Sommario

Introduzione	2
Impostazione backup automatici GIORNALIERI:	3
Pianificazione processo backup giornaliero:	4
Verifica File di log backup giornaliero	9
Impostazione manutenzione database MENSILE: 1	10
Pianificazione processo manutenzione database mensile:1	1
Verifica file di log manutenzione database mensile1	17

Introduzione

Il back-up è un operazione che viene spesso trascurata, in quanto, nessuno penserebbe mai che un'azione non corretta, un imprevisto comporti una perdita di dati (talvolta di notevole importanza) non più recuperabili.

Molte possono essere le cause legate alla perdita di dati, le più comuni:

- danneggiamento dell'hard disk;
- danni elettrici dovuti a repentini sbalzi di tensione;
- incendio;
- allagamento;
- furto;
- sabotaggio;
- virus informatici;
- imperizia dell'utente.

La maggior parte degli utenti riesce a capire l'importanza dell'operazione di back-up dei file solo quando tali "incidenti" si verificano, ma non sanno come porvi rimedio.

Le principali ragioni per cui molti utenti non effettuano le operazioni di back-up possono riassumersi in 4 punti :

- non sono al corrente della possibilità di poter fare copie di sicurezza;
- non si sono mai posti questo problema;
- non sono a conoscenza delle procedure per la realizzazione delle copie di sicurezza;
- la procedura di effettuazione di copie di sicurezza implica dispendio di tempo e denaro.

L'operazione di backup dei file consiste nel copiare tutti o una parte dei dati presenti sul proprio hard disk su :

- una partizione dello stesso hard disk;
- un supporto di memorizzazione esterno.

Nel primo caso la copia di backup risulta alquanto rischiosa se si tiene presente che un grave guasto fisico all'hard disk comporterebbe la definitiva perdita dei dati; inoltre questo tipo di backup è sconsigliato se si tiene in debito conto l'esistenza di alcuni virus il cui effetto porta alla formattazione degli hard disk.

Risulta, invece, più sicuro effettuare il backup dei dati su supporti di memorizzazione esterni.

E' particolarmente importante quindi impostare dei backup automatici pianificati su supporti esterni, verificare giornalmente che questi vengano effettuati correttamente consultando i file di log e accertandosi che siano dell'ultimo giorno utile.

Byteware mette a disposizione questa breve guida al fine di agevolare l'utente alla pianificazione di un sistema di backup.

Copyright 2012 ByteWare s.r.l. – Tutti I diritti riservati.

Il programma di backup è concesso in licenza d'uso secondo le clausole del contratto sottoscritto dal cliente.

Impostazione backup automatici GIORNALIERI:

Questo tipo di backup fa ogni volta un salvataggio completo dei database utente e di sistema, mantiene il salvataggio e i log di esecuzione per una settimana.

In oltre fa un controllo sul database e mantiene i log di esecuzione per una settimana.

- Collegarsi alla macchina server dell' sql con un utente amministratore.
- Creare una cartella denominata "BYTEWARE" sulla root del disco di sistema o su un altro disco rigido della macchina.
- Copiare il contenuto del file compresso.
- Cliccare con il tasto destro sul file start.bat



Cliccare su modifica

📕 start.bat - Blo	cco note		_ D X
File Modifica	Formato Visu	ializza ?	
REM SINTASSI REM backup backup.bat	I: "drive lett D C:\pro	er BACKUP LOCALE" "dr gram files\tommys\fot	ive letter BACKUP ESTERNO" "PERCORSO FOTO CLI" "PERCORSO FOTO ESERCIZI"
1	2 3	4	5

- Il primo parametro non deve essere modificato, nel secondo indicare la lettera del disco fisso dove è stata creata la cartella "byteware" (es. C). Nel terzo parametro indicare la lettera dell'unità esterna di backup (es. D). Nel quarto parametro indicare il percorso della cartella foto presente in Tommys (indicarlo tra virgolette doppie es. "c:\program files\tommys\foto").
- Nel quinto parametro indicare il percorso della cartella esercizi presente in Tommys (indicarlo tra virgolette doppie es. "c:\program files\tommys\esercizi").

Pianificazione processo backup giornaliero:

Andiamo ad impostare un processo di backup giornaliero dalle operazioni pianificate di windows. Le foto che troverete di seguito sono relative al sistema di operazioni pianificate presente in windows 7, windows vista e su sistemi operativi server recenti.

Se si dispone di macchine con sistemi operativi meno recenti le finestre di impostazione saranno sicuramente diverse ma i parametri da immettere rimarranno gli stessi.

- Cliccare su Start



- Selezionare "tutti i programmi"->"accessori"->"utilità di sistema"->"utilità di pianificazione"



- Cliccare su "crea attività"

Utilità di pianfficazione (com bilità di pianficazione (com bilità di pianficazione)	Riepilogo Utilità di pianificazione (ultimo aggiornamento: 01/12/2010 09:32:18) Introduzione all'Utilità di pianificazione	Azioni Utilità di pianificazione (computer lo Connetti a un altro computer Crea attività di base Crea attività Importa attività Visualizza tutte le attività in esec Disattiva la cronologia di tutte l Configurazione account servizio Visualizza Aggiorna Giuda
4 •	Nome attività Risultato Inizio esecuzio Fine esecuzione Attivata da	

- 1. Nella scheda "generale" (in alto), Digitare sul campo "nome:" "Backup giornaliero Tommys".
- 2. Spuntare "Esegui indipendentemente dalla connessione degli utenti"
- 3. Spuntare "Esegui con i privilegi più elevati"
- 4. Cliccare su "cambia utente o gruppo"

