

## SEMPLICE E TRASPARENTE.

Clinici e medici curanti necessitano di una libertà di accesso rapido ed efficiente ai dati dei pazienti. Ma le restrizioni di costo e la complessità legata al possesso e alla manutenzione dei sistemi di informazione sanitaria possono compromettere la qualità dell'assistenza fornita. La soluzione Cloud Services è emersa come sistema in grado di promuovere l'erogazione di un servizio di assistenza ai pazienti di qualità elevata, senza compromessi.

A close-up, low-angle shot of a man's face, smiling broadly and looking upwards and to the right. He has short dark hair and is wearing a light blue collared shirt. The background is a bright, cloudy sky.

TECNOLOGIA  
SENZA VINCOLI.

### CARESTREAM Vue Cloud Services

La soluzione Vue Cloud Services è un'idea di indipendenza nel settore IT per imaging medicale. Svincola le strutture sanitarie da ogni restrizione di ordine tecnologico, geografico ed economico, fornendo l'accesso su richiesta a strumenti ed applicazioni software avanzate.

I medici acquisiscono nuove potenzialità di collaborazione attraverso la creazione di una "comunità virtuale" di professionisti sanitari. I reparti IT conservano il possesso e il controllo di tutti i dati, garantendo al contempo la salvaguardia dall'obsolescenza dei sistemi. Direttori generali e finanziari hanno minori costi di gestione. Gli istituti sanitari nel loro complesso si svincolano dalle responsabilità di gestione della logistica tecnologica, potendo concentrarsi sull'erogazione di un migliore servizio di assistenza sanitaria, con migliori esiti per i pazienti.





## MAGGIORE LIBERTÀ SIGNIFICA MIGLIORE ASSISTENZA

CARESTREAM Vue Cloud Services è un sistema strategico di informazione sanitaria che offre servizi IT semplificati, sicuri, conformi alle normative e con pagamento a consumo. Esso svincola il personale sanitario dall'onere della gestione IT, consentendogli di dedicare più tempo alle iniziative dirette all'assistenza dei pazienti. Vue Cloud impiega servizi di cloud computing all'avanguardia, ottimizza il flusso di lavoro e si integra alla perfezione con i sistemi locali di informazione sanitaria.

La combinazione dei nostri PACS, archivi e risorse di condivisione cloud garantisce una protezione affidabile e l'accesso trasparente ai dati indipendentemente dalla fonte. Combiniamo l'affidabilità di un'azienda con 100 anni di esperienza nell'imaging medicale con le innovazioni più recenti delle tecnologie IT per l'assistenza sanitaria. Grazie alla nostra piattaforma collaudata e alla nostra organizzazione esclusiva, forniamo servizi in grado di rispondere alle vostre esigenze negli Stati Uniti, in Europa, in America Latina e in Giappone.

### **Potrete sperimentare personalmente la potenza di Vue Cloud Services in tutta la vostra organizzazione:**

- Evitando investimenti di capitale e riducendo fino al 30% il costo totale di possesso grazie a costi di gestione prevedibili basati sul pagamento al consumo
- Salvaguardando la vostra organizzazione dall'obsolescenza tecnologica tramite l'esternalizzazione delle esigenze della vostra infrastruttura IT
- Dando facoltà a radiologi, clinici e medici curanti di accedere in qualunque posto e in qualunque momento a informazioni e strumenti in grado di migliorare il flusso di lavoro
- Ottenendo l'accesso a un'infrastruttura altamente affidabile e sicura, monitorata e sostenuta 24 ore su 24, 7 giorni su 7 da esperti IT attraverso una chiara definizione dei livelli di servizio
- Mantenendo il controllo sull'utilizzo, l'attività e lo stato dei vostri dati attraverso attività di reporting proattivo
- Confidando pienamente in Carestream, la cui esperienza si estende alla gestione di oltre 30 milioni di studi in oltre 10 cloud pubbliche e private

# PORTE APERTE AL FUTURO NELL'IMAGING SANITARIO.

In sostanza, il cloud computing costituisce la conversione dei servizi IT in un servizio che, come l'elettricità, viene costantemente "erogata" all'interno della vostra struttura. Ciò rende minima la necessità di ricorrere a complessi sistemi in loco. Potrete inoltre beneficiare della massima sicurezza, della continuità delle vostre attività e di funzionalità di ripristino di emergenza. In aggiunta, Carestream garantisce la gestione di tutti i dati.

I vantaggi fondamentali di Vue Cloud Services.



## SCALABILITÀ

Potrete liberamente aggiungere e rimuovere dati, strutture sanitarie e strumenti in base all'andamento del vostro carico di lavoro, senza rinunciare ad alcuna funzionalità.



