

# Dell EMC UNITY HYBRID FLASH

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

### Differenziazione:

- Piattaforme di unified hybrid flash con la versatilità necessaria per consolidare tutto lo storage di un'organizzazione
- Storage Analytics basata sul cloud con CloudIQ e Cloud Tiering Appliance per SAN e NAS, SDS nel cloud

### Vantaggi:

- **Risparmio sui costi:** consolidamento di workload misti su all-flash array convenienti con scalabilità fino a 16 PB di capacità effettiva
- **Affidabilità:** certezza di utilizzare tecnologia di trasformazione moderna di alta qualità e comprovata dal settore
- **Prestazioni:** FAST VP e FAST Cache offrono prestazioni flash con la convenienza economica dello storage su disco
- **Consolidamento:** consolidamento di tutti i workload misti (file e block) in un'unica soluzione di storage
- **Protezione:** protezione completa tramite le funzionalità nell'array e le opzioni di protezione dei dati di Dell EMC

### Il massimo in termini di semplicità e valore unified flash

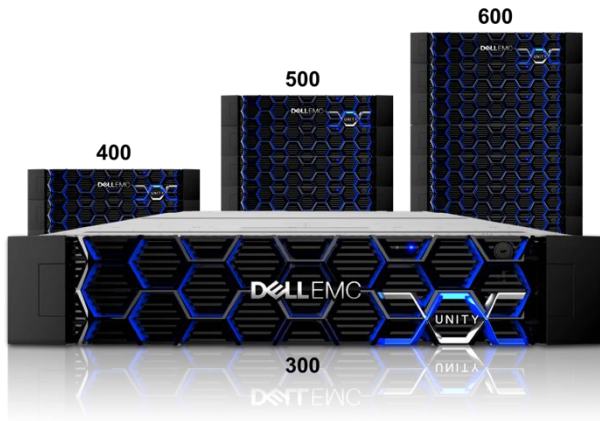
La linea di prodotti Dell EMC Unity™ Hybrid Flash definisce nuovi standard per lo storage grazie a estrema semplicità, progettazione moderna, prezzi contenuti e implementazioni flessibili per soddisfare le esigenze dei professionisti IT con risorse limitate in aziende di qualsiasi dimensione.

Dell EMC Unity Hybrid Flash è la soluzione ideale per chiunque cerchi funzionalità avanzate e massima semplicità con un ingombro ridotto e per chi presta attenzione ai costi e vuole solo il meglio. Progettata per la tecnologia flash e dotata di data service avanzati, l'architettura hybrid di Dell EMC Unity offre prestazioni flash con la convenienza del disco ed è la soluzione ideale per soddisfare le esigenze relative ad applicazioni miste, unified storage e uffici remoti e filiali (ROBO).

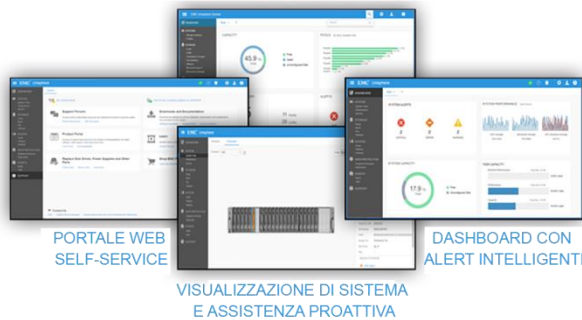
### Panoramica

I professionisti dell'IT sono messi a dura prova dalle richieste in costante evoluzione delle proprie mansioni, tra cui lo storage management. Stanno constatando una crescita di dati senza precedenti, in un contesto che vede i budget del settore IT sottoposti a fortissime pressioni. Questa situazione è particolarmente evidente nel mercato midrange, in cui i professionisti dell'IT stanno assumendo compiti diversificati e diventando dei tuttfare che si occupano di server, reti, dispositivi mobile, desktop, virtualizzazione e storage, trovandosi così a dover ottimizzare al massimo risorse limitate. Al giorno d'oggi, i professionisti IT con competenze generiche necessitano di uno storage semplice da gestire ed efficiente in grado di offrire la velocità di risposta della tecnologia flash richiesta da utenti e applicazioni.