Utilità di pianificazione File Azione Visualizza	2 () Crea attività	J
Utilità di pianificazione Libreria Utilità di pi	Generale Attivazione Azioni Impostazioni Nome: Backup Giornaliero Tommys 1 Percorso: Autore: BWTERNII\fbartolini	ecuzion
	Descrizione: Opzioni di sicurezza Durante l'esecuzione dell'attività, utilizza l'account utente seguente: BWTERNI1\fbartolini Cambia utente o gruppo	
	 Esegui solo se l'utente e connesso Esegui indipendentemente dalla connessione degli utenti 2 Non memorizzare la password. L'attività avrà accesso solo alle risorse del computer locale. Esegui con i privilegi più elevati 3 Nascosta Configura per: Windows Vista[™], Windows Server[™] 2008 	E
<	OK Annulla	J.

- Indicare come utente "SYSTEM" e cliccare su OK
- N.B. Per chi ha sistemi operativi precedenti (con la vecchia versione delle operazioni pianificate, l'utente è "NT AUTHORITY\SYSTEM".

	Proprietà Backup giornaliero Tommys (Computer locale)	23
lità di pianificazione (com Libreria Utilità di pianifica	Generale Attivazione Azioni Condizioni Impostazioni Cronologia Nome: Backup giornaliero Tommys	
	Autore: BWTERNII\fbartol Descrizione: Seleziona Utente o Gruppo Selezionare questo tipo di oggetto: Utente, Gruppo o Entità di sicurezza predefinita	Tipi di oggetto
	Opzioni di sicurezza Da questo percorso: Durante l'esecuzione dell'attivit BW6 BW6/FBartolini Imagno dell'oggetto da selezionare (esempl): Imagno dell'oggetto da selezionare (esempl): Imagno dell'oggetto da selezionare (esempl):	Percorsi Controlla norr
	 Esegui indipendentemente d Non memorizzare la pass Avanzate Z Esegui con i privilegi più elevao 	OK Annulla
	Nascosta Configura per: Windows Vista™, Windows Server™ 2008	•

- Cliccare sulla scheda (in alto) "attivazione" e impostare:
- 1. Sulla frequenza: "giorno"
- 2. Su inizio cambiare l'ora impostando un orario in cui il server sia acceso e nessuno lavora.
- 3. Cliccare su OK.

Quando si crea un'attività è possib	ile specificare le condizioni che ne determineranno l'attivazione.
Attivazione Dettagli	Nuova attivazione X Avvia l'attività: In base a una pianificazione Impostazioni 2 Una volta Inizio: 01/12/2010 I i Giorno Sincronizza fusi orari Ricorre ogni: 1 giorno/i
Nuovo Modifica	Impostazioni avanzate Ritarda attività fino a (ritarda casuale): 1 ora Ripeti l'attività ogni: 1 ora Arresta tutte le attività in esecuzione al termine della durata di ripetizione Arresta attività eseguite per più di: 3 giorni Scadenza: 01/12/2011 V 09:49:17

- Cliccare sulla scheda (in alto) "azioni"

Utilità di pianificazione			= 0 X
File Azione Visualizza ?			
(+ +) 2 🗊 🛛 🖬			
(P) Utilità di pianificazione (com	B) Crea attività	X	Izioni
D Contractive di pianifica Non di pianifica di pianifi			ibreria Utilità di pianificazione
⊕ B	Generale Attivazione Azioni Condi	zioni Impostazioni	ttività di base
ÐÐ	Quando si crea un'attività è necessario	Nuova operazione	XX tività
() N		Specificare l'azione che eseguirà questa attività.	a attività
	Operazione Dettagli		
		Operazione: Avvio programma	In the standard distute I
		Impostazioni	a la cronologia di tutte i
Gen		Programma o script:	cartella
No		3 Staal	123
Per		Juga	na
Aut		Apri	23
Des			
		O O O O O O O O O O O O O O O O O	Cerco BYTEWARE
		Organizza 👻 Nuova cartella	8E • 🔲 🔞
		A Nome	Ultima modifica Tipo
	2	Preferition	20/11/2010 17/26 Castella di fil
-0	Nuova Modifica Elim	Download Shackup hat	30/11/2010 17:20 Cartella di fil 30/11/2010 18:48 Eile batch W
D	\bigcirc	Risorse recenti	20/10/2010 18:03 Applicazione
< + *		E pkzip.exe	29/11/2010 15:04 Applicazione
		Raccolte Start.bat 4	30/11/2010 18:14 File batch W
19		Documenti	
		🔚 Immagini	
		👌 Musica	
		Video	
		Computer	
		Values (Dc)	
		Giti Web percena	
			•
		Nome file:	▼ Tutti i file (*.*) ▼
		2	
		1	

- Cliccare su nuova(2)->sfoglia(3)->start.bat(4)->Pulsante Apri(5)
- Indicare su Inizio: Il percorso che verrà automaticamente riportato nella casellina "Programma o script" (vedi esempio sotto)

Quando si cica un acavita e necessorio specificare i azione	Specificare l'azione che eseguirà questa attività	-
Operazione Dettagli		
Avvio programma C:\b T EWAKE\start.bat	Operazione: Avvio programma Impostazioni Programma o script:	
	C:\BYTEWARE\start.bat Aggiungi argomenti (facoitanica): Inizio (facoitativo):	Sfoglia C:\byteware
Modifica Elimina		

