

Backup

Nutanix Mine with Veeam

Lo storage secondario semplificato

IN SINTESI

Nutanix Mine *with Veeam* è una soluzione completa di protezione e gestione dei dati che include tutti i componenti hardware e software necessari per supportare qualsiasi ambiente tradizionale o virtualizzato. Consente il ripristino granulare dei dati per applicazioni mission-critical e un percorso verso soluzioni di retention dei dati a più lungo termine con Nutanix Objects, Veeam Cloud Tier, supporti su nastro e molto altro.

“I nostri test su Nutanix Mine *with Veeam* mostrano significativi miglioramenti delle prestazioni rispetto al nostro ambiente attuale. La scalabilità comprovata e la flessibilità per crescere insieme alle nostre esigenze aziendali in aumento sono fondamentali per noi. Tutto ciò ci garantisce di avere la corretta infrastruttura di backup e disaster recovery per proteggere i nostri dati su una base coerente e affidabile”.

– Sean Gilliam, Ameritas

PROBLEMATICHE DEL CLIENTE

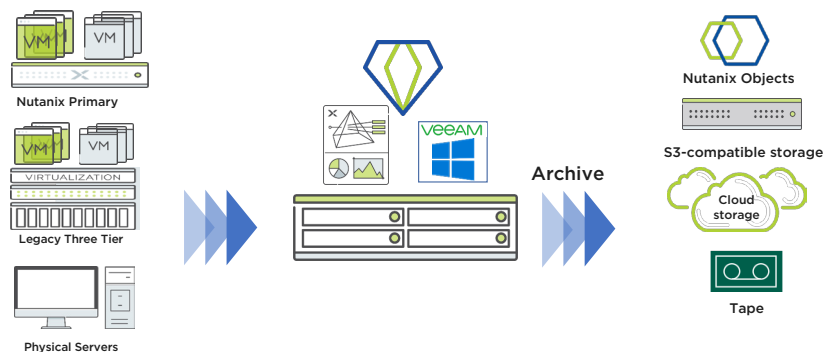
Le aziende stanno modernizzando i loro data center con un'infrastruttura iperconvergente (HCI) per semplicità, prestazioni e scalabilità superiori. Tuttavia, sebbene la loro infrastruttura si evolva, spesso le strategie di backup e protezione dei dati non lo fanno e rimangono legate a soluzioni di backup tradizionali che non sono destinate a soddisfare i requisiti moderni. La mancanza di controllo sui dati e sul backup comporta un ripristino lungo e complesso, la perdita di dati, la non disponibilità delle applicazioni e accordi sul livello di servizio (SLA) non rispettati. Nutanix Mine *with Veeam* offre la semplicità e la scalabilità di HCI e Veeam® per soddisfare le esigenze di backup, retention a lungo termine e archiviazione dei clienti.

PANORAMICA DELLA SOLUZIONE

Nutanix Mine *with Veeam* combina la tecnologia innovativa dei leader del settore, consentendoti di ottenere una gestione dei dati cloud eccellente sulla piattaforma cloud di livello enterprise migliore della categoria. Il risultato è una soluzione full-stack che consente di passare rapidamente dalla pianificazione del progetto a una soluzione di gestione dei dati completa, senza i costi e le spese di amministrazione dei sistemi autonomi.

PROTEZIONE E GESTIONE COMPLETA DEI DATI

Nutanix Mine *with Veeam* è una soluzione di storage secondario dedicata, progettata per proteggere sia Nutanix che l'ambiente IT tradizionale. Offre le funzionalità avanzate e il supporto di **Veeam Backup & Replication™ Enterprise Plus** ed è in grado di sfruttare le capacità di tiering cloud di Veeam per uno staging in destinazioni di archiviazioni più a lungo termine, come Nutanix Objects o lo storage compatibile con S3.



VANTAGGI PER IL CLIENTE

I vantaggi della soluzione Storware sono i seguenti:

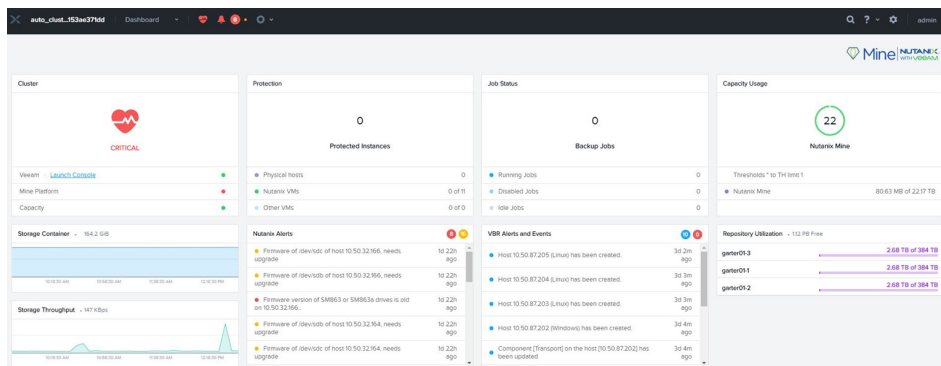
- **Time-to-value più rapido:** esperienza cliente semplificata a livello di dimensionamento, ordinazione, implementazione, gestione e scalabilità.
- **Operazioni IT unificate:** operazioni di gestione integrate dall'implementazione alla gestione dei dati quotidiana.
- **Integrazione e scalabilità:** espandi senza interruzioni il tuo ambiente di protezione dei dati esistente per una scalabilità che segue le esigenze aziendali.
- **Singola soluzione semplificata:** creata e supportata da due leader del mercato per rimuovere la complessità e garantire la disponibilità dei dati.

