

SCHEMA TECNICA

InfiniVerse®

Analisi predittiva, assistenza, monitoraggio e reportistica basati su cloud

Tutto cambia su scala petabyte, in particolare le attività di gestione dell'IT aziendale. Clienti con una distribuzione dello storage globale, alcuni con centinaia di petabyte, sono alla ricerca di una soluzione più semplice che fornisca loro analisi predittive a livello di infrastruttura, monitoraggio e reportistica su capacità e prestazioni in modo da poter affrontare potenziali anomalie prima che diventino un problema. Milioni di informazioni, su una base installata a livello globale, analizzati in tempo reale, forniscono il contesto necessario per ottimizzare l'efficienza e la disponibilità operativa.

InfiniVerse® è la soluzione, fornita come un servizio sicuro, basato su cloud **senza alcun costo aggiuntivo.**

SEMPLICE DA USARE

È possibile visualizzare l'intera infrastruttura di storage, su più siti e data center, con un solo clic. Utilizzando qualsiasi browser web compatibile con HTML5 su qualsiasi dispositivo connesso, InfiniVerse è in grado di mostrare all'utente lo stato, la capacità e le prestazioni di tutti i suoi sistemi. Informazioni più dettagliate includono indicatori chiave come integrità del sistema, percentuale del consumo di capacità e prestazioni SAN/WAN confrontate con le misurazioni della latenza interna.

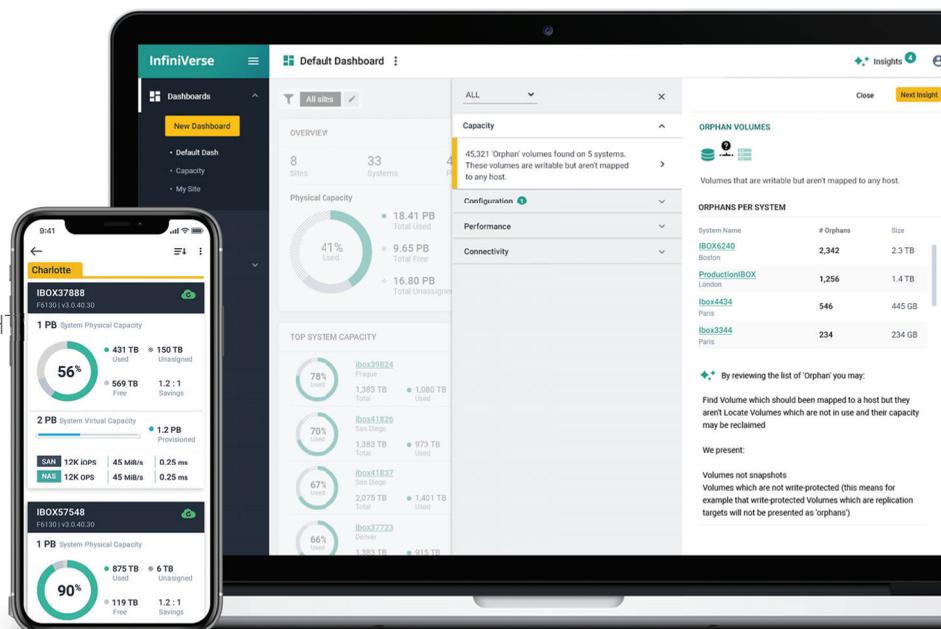
STRUMENTI DI ANALISI POTENTI

La potenza analitica inizia con la raccolta di big data. Con la telemetria granulare dalla crescente base installata di InfiniBox di Infinidat, emergono modelli correlati alle applicazioni chiave e ai carichi di lavoro generici, che possono essere utilizzati per ottenere valide indicazioni sul funzionamento dello storage. Queste indicazioni semplificano il rispetto dei Service Level Agreements e gestiscono i costi dello storage sull'intero ciclo di vita dei dati.

INFRASTRUTTURA SICURA

Basato sui servizi web di Amazon, InfiniVerse sfrutta un insieme sicuro di interfacce che ottimizzano il trasferimento dei metadati (nessun dato effettivo del cliente

powered by aws



viene mai usato al di fuori dell'ambiente protetto del cliente). Infinidat fornisce livelli di sicurezza supplementari e analisi basate sull'Intelligenza Artificiale per rendere disponibili importanti indicazioni sul ciclo di vita dei dati.

RIDURRE ULTERIORMENTE IL TCO

In definitiva, qualsiasi nuovo strumento è prezioso solo se lo si usa. Incorporare InfiniVerse nel portfolio di strumenti di monitoraggio e gestione farà risparmiare denaro riducendo il tempo impiegato per la pianificazione della capacità, l'analisi delle prestazioni, il recupero della capacità inutilizzata e l'identificazione dei colli di bottiglia delle prestazioni all'esterno del sistema di storage. Questi miglioramenti della produttività consentono all'utente di concentrarsi sulla sua attività invece di microgestire la sua infrastruttura.

SCALE TO WIN

INFINIDAT

INTELLIGENTE

Si hanno dei ripensamenti su dove ospitare un nuovo carico di lavoro? Non si è sicuri che l'aggiornamento proposto sia veramente necessario? Si riscontrano problemi nell'identificare i colli di bottiglia delle prestazioni della rete di archiviazione? InfiniVerse mette a confronto il profilo delle prestazioni del sistema con la reportistica della base installata di InfiniBox per ottimizzare la collocazione del carico di lavoro, migliorare l'utilizzo della capacità e identificare i colli di bottiglia delle prestazioni prima che si verifichino.