- Cliccare su OK
- Cliccare ancora su OK

File Azione Visualizza ?		
② Utilità di pianificazione (com	Non © Crea attività Image: Second	
< +	O Nuova Modifica Elimina	Annulla

Verifichiamo ora che il backup venga eseguito correttamente. Clicchiamo su "libreria utilità di pianificazione"(1) e su "Aggiorna"(2). Poi clicchiamo su "Backup giornaliero Tommys"(3) e su "Esegui"(4)

Nome Stato Attivazione Prossima esecuzion Ultima (a) Libreria Utilità di piantire (a) (94818877-8006-4822-BC42 Pronto Alla creazione o alla modifica dell'attività 19/10/2 (b) Libreria Utilità di piantire (a) (94818877-8006-4822-BC42 Pronto Alla creazione o alla modifica dell'attività 19/10/2 (b) Libreria Utilità di piantire (b) (94818877-8006-4822-BC42 Pronto Alla creazione o alla modifica dell'attività 19/10/2 (b) Libreria Utilità di piantire (b) (94818877-8006-4822-BC42 Pronto Alla creazione o alla modifica dell'attività 19/10/2 (c) Create ChoiceProcessTask Pronto Alla creazione o alla modifica dell'attività 18/10/2 (c) Microsoft Hardware Launch Pronto Alla creazione o alla modifica dell'attività 25/10/2 (c) Create Attivazione Azioni Condizioni Importa attiviti 25/10/2 (c) Create Attivazione Azioni Condizioni Importa attiviti Visualizza (c) Create Attivazione Azioni Condizioni Importa attiviti Visualizza (c) Create Attivazione Biotiva Energio Nome: Backup giornaliero Tommys Microsoft Hardware </th <th>Azione Visualizza ?</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>	Azione Visualizza ?						
Generale Attivazione Azioni Condizioni Impostazioni Cronologia Nome: Backup giornaliero Tommys Percorso: \ Autore: BWTERNIL\/bartolini Descrizione: EWTERNIL\/bartolini Elemento seleziona Elemento seleziona Esegui 4 • Fine Disativa Esegui 4	tà di pianificazione (com Libreria Utilità di pianifica @ @ @ @ @ @	ome (9431887F-80D6-4822-8C42 8ACKUP 3 Backup giomaliero Tommys 0 createChoiceProcessTask Microsoft_Hardware_Launch	Stato Pronto Disattivato Pronto Pronto Pronto	Attivazione Alla creazione o alla modifica dell'attività Alle 11.04 ogni giorno Alle 600 ogni giorno Alla creazione o alla modifica dell'attività Alla creazione o alla modifica dell'attività	Prossima esecuzione 02/12/2010 06:00:00	Ultima e 19/10/2(30/11/2(Mai 18/10/2(25/10/2(Azioni Libreria Utilità di pianificazione Image: Strategie Construction Crea attività di base Traporta attività Importa attività Importa attività Importa attività Importa attività Importa attività Importa attività
Descrizione:	G F F	enerale Attivazione Azioni i Nome: Backup giornalier Percorso: \ Autore: BWTERNII\fbarto	Condizioni I o Tommys Jini	mpostazioni Cronologia			Nuova cartella Visualizza Aggiorna 2 Z Guida
Opzioni di sicurezza Durante l'esecuzione dell'attività, utilizza l'account utente seguente: (B) Proprietà	c	Opzioni di sicurezza Durante l'esecuzione dell'attivit	à. utilizza l'ac	count utente sequente:		=	Elemento selezionato Esegui 4 Fine Disattiva Esporta B Proprietà

- Controllare lo stato(1) che ora dovrebbe essere "in esecuzione", cliccare "aggiorna"(2) a intervalli di qualche minuto, finchè sullo stato non appare "pronto" (che sta a significare che il processo ha finito.

Azione Visualizza ?					
Ità di pianificazione (com) Libreria Utilità di pianifica (@ 94818 (@ BACKI (@ Create (@ Micros	Statt B7F-80D6-4822-BC42 Pror IP 1 Disa 2 giomaliero Tommys 1 n ei ChoiceProcess Task Pror oft_Hardware_Launch Pror	Attivazione Alla creazione o alla mo Alla creazione o alla mo Alla creazione o alla mo Alla creazione o alla mo	Prossima esecuzio odifica dell'attività 02/12/2010 06:00:0 odifica dell'attività odifica dell'attività	ne Ultima e 19/10/20 30/11/20 0 01/12/20 18/10/20 25/10/20	Azioni Libreria Utilità di pianificazione Importa di base Crea attività Importa attività Visualizza tutte le attività in e
Generale Nome: Percorso Autore:	Attivazione Azioni Condi Backup giornaliero Ton : : : : :	zioni Impostazioni Cronologi nmys	a		Disativa la Coloridgia al dut Nuova catella Visualizza Aggiorna 2 Guida
Descrizio	i di sicurezza			H	Elemento selezionato Elegui Elegui Fine Disattiva Esporta Esporta
Durant SYSTEI	e l'esecuzione dell'attività, utili A	zza l'account utente seguente:			 Proprieta Elimina

Verificare nella cartella Byteware che sia stata creata la cartella Backup e al suo

interno le varie cartelle dei DB salvati (all'interno di queste ci devono essere i file di backup del database), insieme alle cartelle dei db ci deve essere anche la cartella report, al suo interno ci sono i file di log dei backup che devono essere verificati giornalmente da una persona incaricata.

