

# Incrementa le performance dell'imaging di livello enterprise con FlashBlade

Bassa latenza, Unified Fast File and Object storage e NAS scale-out.

Per aumentare i livelli di performance e funzionalità delle tue soluzioni di imaging aziendale, devi partire da un'analisi attenta dell'infrastruttura. Il data storage legacy non è semplicemente in grado di tenere il passo con le esigenze dei principali sistemi PACS (Picture Archive and Communications System) o degli archivi VNA (Vendor-Neutral Archive). Le attuali soluzioni di imaging enterprise devono incrementare la frequenza con cui vengono trasmessi i dati degli studi, consolidare i dati di più reparti clinici e semplificare la visualizzazione degli studi, da remoto, a partire dalle cartelle cliniche elettroniche (EHR, Electronic Health Record) e persino dai dispositivi mobili. Inoltre, le organizzazioni stanno incrementando il ricorso ad analytics e AI per massimizzare il valore dei dati a disposizione. Tutto questo richiede un'infrastruttura di storage innovativa.

## Assicura l'innovazione con Pure Storage® FlashBlade®

L'ultima versione di [FlashBlade](#) con [Purity 3.2](#) garantisce performance senza precedenti in un fattore di forma compatto. È ottimizzata per fornire performance multidimensionali per qualunque dimensione di dati, struttura o accesso, fornendo un risparmio sui costi di alimentazione, spazio e raffreddamento anche di dieci volte o più.

Grazie a queste performance, FlashBlade permette di gestire più workload, supportando anche soluzioni di imaging aziendale, cartelle cliniche elettroniche e altri sistemi di base per la condivisione dello storage. Grazie alla flessibilità intrinseca dell'architettura, è possibile memorizzare i dati in formati diversi, in funzione delle relative modalità di utilizzo. Lo [Unified Fast File and Object](#) (UFFO) storage di FlashBlade, che include il supporto per il protocollo SMB nativo rapido, offre una singola piattaforma di file e object storage che promuove la trasformazione digitale.

FlashBlade aumenta la produttività di tecnici e radiologi, con una bassa latenza che consente di acquisire e recuperare le immagini con una velocità fino a quattro volte superiore a quella dei prodotti della concorrenza. Inoltre, essendo ottimizzato per i workload AI, lo storage FlashBlade costituisce la soluzione ideale per l'analisi e il rilevamento automatizzati delle immagini, che sono sempre più diffusi.



### Performance

Consente di acquisire le immagini con una velocità fino a quattro volte superiore a quella dei prodotti della concorrenza.



### Uno storage su misura per le tue esigenze

Offre supporto per diversi protocolli di storage, incluso il protocollo SMB nativo rapido.



### Risposte più rapide

Sfrutta gli analytics avanzati. FlashBlade è progettato per automatizzare l'analisi delle immagini tramite workload AI.



### Data protection

Accelera il restore dei dati per rispettare gli SLA di disaster recovery, proteggendo al tempo stesso i backup dagli attacchi informatici.

## Sostituisci i rack legacy con FlashBlade

Alcune aziende concorrenti sostengono che le proprie soluzioni di storage offrono performance elevate, ma la relativa implementazione è troppo complessa. Altre promettono capacità elevata, ma la distribuzione dei dati è lenta. FlashBlade è la prima soluzione di storage scale-out che riunisce in sé tutte e tre le dimensioni: grandezza, velocità e semplicità.

Grande	Veloce	Semplice
<ul style="list-style-type: none"> <li>Petabyte di capacità</li> <li>Simultaneità elastica, fino a decine di migliaia di client</li> <li>Decine di miliardi di oggetti e file</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Performance scalabili in base ai dati</li> <li>Sempre veloce, indipendentemente dalle dimensioni dei file</li> <li>Architettura parallela dal software a flash</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Non devi riacquistare terabyte di spazio che possiedi già</li> <li>Grazie a Pure Evergreen™, non hai la necessità di effettuare ottimizzazioni manuali</li> <li>Scale-out semplice e istantaneo di tutte le risorse, con la semplice aggiunta di blade</li> </ul>

**Uno storage che cresce insieme a te:** lo storage FlashBlade 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.

**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 protection:** le snapshot [SafeMode™](#) 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 garantisce la protezione dei dati in caso di attacco o disastro naturale.

**Un abbonamento all'innovazione:** applicando 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. In più offre tutte le funzionalità di Purity Operating Environment senza costi aggiuntivi.

**I vantaggi di Purity:** [Purity](#) Operating Environment è sicuro, altamente scalabile e facile da usare. Ottieni più valore dai volumi di dati in continua espansione, semplifica la gestione dei dati ed elimina i silos che possono rallentare l'innovazione. Usa Purity per gestire i dati in maniera intelligente, nei data center, all'edge o nel cloud.

### 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://www.purestorage.com/IT)

+39 02 9475 9422