RAGGIUNGERE PIÙ VELOCEMENTE LA CAUSA ALLA RADICE

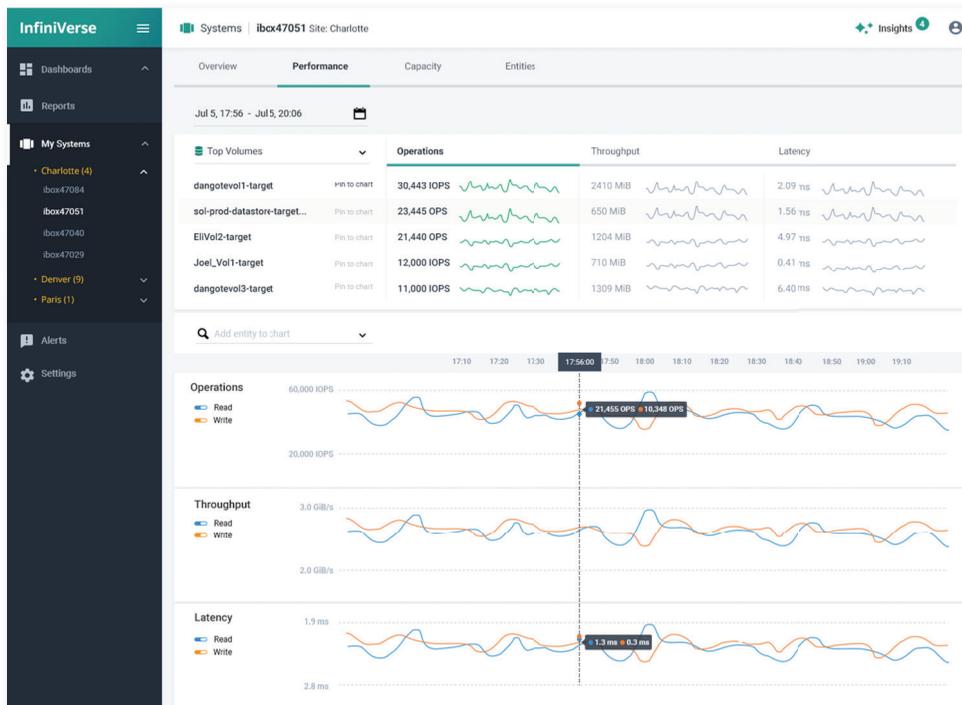
Con la telemetria completa, che si estende oltre il sistema di storage, è possibile utilizzare un'analisi rapida della causa alla radice per eliminare lo storage come il solito sospetto per molti problemi di prestazioni.

REPORT PERSONALIZZABILI INVIATI VIRTUALMENTE A PORTATA DI MANO

Qualsiasi dashboard con l'insieme completo di widget configurati può essere trasformato in un report pianificato, inviato alla casella di posta quando necessario per una revisione dettagliata.

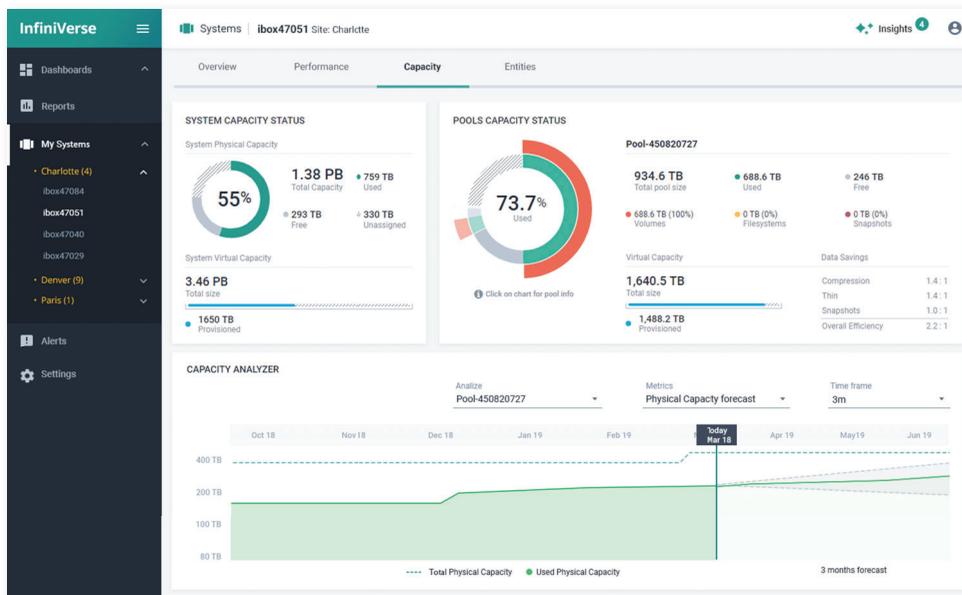
REQUISITI

InfiniBox 4.0 o versioni successive, InfiniMetrics 4.2.x con Call-Home abilitato e un browser web moderno che supporta HTML5.



Esplorare le prestazioni, migliorare la visibilità, eliminare le sorprese

Sfruttare petabyte di dati dalla base di installazione di InfiniBox, per identificare rapidamente e facilmente i valori anomali delle prestazioni a livello di host, pool, volume o file system che potrebbero creare futuri colli di bottiglia delle prestazioni.



Esplorare le capacità di utilizzo in tutti i sistemi

Sfruttare "un'unica finestra d'insieme" per esaminare l'utilizzo della capacità per tutti i protocolli con una visualizzazione semplice. Usare dati storici per identificare le tendenze per volumi, pool, file system e gruppi di coerenza. Prevedere la crescita dei dati e identificare l'utilizzo della capacità on demand per semplificare la gestione delle spese.