E' consigliato fare un collegamento a questa cartella sul desktop per poterla consultare più facilmente.

Nelle cartella report ci deve essere anche un'altra cartella "Checkdb" dove all'interno ci sono i log delle verifiche fatte sui db, anche questi vanno verificati giornalmente.

Verifica File di log backup giornaliero

Andiamo ora ad esaminare i file di log creati. Il nome sarà sempre ALL_FullBackup_"giorno"_"ora".txt

Organizza 💌 Includi nella r	accolta 🔻 Condividi con 👻 Masterizz	a Nuova cartella
🔆 Preferiti	Nome	Ultima modifica Tip
🤜 Desktop	\mu checkdh	01/12/2010 11:05 Ca
🔈 Download	ALL_FullBackup_20101201_11	102.txt 01/12/2010 11:05 Do
📜 Risorse recenti		

Vediamo ora cosa c'è scritto dentro.

(A	LL_FullBackup_20101201_1102.txt - Blocco note
	File	Modifica Formato Visualizza ?
	 Uti Crea	ity BwMaint v3.0.0.0 , Accesso a SQL Server [BW6] come [BWTERNI1\fbartolini] ata da Byteware (www.bytewarenet.com)
	AVV	iato backup su 01/12/2010 11:02:19
	[1]	Archivio BodyTop: Backup avviato alle 01/12/2010 11:02:19 Backup dell'archivio in C:\byteware\backup\BodyTop\BodyTop_FullBackup_20101201_1102.bak Backup completato in 0 ore(s) 0 min(s) 17 secondi(s)
	[2]	Archivio BodyTop: Verifica avviata alle 01/12/2010 11:02:37 File di backup C:\byteware\backup\BodyTop\BodyTop_FullBackup_20101201_1102.bak verificato Verifica del backup completata in 0 ore(s) 0 min(s) 4 secondi(s)
	[3]	Archivio BodyTop: Eliminazione vecchi file di backup O file(s) eliminati.

Per ogni db che viene salvato c'è un primo messaggio che attesta che il db è stato salvato e in quanto tempo, controllare sempre che non ci siano messaggi di errore.

Poi c'è un secondo messaggio che attesta l'avvenuta verifica e in quanto tempo, controllare se ci sono messaggi di errore.

In fine c'è un terzo messaggio dove il programma di backup va ad eliminare il salvataggi più vecchi di una settimana.

Nella cartella checkdb invece troviamo un altro file di log ALL_checkDB_"giorno"_"ora".txt



Per ogni Db controllato vediamo l'esito e il tempo impiegato per il controllo, verificare sempre che non ci siano messaggi di errore.

Impostazione manutenzione database MENSILE:

Questa operazione riorganizza la struttura degli indici del database, velocizzando il funzionamento.

- Aprire la cartelle "byteware" precedentemente creata
- Cliccare con il tasto destro sul file startM.bat

Preferiti Desktop Download Risorse recenti Raccolte Description	Nome	Ultima modifica	T	
Desktop Download Risorse recenti Raccolte Downwenti			Tipo	Dimensione
 Download Risorse recenti Raccolte Documenti 	🍶 backup	01/12/2010 11:11	Cartella di file	
 Risorse recenti Raccolte Decementi 	🚳 backup.bat	01/12/2010 11:01	File batch Windows	2 KB 2 KB 50 KB
Raccolte	🚳 backupM.bat	01/12/2010 12:37	File batch Windows	
Raccolte	🛃 BWMaint.exe	20/10/2010 18:03	Applicazione	
De sum anti	💷 pkzip.exe	29/11/2010 15:04	Applicazione	332 KB
Documenti	🚳 start.bat	01/12/2010 12:47	File batch Windows	1 KB
🔄 Immagini	Start M hat	01/12/2010 12:46	Eile batch Windows	1 KB
👌 Musica	Apri			
Video	Modifica			
	Stampa			
Computer	😵 🛛 Esegui come ammi	inistratore		
🚢 Disco locale (C:)	Crea file PDF e Bitn	Crea file PDF e Bitmap con PDFCreator		
Volume (D:)	Risoluzione dei pro	blemi relativi alla compatibilità		
Siti Web personali su MSN				

- Cliccare su modifica



- Il primo parametro non deve essere modificato, nel secondo indicare la lettera del disco fisso dove è stata creata la cartella "Byteware" (es. C).

Pianificazione processo manutenzione database mensile:

Andiamo ad impostare un processo di manutenzione mensile dalle operazioni pianificate di windows. Le foto che troverete di seguito sono relative al sistema di operazioni pianificate presente in windows 7, windows vista e su sistemi operativi server recenti.

Se si dispone di macchine con sistemi operativi meno recenti le finestre di impostazione saranno sicuramente diverse ma i parametri da immettere rimarranno gli stessi.

