

SALVATAGGIO PERIODICO DI TUTTO IL SISTEMA (ogni 6 Mesi)

Si richiama la Vs attenzione sul fatto che i salvataggi automatici notturni, per evidenti motivi di praticità, salvano su cassetta SOLO i dati aziendali inseriti dagli utenti e NON, ad esempio, i programmi Vela, i profili utente, i programmi IBM ecc.

Per evitare lunghissimi fermi macchina (sino a 2-3 giorni sui sistemi più grossi), nella disgraziata ipotesi di rottura dischi, è **fortemente consigliabile prevedere periodicamente (es. ogni 6 mesi) un salvataggio completo dell'intero sistema su dei nastri appositi da tenere in archivio**

Con tale operazione sarà salvato l'intero contenuto dei dischi, compresa tutta la parte IBM e Vela

Per procedere occorre eseguire i seguenti passi:

Procurarsi un numero di nastri per assorbire la totale occupazione dei dischi. Es AS400 con totali 16 Gb Se si dispone di nastri da 4Gb, formattarne 4

Anzitutto lo spazio occupato nel sistema si ottiene digitando da un menu qualsiasi il comando WRKSYSSTS e premendo Invio (la videata potrà essere di due tipi diversi)

Videata tipo 1

Gestione dello stato del sistema				VELA			
				24/06/00	16:01:07		
% CPU in uso	:	6,0	Memoria ausiliaria:				
Tempo trascorso	:	00:00:01	ASP sistema	:	8,38 G	(NB 1G=1000Mb)	
Lavori nel sistema	:	309	% ASP sistema usata	:	89,8765		
% indirizzi usati:				Totale	:	8,38 G	
Permanenti	:	0,012	Att. non protetta usata:	:	307 M		
Temporanei	:	0,036	Massima non protetta	:	354 M		
Immettere le modifiche (se consentite) e premere Invio.							
Lotto	Amp (K)	Amp (K)	Max	----DB----	---Non-DB---		
sist.	lotto	riservata	attivi	Manc.	Pag.	Manc.	Pag.
1	43048	25576	++++	0,0	0,0	1,5	1,5
2	29768	0	8	0,0	0,0	0,0	0,0
3	1964	0	5	0,0	0,0	0,0	0,0
4	121828	0	14	0,0	0,0	6,0	6,7

Videata tipo 2

Visualizzazione stato del sistema		VELA	
		24/06/00	16:09:11
Spazio su disco:			
Memoria di sistema (in milioni di byte)	:	8389	(NB Se manca G dopo il num. si tratta di MB)
Memoria di sistema utilizzata	:	89,88%	
Utenti:			
Collegati	:	3	
Temporaneamente scollegati	:	0	
Sospesi da richiesta di sistema o da lavori di gruppo	:	0	
Scollegati con stampe in attesa di essere prodotte	:	9	
Lavori batch:			
Con messaggi in attesa	:	0	
In esecuzione	:	44	
Congelati in fase di esecuzione	:	0	
In chiusura	:	0	

Una volta reperiti i nastri, la procedura operativa da seguire è la seguente:

- Formattare i nastri. Dopo avere inserito ogni nastro digitare da un menu qualunque:
INZTAP DEV(TAP01) NEWVOL(IBMIRD) CHECK(*NO) DENSITY(xxxxx)

Ove il valore da inserire nell'ultima parentesi è rilevabile dalla seguente tabella:

Capacità nastro	Parametro DENSITY da digitare in parentesi
120 Mbyte	*QIC120 oppure 10000
150 Mbyte	*QIC150 oppure 10000
525 Mbyte	*QIC525 oppure 16000
1000 Mbyte (1 Gbyte)	*QIC1000
2000 Mbyte (2 Gbyte)	*QIC2GB
4000 Mbyte (4 Gbyte)	*QIC4GB oppure *QIC4DC

A sistema dedicato (cioè con tutti gli utenti scollegati) occorre che la persona preposta all'operazione esegua le seguenti operazioni verificando che il processo elaborativi non si interrompa. Occorre verificarlo saltuariamente ma per tutta la sua durata (non è possibile prevedere quanto tempo sarà necessario per l'operazione: per un sistema da 8 Gb occupato all'80% sono necessarie circa 5 ore)

- Collegarsi tramite la console di sistema (solitamente la postazione DSP01) con il profilo QSECOFR
- Chiusura di tutti i sottosistemi:
ENDSBS SBS(*ALL) OPTION(*IMMED) Invio
- Modifica della la coda messaggi QSYSOPR:
CHGMSGQ QSYSOPR DLVRY(*BREAK) Invio
- Salvataggio del sistema:
SAVSYS DEV(TAP01) ENDOPT(*LEAVE) Invio

Quando appare un messaggio simile al seguente, montare il successivo Nastro, digitare R e premere Invio
Montare il volume successivo nell'unità nastro (C R)

- Salvataggio di tutte le librerie utente ed IBM:
SAVLIB LIB(*NONSYS) DEV(TAP01) ENDOPT(*LEAVE) ACCPTH(*YES)
Invio
- Salvataggio delle cartelle:
SAVDLO DLO(*ALL) FLR(*ANY) DEV(TAP01) ENDOPT(*LEAVE) Invio
- Salvataggio indirizzari:
SAV DEV('/QSYS.LIB/TAP01.DEVD') OBJ((/*) ('/QSYS.LIB' OMIT)
('/QDLS' OMIT)) UPDHST(*YES) Invio
- Riavvio dei sottosistemi:
STRSBS SBS(DQCTL)