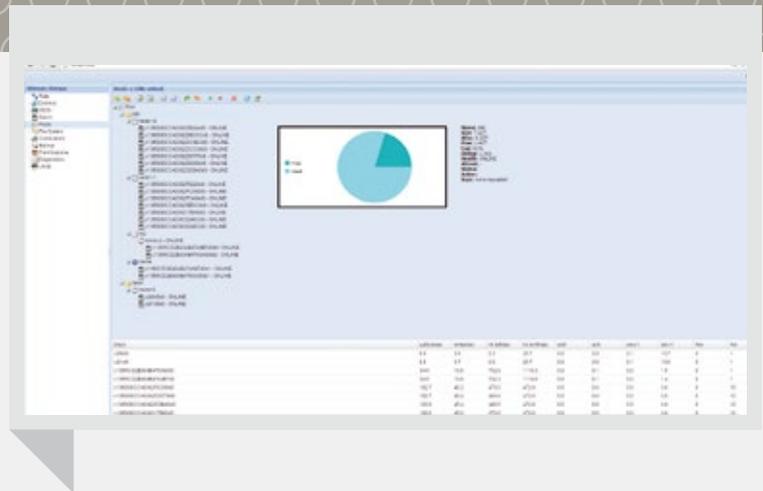


storage

La quantità di dati presenti nelle aziende è in continua crescita e la loro gestione sempre più difficile: prestazioni, sicurezza, backup, disponibilità, revisioni, disaster recovery. Anche le realtà più piccole si trovano a dover gestire moli consistenti di dati, frutto di una storia informatica che è ormai decennale. Big Data non è solo una problematica da gestire ma un importantissimo asset aziendale, in quanto custode della storia e base su cui impiantare la crescita.

La quantità di dati presenti nelle aziende è in continua crescita e la loro gestione sempre più difficile: prestazioni, sicurezza, backup, disponibilità, revisioni, disaster recovery. Anche le realtà più piccole si trovano a dover gestire moli consistenti di dati, frutto di una storia informatica che è ormai decennale. Big Data non è solo una problematica da gestire ma un importantissimo asset aziendale, in quanto custode della storia e base su cui impiantare la crescita.



NethStorage è disponibile in 3 versioni:

Office



La versione office è la soluzione di base ideale per studi e PMI che devono migliorare la gestione dei dati

Business



La versione business è la soluzione ideale per le medie e grandi imprese che desiderano far fronte alle proprie necessità di storage.

Enterprise



La versione enterprise è costituita da due macchine operanti sugli stessi dischi, per garantire il funzionamento anche in caso di guasto di una di esse.

Caratteristiche principali

Semplicità di utilizzo

L'interfaccia web di amministrazione rende la gestione semplice e intuitiva, i wizard guidano l'utente in operazioni normalmente complesse.

Statistiche

Il pannello di amministrazione fornisce le statistiche di utilizzo dei dischi, così da permettere di ottimizzare e pianificare la distribuzione delle risorse a seconda delle necessità.

Log

Ogni azione eseguita e ogni modifica che è di conseguenza apportata alle periferiche è registrata in un log per ripercorrere le modifiche effettuate e individuare eventuali errori commessi.

File system ZFS

ZFS fornisce molti vantaggi rispetto agli altri file system, in particolare: l'individuazione nativa dei dati corrotti al suo interno, la loro correzione e prevenzione e la funzione copyonwrite.

Disaster Recovery

NethStorage può lavorare in modalità disaster recovery, sincronizzandosi con particolare efficienza e basso carico con un NethStorage di backup remoto.

Notifica via email

Ogni attività programmata eseguita con successo e ogni errore che viene incontrato è notificato all'indirizzo email dell'amministratore, permettendo così di controllare il corretto svolgimento delle operazioni dalla propria casella di posta.

Protezione dati e Snapshot

I dati sono memorizzati attraverso l'utilizzo di pool di dischi che possono avere protezione mirror o raidz.

Gli snapshot con frequenza oraria, giornaliera, settimanale o mensile creano dei backup istantanei di tutto il filesystem.

Condivisione

Tramite i protocolli CIFS e NFS è possibile creare spazi condivisi compatibili con i più diffusi sistemi operativi. Dalla cartella di rete l'utente potrà vedere gli snapshot effettuati dal sistema come semplici revisioni del file.

Archivio Email

Archivia automaticamente le email in ingresso e in uscita in un sistema centrale e sicuro; consente agli utenti di cercare in autonomia i propri messaggi, anche quelli cancellati, tramite una semplice interfaccia web; funziona con qualsiasi mail server e client di posta nel pieno rispetto della normativa relativa al mantenimento delle conversazioni digitali.

Model	Storage Max	Connessione	Storage	Alimentatore	Form Factor	Controller
Office	24 TB	2 x 1 Gbe	4 x 3,5" sata	1	MiniTower	Single Controller
Business	60 TB	2 x 10 Gbe	8 x 2,5" sas/sata + 2 x 2,5" sata	2	Rack 1U	Single Controller
Enterprise	144 TB	2 x 10 Gbe	24 x 2,5" sas/ssd	2	Rack 2U	Dual Controller



Strada degli Olmi, 12
61122 - Pesaro (PU)

Tel: +39 0721 1791157

Fax: +39 0721 268147

info@nethesis.it

www.nethesis.it