

Scheda Tecnica

ver. 1.0-2015

DuBackup+

*Do You Backup Your Invaluable Data?
Now You Can with DuBackup!*

NSC s.r.l. – Tutti i diritti riservati. Tutti i materiali informativi sono costantemente aggiornati

NSC s.r.l. si riserva il diritto di modificare, integrare e aggiornare in ogni momento i contenuti di prodotti e servizi

DuBackup+: disaster recovery e backup off-site veloci, affidabili, automatici e sicuri, che vi semplificano la vita!

Non dovrete preoccuparvi mai più della mancata esecuzione dei backup on-premise, né dello smarrimento di nastri di backup importanti. Lo smarrimento dei dati dei clienti è un ricordo del passato!

Con DuBackup+ offriamo ai nostri clienti un modo semplice per proteggere i loro dati aziendali, eliminando lo stress e le complicazioni delle soluzioni di backup on-premise. Offriamo la praticità e l'efficienza dell'ambiente ServiceOnFarm.it, per garantire che i preziosi dati dei nostri clienti siano conservati in modo sicuro e non compromettere il business dell'azienda in caso di disastro.

Se non avete una soluzione di backup e ripristino, ma sapete che dovrete farlo, oppure se desiderate sostituire una soluzione on-premise con qualcosa di più gestibile, provate DuBackup+ gratuitamente per 30 giorni, per scoprire come questa soluzione facile da usare sia in grado di aumentare i vostri introiti continuativi!

Caratteristiche e vantaggi

DuBackup+ è una soluzione progettata per utilizzare in modo ridotto CPU, ampiezza di banda e memoria, grazie a tecnologie innovative e leader di settore.

Le tabelle sottostanti elencano le caratteristiche e i vantaggi più importanti di DuBackup+:

| FUNZIONALITÀ | CARATTERISTICHE | VANTAGGI |
|-----------------------|--|---|
| Tecnologia True Delta | La tecnologia True Delta riduce il volume dei backup. I backup incrementali includono solo le modifiche a livello di blocco. È possibile eseguire solo il backup della parte del file che è cambiata, senza dover eseguire ogni volta il backup dell'intero documento. | <1% al giorno consente di non utilizzare troppa ampiezza di banda per inviare i backup di DuBackup+ allo storage in ServiceOnFarm.it |
| | | <1% al giorno previene l'utilizzo di una quantità eccessiva di storage in ServiceOnFarm.it per la conservazione dei backup quotidiani |
| | | <1% al giorno impedisce di memorizzare più del 100% dei dati selezionati |

| FUNZIONALITÀ | CARATTERISTICHE | VANTAGGI |
|--------------|---|---|
| Sicurezza | Crittografia client-side | Scegliete tra la crittografia AES a 128 bit, AES a 256 bit o Blowfish a 448 bit: non è necessaria una connessione internet sicura |
| | Crittografia con chiave personalizzata | Il cliente finale non è più responsabile dei contenuti dei backup, la sicurezza è garantita dal servizio di backup da voi fornito |
| | Nessuna decrittazione in ServiceOnFarm.it | La decrittazione non avviene nell'ambiente ServiceOnFarm.it |

| FUNZIONALITÀ | CARATTERISTICHE | VANTAGGI |
|------------------|-----------------------------|--|
| DUBACKUP+ Client | Delta Discovery lato client | Individuazione rapida dei cambiamenti nelle directory e nei singoli file; riduzione fino a 10 volte delle finestre di backup. |
| | Deduplica lato client | Funzionalità di deduplica di alto livello; deduplica basata su blocchi. Previene l'invio e la conservazione dei dati non necessari |
| | Compressione lato client | Previene l'invio e la conservazione di una quantità di dati superiore al necessario |
| | Crittografia lato client | I dati vengono crittografati prima dell'invio. Non è necessario disporre di una connessione super sicura, né di ulteriore sicurezza nell'ambiente di storage |
| | Cabinet Caching lato client | Prima dell'invio nell'ambiente ServiceOnFarm.it, i dati sono memorizzati a livello cache sul lato client. Ciò riduce notevolmente il carico sull'ampiezza di banda, la quantità di file conservati nel cloud e la quantità di CPU necessaria |
| | Client con CPU ottimizzata | L'esecuzione dei backup utilizza meno del 10% della capacità di una CPU tipica |
| | Supporto eterogeneo | Supporto dei più recenti sistemi operativi Linux, MAC OS X e Microsoft |

| FUNZIONALITÀ | CARATTERISTICHE | VANTAGGI |
|--------------|--|---|
| Storage | ServiceOnFarm.it è sicuro e controllato: riduzione al minimo dei rischi per la sicurezza legati all'uso del datacenter | Gestione ridondante dell'ambiente ServiceOnFarm.it |
| | | Accordi SLA con copertura massima, se richiesti dal cliente |
| | | Certificazioni del datacenter: ServiceOnFarm.it risponde alle conformità con la normativa in materia di Privacy e Tutela dei Dati e Certificazioni ISO27001 |