## CONTROLLO

Carestream seguirà le indicazioni precise fornite dal vostro specialista interno designato e resterete sempre in possesso dei vostri dati.



## PRESTAZIONI

Nel vostro contratto saranno definiti tutti i servizi che forniremo, comprese le indicazioni relative alla disponibilità, alle prestazioni, alla restituzione dei dati e alle attività di reporting regolare sull'utilizzo e sull'attività.



## PREVEDIBILITÀ

Costo totale di possesso prevedibile, con eliminazione di costi imprevisti derivanti da sistemi di assistenza interni obsoleti.



## SICUREZZA

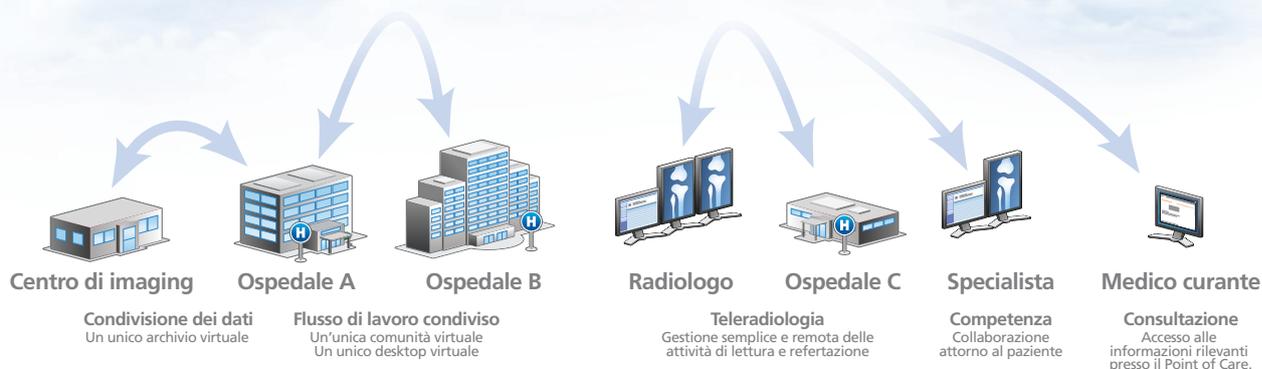
Qualità e sicurezza maggiori, attraverso l'affidamento delle attività del settore IT a un team esperto e il reindirizzamento del vostro tempo, del vostro denaro e delle vostre risorse verso le competenze fondamentali.



## AFFIDABILITÀ

Monitoraggio proattivo e assistenza immediata 24 ore su 24, 7 giorni su 7, per 365 giorni all'anno, allo scopo di garantire la massima operatività su una piattaforma testata e standardizzata.

## CARESTREAM CLOUD



## UN PORTAFOGLIO INNOVATIVO.

### Vue Cloud Archive

- Vue Cloud Archive Services consente l'archiviazione remota e a lungo termine dei dati, la loro protezione e il ripristino di emergenza di tutti i dati critici, compresi i documenti DICOM e XDS e altri documenti in formato PDF, MPEG e JPG.
- Ideale per strutture sanitarie che desiderano esternalizzare il proprio archivio in un ambiente non proprietario.

### Vue Cloud PACS

- Vue Cloud PACS Services fornisce ai radiologi ed ai clinici i principali Vue PACS di Carestream corredati con le funzionalità opzionali di visualizzazione avanzata di immagini 3D native e di refertazione nativa.
- Ideale per sostituire PACS obsoleti o per organizzazioni alla ricerca di nuovi PACS e nuovi servizi di teleradiologia rapidi ed efficienti.

### Vue Cloud Community

- Vue Cloud Community consente di implementare facilmente flussi di lavoro collaborativo, rendendo possibili servizi di teleradiologia, secondi pareri, consulti su richiesta e specialistici, nonché attività di screening.
- I servizi di distribuzione attraverso la Comunità forniscono ai medici curanti l'accesso in linea ai risultati, alle immagini e ai referti, evitando, a livello di strutture sanitarie, il ricorso al supporto cartaceo, su pellicola o su CD.

# LIBERTÀ DI SCEGLIERE LA MIGLIORE SOLUZIONE PER LA PROPRIA ORGANIZZAZIONE

Attraverso un crescente menu di servizi in grado di rispondere ad esigenze critiche del settore IT per l'imaging medicale, Vue Cloud trasformerà il vostro modo di gestire i dati grazie alla presenza di un flusso di lavoro all'interno della struttura o tra diverse strutture sanitarie. Tutti i servizi sono conformi agli standard di informazione sanitaria, nonché alle normative sulla sicurezza e sulla privacy. Inoltre, eliminerete ogni preoccupazione sapendo che Carestream possiede l'esperienza richiesta per gestire i vostri dati.