RISORSE E COME INIZIARE

Maggiori informazioni su Nutanix Mine all'indirizzo: <https://www.nutanix.com/products/mine>

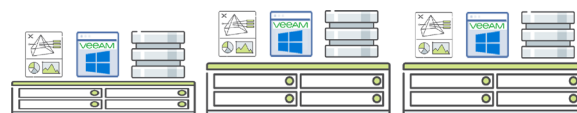
GESTIONE SEMPLIFICATA

Grazie alla stretta integrazione di Veeam con il data fabric Nutanix HCI e la console di gestione avanzata Prism, i responsabili IT possono ora ottenere una vista unificata per monitorare e gestire la propria infrastruttura HCI e l'ambiente di protezione dei dati.



CONFIGURAZIONI SEMPLIFICATE

Nutanix e Veeam consentono di evitare qualsiasi dubbio sul dimensionamento e sulle configurazioni. La soluzione viene offerta in due fattori di forma "della giusta dimensione" ottimizzati per le prestazioni. È possibile iniziare con un piccolo sistema progettato specificamente per supportare fino a 250 VM o con l'opzione media, che supporta fino a 500 VM. In qualsiasi momento, se si desidera scalare oltre i sistemi di piccole o medie dimensioni, è possibile farlo inserendo senza problemi sistemi aggiuntivi fino a un massimo di otto nodi. In questo modo, è possibile scalare senza interruzioni la soluzione di protezione dei dati per soddisfare le crescenti esigenze aziendali.



	Small	Medium	Sistema aggiuntivo (Scale up)
Dimensioni del rack	2U	4U	2U
Numero di nodi	4	4	2
Capacità effettiva (comprende HDD e SSD)	96 TB	192 TB	96 TB
Licenze Veeam (VM / Server/ Workstation)	250	500	250

ESPERIENZA CLIENTE SEMPLIFICATA

Nutanix e Veeam hanno semplificato radicalmente l'esperienza del cliente nel suo complesso ottimizzando tutti i passaggi, dal dimensionamento all'offerta dell'assistenza clienti congiunta per accelerare il time-to-value per te e per la tua azienda.



•**Dimensionamento:** il dimensionamento di Veeam è stato integrato nello strumento Nutanix Sizer. Selezionando la casella di controllo “aggiungi storage secondario” è possibile aggiungere una soluzione Mine di dimensioni adeguate al dimensionamento dell’ambiente primario. La configurazione del software Veeam sarà ottimizzata per l’hardware dell’appliance.

•**Approvvigionamento:** Nutanix Mine with Veeam viene venduto come SKU singolo. Non sono previsti complesse fatture per i materiali o un assemblaggio manuale delle parti. Basta rispondere a tre semplici domande: numero di VM di cui eseguire il backup, connessione di rete e livello di manutenzione richiesto, e noi saremo in grado di configurare una soluzione di storage secondario adatta alle tue esigenze aziendali.

•**Implementazione:** una volta ricevuta la soluzione preconfezionata, è sufficiente eseguire le operazioni di rack e stack dell’appliance ed eseguire un programma per l’installazione automatizzata (Foundation) per installare sia Nutanix che il software Veeam. Passa dalla fase di “accensione” alla configurazione dei job di backup nel giro di poche ore, non di giorni o settimane.

•**Utilizzo:** Nutanix Mine è strettamente integrato con il data fabric di Nutanix HCI e con la console di gestione avanzata Prism. Ciò significa che, per la prima volta, i clienti possono fare affidamento su un unico pannello di gestione per monitorare lo storage primario come parte integrante dell’infrastruttura HCI, nonché lo storage secondario per il backup dei dati.

•**Scalabilità:** quando l’ambiente di backup cresce e deve essere esteso, Nutanix Mine with Veeam offre un processo di scale-out senza problemi. Offriamo un’opzione di scale-out per aggiungere facilmente dei nodi di espansione e supportare un maggior numero di VM senza interruzioni nell’implementazione esistente di Nutanix Mine with Veeam.

•**Supporto:** Nutanix e Veeam hanno collaborato per stabilire un programma di supporto cooperativo al fine di gestire congiuntamente le richieste di supporto e ottenere l’assistenza corretta in modo tempestivo. Chiama indifferentemente Nutanix o Veeam quando riscontri un problema; al resto pensiamo noi!

LO STORAGE SECONDARIO SEMPLIFICATO PER IL DATA CENTER MODERNO

Nutanix Mine *with Veeam* semplifica la protezione dei dati integrata e la gestione dei dati in cloud offrendo prestazioni, scalabilità Web e semplicità per un backup intuitivo. Scopri una soluzione chiavi in mano che offre un rapido time-to-value, operazioni IT unificate e le capacità di integrazione e scalabilità scale up/scale out per rispondere alle esigenze del data center moderno.



T. 855.NUTANIX (855.688.2649) | F. 408.916.4039
info@nutanix.com | www.nutanix.com | [@nutanix](#)

©2019 Nutanix, Inc. Tutti i diritti riservati. Nutanix, il logo Nutanix e i nomi di tutti i prodotti e i servizi ivi citati sono marchi o marchi registrati di Nutanix, Inc. negli Stati Uniti e in altri Paesi. Tutti i nomi degli altri marchi ivi citati sono riportati solo ai fini di identificazione e possono essere marchi dei rispettivi proprietari.