- Cliccare su Start



- Selezionare "tutti i programmi"->"accessori"->"utilità di sistema"->"utilità di pianificazione"



- Cliccare su "crea attività"

File Azione Visualizza ?		
Utilità di pianificazione (com b 100 kibreria Utilità di pianifica	Riepilogo Utilità di pianificazione (ultimo aggiornamento: 01/12/2010 09:32:18)	Azioni
	Introduzione all'Utilità di pianificazione	Connetti a un altro computer Crea attività di base Crea attività di base Crea attività Importa attività Visualizza tutte le attività in esec
	Stato attività Stato attività avviate nel periodo seguente: Ultime 24 ore Riepilogo: 20 totali - 0 in esecuzione, 19 riuscite, 1 interrotte, 0 non riuscite	 Disattiva la cronologia di tutte l Configurazione account servizio Visualizza Aggiorna Guida
<i>с</i> _ ш _ ,	Nome attività Risultato Inizio esecuzione. Fine esecuzione Attivata da III AitAgent (ultima esecuzione riu) IIII BACKUP (ultima esecuzione arr) IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	

- 1. Nella scheda "generale" (in alto), Digitare sul campo "nome:" "Manutenzione mensile Tommys".
- 2. Spuntare "Esegui indipendentemente dalla connessione degli utenti"
- 3. Spuntare "Esegui con i privilegi più elevati"
- 4. Cliccare su "cambia utente o gruppo"

Utilità di pianificazione	Generale Attivazione Azioni (Condizioni Impostazioni		ec
🚴 Libreria Utilità di pi	Nome: Manutenzione me	ensileTommys 1		
	Percorso:			
	Autore: BWTERNI1\fbartol	lini		
	Descrizione:			
	Opzioni di sicurezza		4	F
	Durante l'erecuzione dell'attent	a utilizza l'account utente cequente:		
_	BWTERNN\fbartolini	a, dimzza raccount diente seguente.	Cambia utente o gruppo	
	BWTERNI1\fbartolini	inesso	Cambia utente o gruppo	
	BWTERNIL\fbartolini Esegui solo se l'utente è con Esegui indipendentemente d	anesso	Cambia utente o gruppo	
	BWTERNIL\fbartolini Esegui solo se l'utente è com Esegui indipendentemente d Non memorizzare la pass	a, utiliza raccount dente seguente. Inesso dalla connessione degli utenti 2 sword. L'attività avrà accesso solo alle ris	Cambia utente o gruppo	
	BWTERNIL\fbartolini Esegui solo se l'utente è com Esegui indipendentemente d Non memorizzare la pass Segui con i privilegi più elev	a, utiliza raccount utente seguente. Inesso dalla connessione degli utenti 2 Isword. L'attività avrà accesso solo alle ris vati 3	Cambia utente o gruppo	
	BWTERNIL\fbartolini BWTERNIL\fbartolini Esegui solo se l'utente è com Besegui indipendentemente d Non memorizzare la pass W Esegui con i privilegi più elev	a, utiliza raccount utente seguente. Inesso dalla connessione degli utenti 2 Isword. L'attività avrà accesso solo alle ris vati 3	Cambia utente o gruppo	
	BWTERNIL\fbartolini BWTERNIL\fbartolini Esegui solo se l'utente è com Sesegui indipendentemente d Non memorizzare la pass SE Esegui con i privilegi più elev Nascosta Configura per	inesso dalla connessione degli utenti 2 isword, L'attività avrà accesso solo alle ris vati 3 :r: Windows Vista™, Windows Server™ 2	Cambia utente o gruppo orse del computer locale.	

- Indicare come utente "SYSTEM" e cliccare su OK
- N.B. Per chi ha sistemi operativi precedenti (con la vecchia versione delle operazioni pianificate, l'utente è "NT AUTHORITY\SYSTEM".

🕑 Utilità di pianificazione			
File Azione Visualizza ?			
(* *) 2 🖬 🛛 🗖 👔	Proprietà Backup giornaliero Tommys ((Computer locale)	3
🕑 Utilità di pianificazione (com			
Eibreria Utilità di pianifica	Generale Attivazione Azioni Condi	zioni Impostazioni Cronologia	le
	Nome: Manutenzione mensile	Tommys	
	Percorso: \		þ
	Autore: BWTERNII\fbartol	ziona Utente o Gruppo	×
	Se	lezionare questo tipo di oggetto:	
	U	tente, Gruppo o Entità di sicurezza predefinita	ggetto]
	Da	i questo percorso:	
	Opzioni di sicurezza Bi	W6 Perce	orsi
	Durante l'esecuzione dell'attivit	m <u>anonal</u> nome dell'oggetto da selezionare (<u>esempi</u>):	
	BW0\FBartolini	YSTEM	a nomi
	Esegui solo se l'utente e con		
	Esegui indipendentemente d		
			nulia
	Esegui con i privilegi più elevau		
	📃 Nascosta 🛛 Configura per: 🕅	indows Vista™, Windows Server™ 2008 🔹 👻]
< <u> </u>		OK Annulla	

- Cliccare sulla scheda (in alto) "attivazione" e impostare:
- 1. Sulla frequenza: "giorno"
- 2. Su inizio cambiare l'ora impostando un orario successivo di almeno 30 minuti all'orario del backup giornaliero. E' preferibile che nessuno lavori.
- 3. Impostare "su ricorre ogni" 30 giorni.
- 4. Cliccare su OK.