GESTIONE CENTRALIZZATA  
CON UNISPHERE CENTRAL



PORTALE WEB  
SELF-SERVICE

VISUALIZZAZIONE DI SISTEMA  
E ASSISTENZA PROATTIVA

DASHBOARD CON  
ALERT INTELLIGENTI

di block nel cloud. Grazie a un'architettura hybrid flash avanzata, offrono prestazioni coerenti e bassa latenza. Un enclosure ad alta densità supporta ottanta dischi rigidi flash o ad alte prestazioni in appena tre unità rack, per un'efficienza dello spazio addirittura maggiore.

### Software completo e molto altro

Il software completo, ricco di funzionalità e basato su array viene fornito di base. Le offerte opzionali includono possibilità differenziate di implementazione di hardware e software e opzioni di availability e mobility, protezione e reti. I sistemi Dell EMC Unity Hybrid sono forniti con una garanzia limitata e la possibilità di aggiungere opzioni Enhanced e Premium.

## Soluzione ottimizzata per la semplicità e l'utilizzo della tecnologia flash

Dell EMC Unity sta definendo un nuovo standard di semplicità e valore dello storage. Interamente progettato per soddisfare le richieste del mercato per quanto riguarda tecnologia flash, convenienza e massima semplicità, Dell EMC Unity Hybrid è disponibile in quattro modelli scalabili a partire dal modello 300 fino ai modelli 400, 500 e infine 600. Dell EMC Unity è progettato per supportare fino a 16 PB di capacità raw e questi sistemi hybrid sono in grado di soddisfare ogni esigenza di scalabilità. E inoltre possibile scalare facilmente attraverso la gamma di prodotti tramite upgrade data-in-place online dei controller ed eseguire migrazioni da prodotti midrange Dell EMC legacy o prodotti di terze parti selezionati.

Dell EMC Unity è l'unico sistema di unified storage che soddisfa pienamente i diversi requisiti dei professionisti IT dello storage del mercato midrange di oggi; unified storage e storage ottimizzato per la tecnologia flash facile da implementare, gestire e far crescere.

### Dell EMC Unity Hybrid Flash è semplice

Grazie a un'installazione personalizzata semplificata, un'intuitiva interfaccia utente web-based HTML5, una gestione predittiva abilitata per il cloud e un'assistenza proattiva, Dell EMC Unity definisce un nuovo standard di semplicità nel mercato dello storage midrange.

### Hybrid Flash è flessibile

Dell EMC Unity parte da un elegante fattore di forma 2U con un'architettura moderna progettata per il flash che supporta unità 3D NAND TLC e dischi rigidi. Questi sistemi supportano file e block workload con snapshot unificate point-in-time, replica sincrona e asincrona di file e block, crittografia integrata dei dati e file tiering/archiviazione di snapshot

SOFTWARE COMPLETO UNITY HYBRID		SOFTWARE DI BASE	OFFERTE DI OPZIONI AGGIUNTIVE	
Funzionalità di gestione	Unisphere/Central, CloudIQ, CTA, QoS, riduzione dei dati*, multi-tenancy, adattatore ESA	✓	UNITY	Unity All-Flash UnityVSA
Protocolli unificati	File, block, VVOL	✓	Availability e mobility	VPLEX RecoverPoint PowerPath
Protezione locale	Crittografia, antivirus, AppSync Basic, snapshot/thin clone (ICDM)	✓	Opzioni di protezione	Data Domain EMC NetWorker Data Protection Suite (DPS) AppSync
Protezione remota	Replica remota unificata, RecoverPoint Basic	✓	Networking	Connectrix
Integrazione dell'ecosistema	VMware, Microsoft, OpenStack	✓		

\*riduzione dei dati = Compressione in linea - deduplica per all-flash pool di block e file



[Ulteriori informazioni](#)  
sulle soluzioni  
Dell EMC Unity



[Contattare](#) un esperto Dell EMC