## OTTIMIZZAZIONE DELLA GESTIONE

### NESSUN INVESTIMENTO DI CAPITALE

#### Vue Cloud Archive

Vue Cloud Archive Services elimina la necessità di acquistare e mantenere sul posto sistemi di archiviazione in costante crescita. Poiché il cloud è realizzato in modo da poter ospitare capacità molto estese, con la vostra partecipazione potrete beneficiare di economie di scala, indipendentemente dal vostro volume di dati. Non dovrete più preoccuparvi dei costi e dell'inefficienza legati all'obsolescenza tecnologica e, in aggiunta, potrete conservare il pieno controllo e il pieno possesso dei vostri dati.

#### Ambiente non proprietario e altamente adattabile

Vue Cloud Archive Service è virtualmente compatibile con qualsiasi PACS e con qualsiasi sistema radiologico, cardiologico o clinico in grado di supportare protocolli standard di comunicazione quali DICOM, HL7, IHE XDS, PDF, JPEG e altri formati. Funziona in ambienti eterogenei e si svilupperà in modo tale da ridurre le necessità di investimenti futuri.

- Possibilità di raggiungere una vera e propria neutralità dai fornitori attraverso funzionalità come il tag morphing direzionale
- Perfetto inserimento nel vostro ambiente di lavoro e nel vostro flusso di lavoro, con riduzione della necessità di una formazione specialistica
- Integrazione con RIS, HIS, PACS e Cardio PACS
- Supporto a una migrazione fluida e regolare dei dati legacy all'interno del cloud, con accesso permanente su richiesta

#### Trasparente e lineare

- Possibilità di sostituire il vostro archivio legacy o proprietario senza interrompere le attività, né modificare il comportamento del sistema o l'accesso degli utenti
- Possibilità di "pre-fetch" intelligente di dati precedenti con referti allegati
- Aggiornamento e accesso a lungo termine ai vostri dati legacy
- Possibilità di lasciare intatta la funzionalità front-end, proteggendo al contempo le vostre esigenze di archiviazione dei dati medici



## UN PACS SU CUI FARE AFFIDAMENTO

### Vue Cloud PACS

Il PACS rappresenta un'importante applicazione; potrete fare affidamento su Vue Cloud PACS per garantire un'operatività del 99,9%. Potrete rispondere alle vostre necessità di attività radiologica e fornire servizi di imaging rapidi ed efficienti grazie alla flessibilità di un accesso illimitato alle funzionalità, al flusso di lavoro e ai profili utenti di CARESTREAM PACS.

Avrete la garanzia che Vue Cloud PACS vi sarà fornito attraverso piattaforme standardizzate, testate e collaudate in grado di offrire un monitoraggio remoto, proattivo e permanente, 24 ore su 24, 7 giorni su 7, per 365 giorni all'anno.

### Modello operativo flessibile

- Possibilità di accesso alle potenti funzionalità di una delle piattaforme PACS più avanzate del settore, quali la visualizzazione 3D nativa, l'analisi cardiologica, la mammografia e la refertazione
- Offerta di servizi rapidi ed efficienti di teleradiologia, senza spese di capitale significative
- Aggiornamento di funzionalità PACS obsolete senza alcuna spesa di capitale
- Facile aggiunta e rimozione di utenti e strutture sanitarie in base alle esigenze dell'attività