Utilità di pianificazione File Azione Visualizza	Proprietà Backu Generale Attive Quando si crea Attivazione Ogni giorno	Modifica attivazione Avvia l'attività: In base a una pianificazione Impostazioni Una volta Giorno Settimana Ricorre ogni: 30 giorno/i 3
	Nuevo	Mese Impostazioni avanzate Ritarda attività fino a (ritarda casuale): 1 ora Ritarda attività ogni: 1 ora Per una durata di: 1 giorno Ripeti l'attività ogni: 1 ora Per una durata di: 1 giorno Arresta attività in esecuzione al termine della durata di ripetizione Arresta attività eseguite per più di: 3 giorni Scadenza: 01/12/2011 14:37:17 Sincronizza fusi orari
< <u> </u>	- W-	4 OK Annulla

- Cliccare sulla scheda (in alto) "azioni"

🕑 Utilità di pianificazione			- • ×
File Azione Visualizza ?			
🗢 🧇 🖄 🖬 🛛 🖬			
Utilità di pianificazione (com	🕒 Crea attività	X	Jizioni
Libreria Utilità di pianifica			ibreria Utilità di pianificazione 🔺
() B	Generale Attivazione Azioni Condiz		XX ttività di base
(B) (C)	Quando si crea un'attività è necessario		tività
9.	Description Description	Specificare l'azione che eseguirà questa attività.	a attività
	Operazione Dettagli	Operazione: Avvio programma	zza tutte le attività in esec
• • • •		Impostazioni	ka la cronologia di tutte l
Gen	8	Programma o script:	cartella
No		3 Storik	223
Per		Sidge	na
Aut		Apri	23
Des	581	O O S	Gerca BYTEWARE
		Organizza • Nuova cartella	a= • 🔟 🔮
	2	👷 Preferiti 🔷 Nome	Ultima modifica Tipo
-0		Desktop	30/11/2010 17:26 Cartella di fil
D	Nuova Wiodifica Elim	Bisorse recenti RWMaint eve	30/11/2010 18:48 File batch W 20/10/2010 18:03 Applications
		E pkzip.exe	29/11/2010 15:04 Applicazione
		😹 Raccolte 🚳 startMbat) 4	30/11/2010 18:14 File batch W
u 9		🖹 Documenti	
		🔚 Immagini	
		Video	
		🖳 Computer	
		Lisco locale (C:)	
		Ciai Web assesses	
			•
		Nome file:	 ▼ Tutti i file (*.*)
THE REPORT OF			5 Apri Annulla

- Cliccare su nuova(2)->sfoglia(3)->startM.bat(4)->Pulsante Apri(5)
- Indicare su Inizio: Il percorso che verrà automaticamente riportato nella casellina "Programma o script" (vedi esempio sotto)

🕒 Utilità di pianificazione			
File Azione Visualizza ?	🕒 Crea attività		X
 Utilità di pianificazione (comi Utilità di pianificazione (comi Eibreria Utilità di pianifica E E	Generale Attivazione A Quando si crea un'attivit Operazione t Nuova Modific	Nuova operazione Specificare l'azione che eseguirà questa attività Operazione: Avvio programma Impostazioni Programma o script: C:\BYTEWARE\startM.bat Aggiungi argomenti (facoltativo): Inizio (facoltativo):	Sfoglia C:\BYTEWARE

- Cliccare su OK
- Cliccare ancora su OK

Utilità di pianificazione		
File Azione Visualizza ?		
ka 🔿 🖄 🖬 📓 🗊		
🕑 Utilità di pianificazione (com	Ion 🕒 Crea attività	3
b 🛃 Libreria Utilità di pianifica		
0	B Generale Attivazione Azioni Condizioni Impostazioni	7
0	Quando si crea un'attività è necessario specificare l'azione che dovrà essere eseguita al suo avvio.	
	Operazione Dettagli	
	Avvio programma C:\BYTEWARE\startM.bat	
G	5en 📄	
	No	
	Per	
	Dec	
1	O Modifica Elimina	
< <u> </u>	OK Annulla	7
	- Annune	1

 Verifichiamo ora che il backup venga eseguito correttamente. Clicchiamo su "libreria utilità di pianificazione"(1) e su "Aggiorna"(2). Poi clicchiamo su "Manutenzione mensile Tommys"(3) e su "Esegui"(4)

) 🙎 🖬 🚺 🖬					
lità di pianificazione (com Libreria Utilità di pianifica		Stato	Attivazione	Prossima esecuzione	Azioni
1 (b) (94818877 (b) BACKUP (b) Backup gi (c) Create(h) (c) Minutero (c) Microsoft	-80D6-4822-BC42-20A5541F ornaliero Tommys oiceProcessTask 3 ione mensile tommys Hardware_Launch_IPoint_exe	Pronto Disattivato Pronto Pronto Pronto Pronto	Alla creazione o alla modifica dell'attività Alle 11.04 ogni giorno Alle 6.00 ogni giorno Alla creazione o alla modifica dell'attività Alla creazione o alla modifica dell'attività	02/12/2010 06:00:00 31/12/2010 06:30:00	Librena Utilità di Ipaniticazione Image: Second
Generale A Nome: Percorso: Autore:	III Itivazione Azioni Condizion Manutenzione mensile tor \ BWTERNII\fbartolini	ni Impostaz nmys	ioni Cronologia	•	Disattiva la cronologia di tutt. Nuova cartella Visualizza Aggiorna Gouida
Descrizione				E	Elemento selezionato Esegui 4 Fine Disattiva Esporta

- Controllare lo stato(1) che ora dovrebbe essere "in esecuzione", cliccare "aggiorna"(2) a intervalli di qualche minuto, finchè sullo stato non appare "pronto" (che sta a significare che il processo ha finito).

