

La Piattaforma di archiviazione in rete protetta da cloud

Datto NAS è una piattaforma di archiviazione collegata in rete, intelligente, scalabile, gestita centralmente e protetta dal sicuro cloud Datto. Condividi facilmente file e cartelle sulla rete locale e replica gli snapshots NAS su Datto Cloud senza investimenti aggiuntivi in infrastrutture. Archivia sempre più localmente, in modo sicuro ed esegui il backup nel cloud con deduplicazione dati a livello di blocco e Infinite Cloud Retention. Datto NAS 3 scala da 500 GB a 120 TB.

Datto NAS presenta la tecnologia *Inverse Chain*, che assicura ripristini veloci e flessibili e un'efficiente archiviazione su cloud per ogni backup. Costruito secondo gli standard rigorosi di Datto, i dispositivi sono facili da installare e da espandere in seguito. Datto NAS offre storage primario locale per una facile condivisione dei file e gli snapshots basati su cloud possono essere utilizzati per ripristinare i dispositivi persi. Ciò significa che, in caso di perdita di dati, è disponibile una copia di backup per giorni, mesi o anni. Sia che tu abbia perso un file o un intero volume, Datto NAS recupera i tuoi file di lavoro, velocemente.

CASI D'USO

Ransomware Recovery

Ransomware non è solo un problema per i sistemi endpoint; interesserà anche tutti i dati memorizzati su una rete. Ecco perché NAS 3 con NAS Guard ora può montare altri dispositivi di archiviazione di rete e programmare e copiare automaticamente i dati su NAS 3. Una volta sotto l'ombrello della NAS Guard, questi dati vengono quindi protetti come qualsiasi altro dato, caricato sul Datto Cloud sicuro, e disponibile per il ripristino in qualsiasi momento. Proteggi le tue soluzioni di archiviazione di rete esistenti dagli attacchi ransomware con NAS Guard.

Condivisione di file

Nell'ambiente aziendale odierno, la condivisione di file tra dipendenti è un problema di posta in gioco. Con Datto NAS, i file sono archiviati e disponibili sulla rete nel protocollo di scelta, fornendo un'unica posizione di archiviazione accessibile attraverso i sistemi operativi. È necessario collaborare ai file insieme, quindi creare una cartella condivisa e lavorare. È necessario limitare gli utenti alla sola lettura, quindi impostare gli ACL su tali cartelle. È necessario che utenti Windows, Mac e Linux lavorino insieme, quindi abilitare tali protocolli. Backup di workstation e creazione di processi aziendali

attorno a Datto NAS, la flessibilità necessaria per fare ciò di cui hai bisogno è a portata di mano.

Protezione All-in-One

Una volta memorizzati tutti i dati su un singolo dispositivo, rimane un'unica falla. Mentre perdere un'unità è recuperabile, perdendo molte unità, il dispositivo o l'architettura non è facilmente recuperabile. Datto offre uno strato di protezione della nuvola completamente integrato in ogni dispositivo per proteggerlo anche dai peggiori disastri. È sufficiente configurare la pianificazione dello snapshot del dispositivo, eseguire la prima istantanea e i dati sono protetti nel sicuro Datto Cloud.

Sincronizzazione e Condivisione sicura dei file

Più che rendere i file disponibili in un'unità sulla rete locale, rendendo disponibili i file più recenti su qualsiasi dispositivo, in qualsiasi momento rende possibile il business. Questo è il motivo per cui Datto NAS supporta Datto Drive local. Basato sulla stessa tecnologia di Datto Drive, fai semplicemente clic su un pulsante per installare Datto Drive sul dispositivo. Configura Datto Drive Local e accedi ai file dall'ufficio, dai dispositivi mobili, dai client di sincronizzazione desktop e dal web.

DATTO NAS: CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Datto NAS offre alle aziende un dispositivo di archiviazione scalabile e indirizzabile in rete. Il più delle volte utilizzato come target iSCSI, posizione comune per la condivisione di file o destinazione di backup, è sufficiente collegarlo alla rete e configurarlo in base alle proprie esigenze. Tutti i dati archiviati su tale NAS saranno prontamente disponibili localmente, protetti, sottoposti a backup sul cloud e disponibili in uno scenario di emergenza.

Hybrid Cloud

Proteggi tutti i dati archiviati sul NAS locale con il Datto Cloud sicuro. Lavora dal dispositivo locale e pianifica snapshots regolari per proteggere i dati. Invia queste istantanee per unire più di 250 PB di informazioni sui clienti già archiviate nel Datto Cloud sicuro. In caso di disastro, errore o altre forme di perdita di dati, ripristinare i file e completare le immagini NAS dal cloud.

Un prodotto integrato

Come dispositivo di archiviazione completamente protetto, Datto NAS include i tre componenti principali: archiviazione indirizzabile in rete, tolleranza locale agli errori e archiviazione e ripristino del backup cloud. Datto NAS è una piattaforma singola e integrata che fornisce tutte queste funzioni in un unico pacchetto, facile da usare e gestito centralmente. Basta configurare il dispositivo e usarlo, e i dati saranno protetti.

Nuovo hardware

Datto NAS viene fornito con hardware completamente nuovo. Da tutti i dispositivi flash stand-alone allo chassis 4U montato su rack, è sufficiente collegarlo e iniziare a proteggere i file immediatamente.

NAS Guard

Non tutta la memoria di rete è protetta dal cloud. Ecco perché Datto NAS 3 può montare altre posizioni di archiviazione di rete e programmare e copiare automaticamente i dati da altri dispositivi sul NAS Datto. Ciò fornirà un backup efficiente e replicabile di una condivisione di rete, eseguendo incrementali locali. Quindi, la replica programmata su Datto Cloud fornisce la gestione dei processi di backup e la conservazione a lungo termine.