### Assistenza e soddisfazione per i clinici

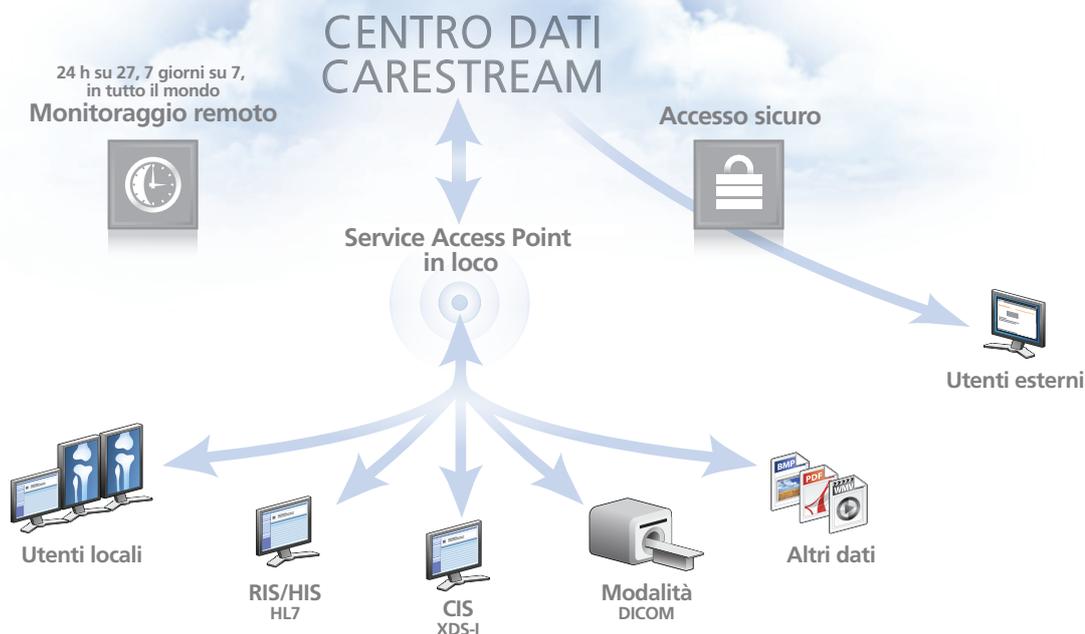
- Possibilità per gli utenti di accedere localmente o in via remota ai dati, agli strumenti, ai flussi di lavoro e ai risultati attraverso la ben nota tecnologia web e un'interfaccia utente intuitiva
- Disponibilità per i medici curanti di un singolo punto di accesso ai risultati
- Aumento della soddisfazione dei pazienti e dei medici, con un'efficiente erogazione dei referti

## LIBERTÀ DI COLLABORAZIONE

### Vue Cloud Community

I clinici di differenti sedi hanno ora la possibilità di collaborare come team virtuale attraverso la condivisione di referti tra le strutture, un fattore di importanza significativa nel fornire un più alto livello di assistenza ai pazienti. Il budget e la localizzazione geografica non rappresentano più degli ostacoli. Potrete offrire l'accesso remoto semplice e sicuro ad appropriate informazioni sanitarie tramite una varietà di stakeholder, quali radiologi, specialisti, medici curanti e persino clienti.

- Accesso completo ai referti di imaging dei pazienti, in modo tale da accelerare il flusso di lavoro tra risorse sul posto e risorse remote
- Implementazione dei flussi di lavoro a livello di comunità, dalla condivisione di differenti sistemi, a flussi di lavoro più sofisticati come i servizi di teleradiologia
- Eliminazione dei costi aggiunti legati all'implementazione di un'infrastruttura comune utilizzata da strutture affiliate o indipendenti, nonché dei potenziali problemi di ordine politico
- Supporto a un'infrastruttura informativa regionale in grado di consentire l'accesso ad esami e referti precedenti e di eliminare la necessità di ricorrere alla costosa ripetizione degli esami sui pazienti
- Accelerazione delle procedure di assistenza ai pazienti e riduzione dei costi, grazie a un più rapido accesso alle cartelle dei pazienti tramite il Cloud Portal (indipendente o integrato con ERM) che fornisce l'accesso ai dati e agli strumenti agli utenti esterni autorizzati, siano essi radiologi, clinici o medici curanti
- Rafforzamento della soddisfazione e della fedeltà dei medici curanti alla vostra struttura, attraverso la disponibilità di un accesso, sicuro ma semplice, ai dati direttamente dal centro dati. Eliminazione della necessità di ricorrere al supporto su CD, pellicola o carta e possibilità di fare affidamento su Carestream allo scopo di usufruire delle tecnologie di sicurezza più innovative per la protezione dei vostri dati.



Carestream gestisce il 100% dei vostri dati, offrendovi la sicurezza di un team di assistenza efficiente e motivato, in grado di affrancarvi da pesanti oneri.

## SICUREZZA COMPLETA

I numeri parlano: sarete quindi lieti di sapere che Carestream gestisce a livello mondiale più di 250 strutture e 30 milioni di studi in 10 infrastrutture cloud. In continua crescita. I nostri datacenter sono gestiti da massimi esperti del settore, che posseggono una vasta conoscenza nella gestione di progetti, nell'integrazione, nella formazione, nella migrazione dei dati e nell'assistenza tecnica. Possediamo tutte le certificazioni necessarie. Grazie a tutto ciò, nonché grazie ai nostri Remote Management Services funzionanti 24 ore su 24, 7 giorni su 7, potrete optare per Carestream in tutta sicurezza.

Per informazioni sulla disponibilità di Vue Cloud Services nel vostro paese, vi invitiamo a contattare il vostro rappresentate Carestream locale.

© Carestream Health, Inc., 2011. CARESTREAM è un marchio di Carestream Health. 186 1863 IT 09/11



[www.carestream.com/cloud](http://www.carestream.com/cloud)



IL NUOVO STANDARD DI QUALITÀ NEL SETTORE IT SANITARIO.

Carestream