File Azione Visualizza ?							
② Utilità di pianificazione (com ▶ 🔁 Libreria Utilità di pianifica	Nome (94818B7F-8 Backup gro CreateChoic Microsoft H Cenerale Attin Nome: Percorso: Autore: Descrizione:	0D6-4822-BC42 nalieto Tommys eProcess Task lardware_Launch "" vazione Azioni Cr Backup giornaliero \ BWTERNIL\fbartoli	Stato Pronto Disattivato In esecum Pronto Pronto ondizioni 1 Tommys ni	Attivazione Alla creazione o alla modifica dell'attività Alle 11.04 ogni giorno Alla creazione o alla modifica dell'attività Alla creazione o alla modifica dell'attività mpostazioni Cronologia	Prossima esecuzione 02/12/2010 06:00:00	Ultima e 19/10/2 30/11/2 01/12/2 18/10/2 25/10/2	Azioni Libreria Utilità di pianificazione Image: Crea attività di base Crea attività Importa attività Importa attività Visualizza tutte le attività in e Nuova cartella Visualizza Visualizza Q Aggiorna 2 Guida Elemento selezionato Esegui
¢ Þ	Opzioni di si Durante l'es SYSTEM	curezza ecuzione dell'attività,	utilizza l'ac	count utente seguente:		-	Disattiva Esporta Proprietà Elimina Cuida

Verifica file di log manutenzione database mensile

Andiamo ora ad esaminare i file di log creati:

nella cartella report è stata creata una cartella "reindex" e al suo interno c'è il file ALL_USER_REINDEX_"data"_"ora".txt

		NDEA	
Organizza 🕶 🦳 Apri 👻 Stampa	Masterizza Nuova cartella		
🔶 Preferiti	Nome	Ultīma modifica	Тіро
🔜 Desktop	ALL_USER_Reindex_20101201_1516.txt	01/12/2010 15:23	Documento di test
😹 Download			
🔛 Risorse recenti			
Concerter .			
ALL_USER_Reindex_20101201_1516.txt - Blocco note			
File Modifica Formato Visualizza ?			
Utility BWMaint v3.0.0.0 , Accesso a SQL Se Creata da Byteware (www.bytewarenet.com)	erver [BW6] come [BWTERNI1\fbartolini]		
Avviato Reindex su 01/12/2010 15:16:59			
[1] Archivio BodyTop: Ricostruzione degli	indici (usato il fillfactor originale)		
Ricostruzione degli indici per la tabe Ricostruzione degli indici per la tabe	<pre>lla [dbo].[Abbonamenti_Scadenze] lla [dbo].[Abbonamenti_Strutture] lla [dbo].[Abbonamenti_Strutture_Attivita [dbo].[Acquisizione_Documenti] lla [dbo].[Acquisa_Consulente] lla [dbo].[Aqenda_Estetista] lla [dbo].[Aqenda_Fisioterapista]</pre>	1]	

Scorrere il file e andare a verificare se al termine dell'elaborazione di ogni db ci sono segnalazioni di anomalie

	LL_USER_Reindex_20101201_1516.txt - Blocco note	x
File	Modifica Formato Visualizza ?	
	Ricostruzione degli indici per la tabella [dbo]. [wTmp_w0_Desktop_SQL] Ricostruzione degli indici per la tabella [dbo]. [wTmp_w0_Sedute_SQL] Ricostruzione degli indici per la tabella [dbo]. [wTmp_w0_Sedute_SQL] Ricostruzione degli indici per la tabella [dbo]. [wTmp_w0_Setaute_SQL] Ricostruzione degli indici per la tabella [dbo]. [wTmp_w0_Stampa_Piano_SQL] Ricostruzione degli indici per la tabella [dbo]. [wTmp_w0_Stampa_Piano_SQL] Ricostruzione degli indici per la tabella [dbo]. [z.Cambi] Ricostruzione degli indici per la tabella [dbo]. [z.Cambi] Ricostruzione degli indici per la tabella [dbo]. [z.Formatovaluta] Ricostruzione degli indici per la tabella [dbo]. [z.Formatovaluta] Ricostruzione degli indici per la tabella [dbo]. [z.Formatovaluta] Ricostruzione degli indici per la tabella [dbo]. [z.Tipologia_Esercizi] Ricostruzione degli indici completata in 0 ore(s) 5 min(s) 52 secondi(s) Archivio BwModel: Ricostruzione degli indici (usato 11 fillfactor originale)	^
4	Ricostruzione degli indici per la tabella [dbo]. [Abbonamenti_Scadenze] Ricostruzione degli indici per la tabella [dbo]. [Abbonamenti_Strutture] Ricostruzione degli indici per la tabella [dbo]. [Abbonamenti_Strutture_Attivita] Ricostruzione degli indici per la tabella [dbo]. [Agenda_Consulente] Ricostruzione degli indici per la tabella [dbo]. [Agenda_Estetista] Ricostruzione degli indici per la tabella [dbo]. [Agenda_Istruttore] Ricostruzione degli indici per la tabella [dbo]. [Agenda_Medico] Ricostruzione degli indici per la tabella [dbo]. [Agenda_Medico] Ricostruzione degli indici per la tabella [dbo]. [Agenda_Struttura] Ricostruzione degli indici per la tabella [dbo]. [Agenda_Struttura] Ricostruzione degli indici per la tabella [dbo]. [Agenda_Struttura]	•

Sempre nella cartella report deve essere stata creata un'altra cartella "reorg" e al suo interno c'è il file ALL_USER_Reorg_"data"_"ora".txt

rganizza 🔹 🦳 Apri 🔹	Stampa	Masterizza Nuova cartella			
🕐 Preferiti	^	Nome	Ultima modifica	Тіро	Dimensione
💻 Desktop 🚺 Download 뛢 Risorse recenti		ALL_USER_Reorg_20101201_1531.bd	01/12/2010 15:33	Documento di testo	173 K
Raccolte Documenti Immagini	E				

