

DuBackup+

OnlineBackups BestPractices

ver. 3.0-2014

Linee Guida

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

Benvenuto!


Ti invitiamo a seguire alcuni consigli, utili per la gestione e la programmazione di *DuBackup+*.

BestPractices

I seguenti 10 item, potranno aiutarti per una programmazione sicura e veloce.

1	Ottimizza le prestazioni di backup Se desideri realizzare un Server di Backup all'interno della tua Azienda, presta particolare attenzione alle performance hardware del tuo Server: in modo particolare presta attenzione alla velocità dei dischi in lettura e scrittura, alle performance di CPU, alla memoria installata, alla banda internet a disposizione, alla possibilità che più utenti e più Personal Computer appartenenti alla tua rete possano collegarsi contemporaneamente al tuo Server di Backup, alla sicurezza fisica del tuo Server e quindi dei tuoi dati. Se invece vuoi affidare i tuoi backup a <i>DuBackup+</i> affidati alle performance del nostro DataCenter e investi in una buona connettività internet.
2	Seleziona correttamente i dati di cui devi eseguire i backup Con <i>DuBackup+</i> , valuta con attenzione i dati da sottoporre a backup: non eseguire i backup di interi dischi ma seleziona appositamente i dati di cui eseguire i backup. Selezionare un intero disco, sul quale è stato installato il tuo sistema operativo, può ridurre le performance di <i>DuBackup+</i> . Evita di selezionare percorsi temporanei.
3	Setting, firewall e backup Alcuni firewall software posseggono impostazioni che possono disconnettere i processi di backup. Controlla le impostazioni firewall sul tuo Personal Computer e verifica se tali impostazioni possono limitare i processi di backup. Alcuni Switch di rete, di fascia bassa, servizi NAT non corretti possono limitare le performance dei tuoi backup. Affinchè i backup possano essere eseguiti con buone performance, la tua rete deve essere "di buona qualità".
4	Ottimizzate il tuo primo backup completo Con <i>DuBackup+</i> il tuo primo backup completo, può essere di grandi dimensioni e il tempo di backup può essere eseguito in una finestra temporale molto ampia. Se esegui il tuo primo backup su un Server remoto, il tuo primo backup potrebbe impiegare molto tempo e molta banda. Valuta, per volumi di dati molto grandi, se trasferire il tuo primo backup al tuo fornitore attraverso supporti USB o unità esterne, affinché i tuoi prossimi backup possano essere schedulati secondo impostazioni incrementali, con un netto risparmio di tempo. <i>DuBackup+</i> supporta attività di Seeding.

<p>5</p>	<p>Utilizza il “Backup Window Scheduling”</p> <p>Se possibile, pianifica i tuoi backup durante gli intervalli di tempo in cui le risorse di sistema sono relativamente libere. Ad esempio, è possibile pianificare per i tuoi Personal Computer, operazioni di backup dopo l'orario di lavoro per migliorare le prestazioni del client oltre a ridurre l'utilizzo della rete durante le ore lavorative.</p> <p><i>DuBackup+</i> supporta la creazione di finestre di backup.</p>
<p>6</p>	<p>Esegui la crittografia dei tuoi dati</p> <p>Assicurati sempre che i tuoi backup siano protetti con password di crittografia (Encryption Password) creando in Azienda consapevolezza circa la sicurezza dei dati e della privacy. <i>DuBackup+</i> protegge i tuoi dati di backup con l'algoritmi avanzati.</p> <p>Conserva la password di crittografia e tutte le password di <i>DuBackup+</i> in luogo sicuro.</p>
<p>7</p>	<p>Verifica lo stato dei backup</p> <p>Gestisci con attenzione i tuoi Job di backup. Pianifica accuratamente i tuoi Job di backup full, incrementali, archivio e pianifica anche operazioni di restore sui dati. Verifica che lo storage di backup sia sempre disponibile in termini di spazio, per accogliere i tuoi backup.</p>
<p>8</p>	<p>Backup di tanti file o pochi file?</p> <p>Nel caso in cui il tuo Job di backup sia costituito da un gran numero di file di piccole dimensioni, (ad esempio, 100.000 file da 1kb ciascuno), è possibile ottimizzare le prestazioni di backup creando più Job di backup. Ciò garantisce un uso ottimale della larghezza di banda e la velocità di memorizzazione, in modo da accelerare i tuoi processi di backup.</p>
<p>9</p>	<p>Backup locale o backup remoto?</p> <p>Imposta <i>DuBackup+</i> per eseguire backup locali nel caso in cui tu preferisca avere anche una copia locale dei tuoi dati di backup in modo che il ripristino possa essere eseguito velocemente.</p> <p>Con <i>DuBackup+</i> i dati con backup locale, saranno subito sincronizzati in remoto.</p> <p>Scegli di eseguire i backup direttamente sul nostro DataCenter qualora tu preferisca attribuire ai tuoi dati, una maggiore sicurezza fisica, ridondanza e reperibilità.</p>
<p>10</p>	<p>Replica</p> <p>Considera l'opportunità di poter replicare i tuoi dati su un Server di Replica, ovvero su un sito secondario di <i>Disaster Recovery</i>.</p>



Consulta in caso di necessità le funzioni di *Help* previste all'interno della soluzione *DuBackup+*: possono aiutarti nel prendere una decisione importante rispetto ai risultati che vuoi ottenere attraverso l'utilizzo della soluzione.

Consulta periodicamente la nostra documentazione su www.serviceonfarm.it: qui sono presenti importanti informazioni e note di release rispetto ad aggiornamenti di prodotto.

Attiva in caso di necessità, un Ticket di supporto per ottenere assistenza da parte del Team *DuBackup+*.



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

Buon lavoro,
Il Team DuBackup+
www.serviceonfarm.it