| FUNZIONALITÀ | CARATTERISTICHE | VANTAGGI |
|----------------------------------|----------------------------|--|
| Cloud backup ibridi, a 2 livelli | Tecnologia LocalSpeedVault | La conservazione di un secondo backup locale sul lato client rende possibile l'esecuzione dei ripristini utilizzando lo storage locale |
| | | Nel caso di dataset di grandi dimensioni, i ripristini non saranno limitati dalla velocità della connessione all'ambiente cloud |
| | | I clienti si sentono più sicuri riguardo alla conservazione dei dati sia nell'ambiente ServiceOnFarm.it, sia in loco |

| FUNZIONALITÀ | CARATTERISTICHE | VANTAGGI |
|-------------------|---|--|
| Ampiezza di banda | Ridotto consumo dell'ampiezza di banda | La tecnologia Cabinet e il delta ridotto limitano l'utilizzo della connessione durante backup e ripristini |
| | Riconnessione avanzata | Quando si perde la connessione durante un backup, quest'ultimo riprenderà al ritorno della connessione |
| | Limitazione avanzata dell'ampiezza di banda | Limita l'utilizzo dell'ampiezza di banda durante orari specifici. |

| FUNZIONALITÀ | CARATTERISTICHE | VANTAGGI |
|-------------------|---|---|
| Disaster Recovery | Opzioni Virtual Disaster Recovery e Bare Metal Recovery | Migliori tempi di ripristino grazie al ripristino dei sistemi guasti sotto forma di macchine virtuali VMware o Hyper-V compatibili |
| | | I supporti avviabili riducono il tempo dei ripristini ed eliminano la necessità di precaricare il sistema operativo durante il ripristino dei server fisici |
| | | Possibilità di standardizzare le operazioni di backup e disaster recovery dei clienti su una singola soluzione |

| FUNZIONALITÀ | CARATTERISTICHE | VANTAGGI |
|---------------------------------------|-------------------------------------|---|
| Monitoraggio e gestione centralizzati | Management Console (MC) | Monitoraggio immediato dei backup da una singola finestra |
| | Comandi remoti MC | L'esecuzione delle impostazioni e dei comandi dalla console di gestione fa risparmiare tempo |
| | Aggiornamento automatico MC | Aggiornamento automatico di tutti i client con un solo clic |
| | Auditing/ruoli utente MC | Possibilità di definire in anticipo ruoli diversi; capacità di auditing |
| | Programmazione avanzata MC | Consente di programmare i backup settimanalmente, a livello di plugin o a livello di orario |
| | Esclusioni semplificate | È possibile escludere facilmente dai backup tipi di file selezionati, per impedire la conservazione di dati che non si desidera inserire nei backup |
| | Facile selezione | È facile selezionare i file da inserire nei backup tramite un set predefinito |
| | Backup/ripristini prioritari | Le selezioni contrassegnate come "importanti" saranno le prime ad essere incluse nei backup e nei ripristini |
| | Ripristini Delta | Per eseguire i ripristini viene utilizzato il delta minimo assoluto in ServiceOnFarm.it, il che si traduce in tempi di ripristino super rapidi |
| | Ripristini tramite l'unità virtuale | Ripristini self-service e drag and drop, direttamente dai backup virtuali locali |

| FUNZIONALITÀ | CARATTERISTICHE | VANTAGGI |
|--------------|-----------------------------------|--|
| Plugin | Backup di file e cartelle | Selezione granulare dei file e delle cartelle per il backup, inclusi i file aperti o in uso |
| | Backup di Windows System State | Backup dal vivo di Windows System State, per garantire il ripristino totale del sistema in caso di disastro |
| | Backup di cartelle condivise | Backup di più cartelle condivise tramite un unico client |
| | Plugin Microsoft Exchange | Backup dal vivo di Microsoft Exchange Server tramite VSS |
| | Plugin Microsoft SQL | Backup dal vivo dei database Microsoft SQL Server ed esecuzione di ripristini Delta dei blocchi modificati |
| | Plugin Microsoft SharePoint | Backup dal vivo di Microsoft SharePoint Server tramite VSS |
| | Backup di database di terze parti | Il backup e il ripristino della maggior parte dei database e delle applicazioni può avvenire tramite un flat file, sebbene alcuni database possano essere gestiti "dal vivo" |
| | Plugin Oracle | Backup Oracle dal vivo con RMAN |
| | Plugin MySQL | Backup e ripristino dei database MYSQL |
| | Plugin Hyper-V | Backup e ripristino delle macchine virtuali Hyper-V |
| | Backup Vmware | Grazie alla funzionalità Change Block Tracking (CBT), semplice backup e ripristino di intere macchine virtuali, persino su un altro host ESX |

Per maggiori informazioni:



NSC s.r.l. Via Roma 57

10060 None (TO) ITALIA

tel. +39 011 9904163 - fax. +39 011 9903581

www.serviceonfarm.it

commerciale@serviceonfarm.it

tecnico@serviceonfarm.it

Sponsor Tecnico: MAXfocus from LogicNow

Buon lavoro,

Il Team DuBackup+

www.serviceonfarm.it