sul paziente, riduce il total cost of ownership.

L'archivio è virtualizzato per consentire la condivisione e il consolidamento dell'infrastruttura di storage e per fornire una gestione dei dati precisa e universale centralizzata. Indipendentemente da dove le immagini e i dati siano memorizzati o generati, l'archivio è in grado di fornire la registrazione clinica longitudinale del paziente, in qualsiasi presidio dell'intera struttura sanitaria. L'integrazione è supportata mediante dispositivi e protocolli standard quali HL7, DICOM, non DICOM, IHE (inclusi XDS, XDS-i)

e WADO. Il supporto PIX, PDQ e MPI provvede all'integrità dei dati del paziente quando si opera in ambiente con ID paziente multipli e presenta all'utente finale una lineare registrazione longitudinale del paziente. Se si opera con piattaforme legacy dotate di un workflow proprietario, Vue Archive fornisce un esteso morphing dei tag permettendo di gestire efficientemente tutti i tipi di dati. L'archivio dispone anche della capacità di connessione intelligente a piattaforme esistenti per presentare al Clinico una worklist unica dei pazienti, senza la sostituzione degli archivi esistenti, riducendo ulteriormente la necessità di onerose e prolungate data migration.

Gestione efficiente del ciclo di vita dei dati.

L'archivio "capisce" i dati ed è in grado di fornire in modo automatico funzionalità evolute di Clinical Information Lifecycle Management (CILM, Gestione del ciclo di vita delle informazioni cliniche) che possono essere personalizzate secondo le esigenze di ciascun fornitore di servizi sanitari e in base alla tipologia del dato stesso. Apposite regole definite dall'utente determinano una soluzione equilibrata tra l'esigenza di disporre delle informazioni cliniche nel tempo e il desiderio di ottenere costi di storage il più possibile contenuti.

Protezione della vostra risorsa di maggior valore.

Vue Archive è dotato di livelli multipli di sicurezza e di ridondanza progettati per assicurare la protezione del vostro investimento. L'accesso ai dati può essere concesso o limitato su base individuale, secondo autorizzazioni assegnate. Oppure può essere anonimizzato e condiviso nell'organizzazione multipresidio.

La gestione centralizzata degli utenti si avvale della cifratura SSL delle comunicazioni o della cifratura dei dati presso la modalità, la sede o a livello di pixel, per la conformità ai requisiti di privacy del paziente e legali. Il design a elevata disponibilità include la Smart Synchronization per ottimizzare l'utilizzo sulla rete, nonché la replica su guasto verso una località secondaria per il disaster recovery. Il monitoraggio attivo e preventivo e i report assicurano agli amministratori la gestione e il controllo completi dell'archivio.



www.carestream.com/archive