# AWH HRD\_BRU

Radio Ham Deluxe Archiwizacja Przywracanie Narzędzie

Wersja beta 0.0.01

WH HRD_BRU			- = x
File - View - The	eme 🕶 Help		
- Operations		10 00	
BackUp	Cancel	Restore	Exit
- Monitoring	n		
C			
Ready			
AWH HamRadioDeluxe	BackupRestoreUti	lity Beta V. 0.0.0.1	.4

Rick iw1awh

grudzień 2010

2.	A E 3		24	1	
	14.1	90.860	11111111111111111111111111111111111111		
1		i māji	CALL (MA) (M MALE SHALL (M		
					-
			-	- 2	

INSTALACJA

Pobierz plik Setup\_HRD\_BRU\_0001.zip

Rozpakuj i wyodrębnij zawartość.

Mamy dwukrotnie kliknąć plik Setup\_HRD\_BRU\_0001.exe

Jeśli używamy Windows 7 należy kliknąć na ikonę prawym przyciskiem myszy i określić " Uruchom jako administrator".

Wybieramy język i klikamy OK

Selezionare la lingua dell'installazione





Następnie kliknij przycisk Dalej

Czytamy warunki umowy użytkowania (później są takie same w języku włoskim) Następnie kliknij na " Akceptuję warunki umowy licencyjnej " i kliknij przycisk Dalej





ntratto di licenza Legges con atenzone le informazion ni	e leguara pina di procedere	1
		14
Leggers il seguerite contratto di koerisa. Il contratto per procedere con l'installazione	E reconnets acceltare tutti starries del . n	
QUESTO E UN PROGRAMMA GRATU	TO ACCORDO (ITALIANO)	٨
Licentparts (Rick Witeum Licentparts) : Voc Tutels Finale SOFTWARE Hitt_Big		
Questo è un accordo tra l'inercestano e condicionato alla accettazione de termi termini allora disrictabate il activare	Ficenzente, L'Ulico di questi software e hi di questo accordo. Se non accettate i	Î
1. CONCESSIONE DI LICENZA		*
Oligoosta i iseren del contrata di tosna Oligin acceta i lenon del contrata di b	a) centa	

Wybieramy opcję wyboru ikony na pulpicie i pasku szybkie uruchamianie, a następnie klikamy Next





Klikamy na Install



Czekamy na zakończenie procesu

Czytamy o wydaniu i klikamy Next

Ialacene (1992, MII	2.23
formazioni Leggen le mostarti informazioni une seguino arme d'arccedere.	a
Glands a é prort per proseguire, prenere Avent	
PLEASE NOTE	0
HRD_BRU - BETA ver 0.0.0.1 bush 1 - Dete: DECEMBER 6. 2010	8 - H
OS Recumentos Tre utility har been tested on Windows V 5973 32 bit Windown 7 32 64 bit (ecumency as administrator ()	
Ubrery requirements Microsoft dot net framework 3.55 SP1 (priaber)	
L'an	

Na następnym ekranie, a następnie wybierz END.

Tylko dla systemu Windows XP, można również określić, aby uruchomić program zaraz po instalacji. Dla systemu Windows 7 należy wyłączyć tę flagę i uruchom program z tradycyjnego menu (lub na pulpicie).



### WYKONANIE

Po instalacji możemy teraz kliknąć na ikonę programu. Uwaga: Windows 7 wymaga potwierdzenia, że masz uprawnienia administratora, aby uruchomić program.



## Otworzy się okno podobne do następującego

File • View • Theme • Help	
Operations	
BackUp Cancel Restor	e Exit
Monitoring	
Ready	
	0.0.1

# TEMAT

Możemy szybko dostosować motyw przy użyciu kolorów, które najlepiej pasują do naszych potrzeb, korzystając z opcji dostępnych i klikając na temat



Wystarczy wybrać nowy temat, panel będzie się zmieniać w zależności co wybraliśmy.

# na przykład:

No. 4. View, 4.   Theres. 4.   Hells.	
Operations	
SachUg     Catrol   Restore	54
Surting	
CT C	
feat	

la + Van + Thana + Halp Ipendions SeckUp Cancel Raztone Sec Nontoring	a we web new	1.
SeekUp Cancel Restore Set	fe + Van + These + Help	
SeckUp Cancel Restors Sec fontoring	Iperations	
fontoring	SeckUp Centel Rastore	Exit
	fonkoring	









# ΚΟΡΙΑ

Tworzenie kopii zapasowych, lub zapisz naszą konfigurację HRD.