Aprirlo

ALL_USER_Reorg_20101201_1531.txt - Blocco note				
File Modifica Formato Visualizza ?				
 Utility BwMaint v3.0.0.0 , Accesso a SQL Server [BW6] come [BWTERNI1\fbartolini] Creata da Byteware (www.bytewarenet.com)				
Avviato Reindex su 01/12/2010 15:31:49				
[1] Archivio BodyTop: Riorganizzazione degli indici				
Riorganizzazione indici [dbo].[Abbonamenti_Scadenze].[PK_AbbScad] Riorganizzazione indici [dbo].[Abbonamenti_Strutture].[PK_AbbStrut] Riorganizzazione indici [dbo].[Acquisizione_Documenti].[PK_Acquisizione_Documenti] Riorganizzazione indici [dbo].[Acquisizione_Documenti].[PK_Acquisizione_Documenti] Riorganizzazione indici [dbo].[Acquisizione_Documenti].[PK_Acquisizione_Documenti] Riorganizzazione indici [dbo].[Acquisizione_Documenti].[PK_Acquisizione_Documenti] Riorganizzazione indici [dbo].[Agenda_Consulente].[Oaore] Riorganizzazione indici [dbo].[Agenda_Consulente].[Dare] Riorganizzazione indici [dbo].[Agenda_Consulente].[PK_AGCONS] Riorganizzazione indici [dbo].[Agenda_Estetista].[Codice_Estetista] Riorganizzazione indici [dbo].[Agenda_Estetista].[Daore] Riorganizzazione indici [dbo].[Agenda_Estetista].[Daore] Riorganizzazione indici [dbo].[Agenda_Estetista].[Daore] Riorganizzazione indici [dbo].[Agenda_Estetista].[Daore] Riorganizzazione indici [dbo].[Agenda_Estetista].[Daore]				

Scorrere il file e andare a verificare se al termine dell'elaborazione di ogni db ci sono segnalazioni di anomalie

ALL_USER_Reorg_20101201_1531.txt - Blocco note
File Modifica Formato Visualizza ?
Riorganizzazione indici [dbo]. [vTmp_w0_verifiche_SQL].[PK_wTmp_w0_Verifiche_SQL] Riorganizzazione indici [dbo]. [z_Cambi]. [PK_z_Cambi] Riorganizzazione indici [dbo]. [z_FormatoValuta]. [PK_z_FormatoValuta] Riorganizzazione indici [dbo]. [z_Periodi].[PK_z_Periodi] Riorganizzazione indici [dbo]. [z_TipofDay].[PK_z_TipofDay] Riorganizzazione indici [dbo].[z_TipofDay].[PK_z_Tipologia_Esercizi] Riorganizzazione indici [dbo].[z_Tipologia_PubblicIta].[PK_z_Tipologia_Pubblicita] Biorganizzazione indici [dbo].[z_Tipologia_PubblicIta].[PK_z_Tipologia_Esercizi] Riorganizzazione indici [dbo].[z_Tipologia_PubblicIta].[PK_z_Tipologia_Pubblicita] Biorganizzazione indici [dbo].[z_Tipologia_Pubblicita].[PK_z_Tipologia_Pubblicita].[PK_z_Tipologia_Pubblicita].[PK_z_Tipologia_Pubblicita].[PK_z_Tipologia_Pubblicita].[PK_z_Tipologia_Pubblicita].[PK_z_Tipologia_Pubblicita].[PK_z_Tipologia_Pubblicita].[PK_z_Tipologia_Pubblicita].[PK_z_Tipologia_Pubblicita].[PK_z_Tipologia_Pubblicita].[PK_z_Z_Tipologia_Pubblicita].[PK_z_Z_Tipologia_Pubb
[2] Archivio Bumodel: Riorganizzazione degli indici
Riorganizzazione indici [dbo]. [Abbonamenti_Scadenze]. [PK_AbbScrut] Riorganizzazione indici [dbo]. [Abbonamenti_Strutture]. [PK_AbbStrut] Riorganizzazione indici [dbo]. [Abbonamenti_Strutture_Attivita]. [PK_Abbonamenti_Strutture_Attivita] Riorganizzazione indici [dbo]. [Acquisizione_Documenti]. [PK_Acquisizione_Documenti] Riorganizzazione indici [dbo]. [Agenda_Consulente]. [Codice_Consulente] Riorganizzazione indici [dbo]. [Agenda_Consulente]. [Data_Appuntamento] Riorganizzazione indici [dbo]. [Agenda_Consulente]. [Data_Appuntamento] Riorganizzazione indici [dbo]. [Agenda_Econsulente]. [Codice_Estetista] Riorganizzazione indici [dbo]. [Agenda_Estetista]. [Codice_Estetista] Riorganizzazione indici [dbo]. [Agenda_Estetista]. [Data_Appuntamento] Riorganizzazione indici [dbo]. [Agenda_Estetista]. [DerNiotPrenotazione] Riorganizzazione indici [dbo]. [Agenda_Fisioterapista]. [Codice_Fisioterapista] Riorganizzazione indici [dbo]. [Agenda_Fisioterapista]. [Data_Appuntamento] Riorganizzazione indici [dbo]. [Agenda_Fisioterapista]. [Datei Riorganizz