Deduplicazione

I dati memorizzati sul NAS vengono deduplicati a livello di file system. Ciò significa che è possibile memorizzare più dati sul NAS e utilizzare meno spazio su disco. Ciò significa anche che gli snapshots nel cloud sono più piccole, trasmettono al cloud più velocemente e utilizzano meno spazio di archiviazione sul cloud, risparmiando tempo e denaro.

Conservazione infinita in Cloud

La sfida più difficile per quanto riguarda la protezione dei dati da parte del cloud è la selezione dei dati da proteggere. Datto NAS risolve questo problema introducendo un piano di archiviazione cloud illimitato. Non è più necessario decidere cosa proteggere e cosa non proteggere, è sufficiente proteggerlo tutto perché quando si verifica un disastro, non si sa mai quali file sono necessari.

Datto Drive Local

Datto locale offre una funzionalità di sincronizzazione dei file aziendali e condivide l'utilità locale sul NAS. Gli utenti possono accedere ai file utilizzando client desktop o mobili e sincronizzare le modifiche per mantenere aggiornati i file, conservando tutti i file nell'infrastruttura locale anziché affidarsi a un cloud pubblico.

Gestione integrata degli utenti e delle condivisioni AD

Creare unità di rete nel pannello di controllo, aggiungere utenti e quindi assegnare utenti a ciascuna unità di condivisione. Imposta permessi, condivisioni pubbliche e private e gestisci l'accesso "admin". Importa utenti da Active Directory e imposta le appartenenze ai gruppi, tutto dai menu di configurazione.

Ripristino dei file in Cloud

Non importa cosa, qualcuno prima o poi commette un errore e cancella qualcosa di cui si ha bisogno. Con il ripristino dei file basato su cloud, accedi ai file da snapshot NAS, fornendoli agli utenti finali per recuperare rapidamente dagli incidenti e riportare gli utenti al lavoro.

Hot-Swappable Bays

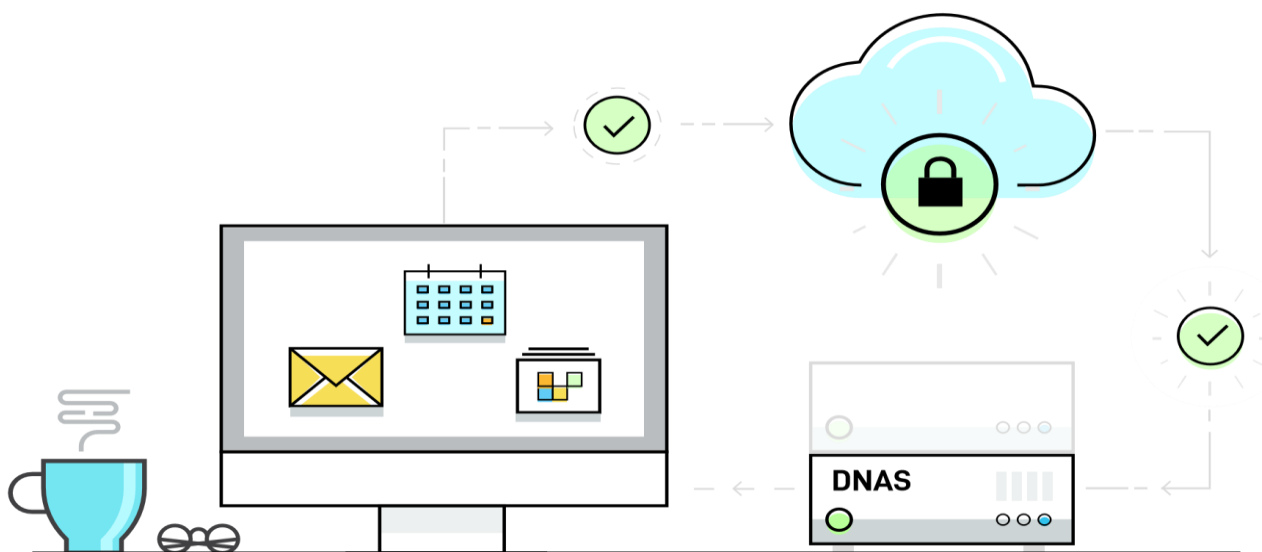
Datto NAS è disponibile con RAID1 preconfigurato e dotato di alloggiamenti per unità hot-swappable. Ciò significa tolleranza agli errori locali, aggiornamenti più rapidi sul campo e rapida sostituzione dei dischi persi. Unità Roundtrip A seconda della velocità di una connessione Internet e della quantità di dati da trasferire, possono essere necessari giorni per caricare un'istantanea iniziale sul cloud.

RoundTrip Drives

Velocizza questo processo inviando fisicamente le unità a Datto per preconfigurare l'istantanea iniziale. Le immagini successive utilizzano molto meno larghezza di banda e tempo.

Costruito per la qualità

Datto NAS è progettato e assemblato nei nostri impianti di costruzione dal nostro team altamente qualificato. Costruito con i migliori componenti disponibili, Datto NAS è assemblato secondo i nostri standard rigorosi con estrema attenzione ai dettagli. Dalla progettazione e collaudo delle ventole di raffreddamento personalizzate all'allineamento delle fascette, la nostra attenzione ai dettagli si traduce in tempo e denaro risparmiati per voi, sia durante il funzionamento sia durante l'aggiornamento e la sostituzione di parti.



datto

POWERED BY
ASP Italia
cloud company

Corporate Headquarters
Datto, Inc.
101 Merritt 7, Norwalk, CT 06851
United States
partners@datto.com
www.datto.com
888.294.6312

info@asp-italia.com
Numero verde: 800 91 43 93
tel. +39 039 380081 ra
www.asp-italia.com