

## SOLUTION BRIEF

# Migliora l'imaging di livello enterprise con FlashArray

Incrementa i livelli di velocità e stabilità dell'imaging di livello enterprise con Pure Storage® FlashArray™.

L'imaging di livello enterprise richiede una velocità eccessiva per lo storage tradizionale basato sui dischi a rotazione. I secondi sono cruciali nella lettura delle immagini che influiscono sull'assistenza ai pazienti, o quando il personale clinico deve riuscire a tenere il passo con l'aumento del numero degli studi generati con una combinazione sempre più sofisticata di modalità diverse. Se ti è capitato di aspettare a lungo il caricamento delle immagini nel tuo sistema PACS (Picture Archive and Communications System) o VNA (Vendor-Neutral Archive), probabilmente è arrivato il momento di aggiornare l'infrastruttura di storage. Inoltre, se lo storage in uso non offre una tecnologia che consenta di proteggere i dati al suo interno, è necessario rivalutare la strategia di imaging di livello enterprise, soprattutto a causa del continuo aumento degli attacchi ransomware.

## Accelera il sistema PACS con FlashArray

Le soluzioni all-flash di Pure Storage garantiscono un supporto unico per le iniziative dei moderni reparti dedicati all'imaging di livello enterprise. Per offrire un'assistenza di nuova generazione, occorre accelerare i tempi di turnaround dei risultati, inviare dati al motore AI, supportare gli analytics e adottare strategie cloud. [FlashArray//C](#) con Purity 6.1 è una soluzione enterprise-ready che garantisce una disponibilità del 99,9999% e offre aggiornamenti non disruptive, perfetta per gli ambienti sanitari che non tollerano le performance incostanti o le interruzioni non pianificate.

Per quanto riguarda la velocità, FlashArray garantisce una latenza costantemente inferiore al millisecondo, per gli ambienti più esigenti, grazie al notevole risparmio di energia rispetto allo storage basato sui dischi a rotazione. Oltre a questo livello di performance, FlashArray offre anche diversi formati di storage per consentire di scegliere se memorizzare i dati di imaging in un formato basato su file, su blocchi o su entrambi. Offri ai medici la velocità di cui hanno bisogno e l'esperienza che hanno sempre desiderato, con una soluzione di imaging aziendale FlashArray.

**Uno storage che cresce insieme a te:** lo storage FlashArray offre una scalabilità immediata per supportare l'intera azienda, indipendentemente dai volumi di imaging richiesti per gli esami o dal numero dei medici attivi che richiedono i dati. Questa scalabilità, insieme alla tariffe di supporto e alla manutenzione semplici e intuitive, garantisce la prevedibilità dei costi di storage delle immagini, semplificando l'espansione anziché imponendo aggiornamenti radicali.



### Velocità

- Riduce fino al 50% la latenza di lettura.



### Flessibilità

- Consente di utilizzare formati basati su file, blocchi o file e blocchi.
- La soluzione può essere acquistata, noleggiata o utilizzata su abbonamento, con il modello as-a-service.



### Data reduction

- Puoi ottenere una data reduction di 1,5:1 per i set di immagini DICOM.



### SafeMode

- Gli snapshot SafeMode creano backup immutabili che aumentano la resilienza.
- Puoi usare SafeMode per impedire ad hacker o utenti malintenzionati interni di eliminare i backup.

**TCO inferiore:** uno storage semplice, trasparente e sostenibile per l'imaging di livello enterprise riduce le esigenze di gestione dello storage ed elimina le attività di ottimizzazione, oltre a limitare i requisiti di alimentazione, raffreddamento e spazio su rack.

**Data reduction:** quali sono le capacità dei tuoi array storage attuale? Pure FlashArray offre un rapporto di data reduction (DRR, Data Reduction Ratio) di 1,5:1 per le immagini DICOM, il migliore del settore, garantendo una data reduction di altissimo livello. I moduli DirectFlash® e le esclusive tecnologie di data reduction Pure operano in sinergia per fornire la massima capacità effettiva utilizzabile. Non devi rinunciare alle performance degli array o scegliere dischi a rotazione o altri espedienti dei vendor per supportare workload data-intensive e sensibili alla capacità.

**Data protection:** le snapshot SafeMode™ di FlashArray garantiscono la resilienza, con backup immutabili che impediscono ad hacker o utenti malintenzionati interni di eliminarli, anche utilizzando credenziali di amministratore compromesse. Le snapshot SafeMode sono una funzionalità standard che protegge i dati in caso di attacco o disastro naturale.

**Un abbonamento all'innovazione:** Evergreen Storage™ ti consente di applicare un approccio di tipo SaaS anche allo storage on premise. Evergreen evita completamente i progetti di migrazione dello storage PACS o VNA. L'abbonamento Evergreen offre un'architettura di prodotto non disruptive al 100%, con un programma di acquisto flessibile che ti libera dalle complessità, dai rischi e dai costosi processi di aggiornamento dello storage legacy. Tutte le funzionalità di Purity Operating Environment sono disponibili senza costi aggiuntivi.

**I vantaggi di Purity:** Purity Operating Environment è sicuro, altamente scalabile e facile da usare. Consente di estrarre più valore da volumi di dati in continua espansione, semplificare la gestione dei dati ed eliminare i silos che possono rallentare l'innovazione. Usa Purity per gestire i dati in maniera intelligente, nei data center, all'edge o nel cloud.

**La semplicità al centro:** FlashArray ha la capacità di rendere tutto più facile. L'hardware, il software e l'esperienza di gestione cloud sono progettati in modo congiunto perché tutto, semplicemente, funzioni.

- Un singolo sistema, installazione in 30 minuti senza intervento manuale (con la possibilità di richiedere i servizi professionali Pure o un partner per l'installazione)
- Solo sei cavi
- Tutto il software dell'array è incluso
- Nessuna messa a punto delle performance
- API di automazione
- Gestione del cloud basata su IA
- Supporto proattivo

## Risorse aggiuntive

- Leggi l'e-book [The Great Data Reckoning: How Enterprise Imaging is Managing Images and Data Better](#).
- Scopri tutti gli altri motivi per utilizzare le [soluzioni Pure per l'imaging di livello enterprise](#).

[purestorage.com/IT](https://purestorage.com/IT)

+39 02 9475 9422