W pierwszym etapie zamierzamy zapisać ustawienia i dane dla HRD Digital Master 780, Rotator RZL, Hrd ścieżki Sat, Hrd Logbook i wszystkie własne ustawienia zapisane w naszym komputerze związane z pakietem Ham Radio Deluxe.

#### Naciskamy przycisk Backup

💿 AWH HRD_BRU	_ = ×
File - View - Theme - Help	
Operations BackUp Cancel Restore Monitoring Ready	Exit
AWH HamRadioDeluxe BackupRestoreUtility Beta V. 0.0.0.1	

### Możesz też kliknąć na File, a następnie wybierz Backup

AWH HRD_BRU	_ <b>-</b> ×
File - View - Theme - Help	
Backup	
Restore	
Exit Cancel Re	store Exit
Monitoring	
	ai ai
кеаду	
AWH HamRadioDeluxe BackupRestoreUtility Beta	V. 0.0.0.1

Otworzy się okno, gdzie zostaniesz poproszony, aby określić, gdzie zapisać

tworzoną kopię zapasową i nadać nazwę tej kopii zapasowej.

Nazwa pliku jest automatycznie ustawiona z nazwą "Backup HRD" prefiks i data (rok, miesiąc, dzień) i aktualny czas (godziny, minuty, sekundy).

Możemy przyjąć tę nazwę lub indywidualnie ją zmienić , aby pomogła nam być może lepiej identyfikować konkretne stan konfiguracji w momencie zapisu (np. " HRD stary backup pc" ...)



Ścieżka gdzie chcemy zapisać plik jest według naszego uznania. Może być w folderze Moje dokumenty lub na Pulpicie.

Jeśli mamy urządzenie zewnętrzne jak pamięć USB lub zewnętrzny dysk twardy , może być przydatne na tym urządzeniu tak, że jest niezależny od jakiejkolwiek awarii dysku systemowym (to tylko w przypadku konieczności odzyskania po konfiguracji Wszelkie awarii systemu ).

Po wybraniu nazwy pliku i folderu, kliknij Zapisz.

Rozpoczęcie procesu zapisywania danych w pakiet HRD zobaczymy w polu "monitorowania" postępu na pasku postępu. Poniżej mamy też nazwę pliku kopiowanego do katalogu i jego pochodzenie,.

AWH HRD_BRU	_ <b>−</b> ×
File - View - Theme - Help	4
Operations	
Backup Cancel	Restore
Monitoring	······································
00 of 400 Size / Digital Marter 700/CCD	//Templata/Mine do Mayori
00 01 420 mes(Digital Waster 700/3310	//remplate/nim de Mexini/
AWH HamRadioDeluxe BackupRestoreUt	lity Beta V. 0.0.0.1 🥂

Czekając na czas realizacji, tym razem będzie zmienny w zależności od szybkości naszego komputera i ilości danych, które mamy zapisane w naszym HRD.

Gdy program się zatrzyma będziemy mieli w ustawionym folderze plik kopii zapasowej.



Przykład tworzenia kopii zapasowych plików zapisanych na pulpicie po zakończeniu działań:

Plik kopii jest na swoim miejscu, a my skończyliśmy pracę.

Niektóre informacje techniczne (opcjonalnie)

Plik kopii zapasowej ma rozszerzenie.zip.

Plik ten fakt jest skompresowany i spełnia standard archiwum zip.

Jeżeli jesteś zainteresowany, możesz go otworzyć i sprawdzić pliki z każdego programu zip. Jeśli nie masz programu, poszukaj w Internecie, są różne, wiele handlowych, shareware, a niektóre inne wolne.

W kategorii darmowych wspomnieć należy na przykład IZArc, który zarządza

różnymi typami skompresowanych archiwów ( w tym format Zip oczywiście) , interfejs także w języku włoskim. Strona : <u>http://www.izarc.org/</u>

Jeśli zainstalowałeś program do otwarcia pliku ZIP, kliknij dwukrotnie na ikonę naszej kopii zapasowej by zobaczyć jego zawartość.

The Coloruments and Settings AD The Colorized Adon Strument Opport Strument Adon Agoung Strument Pro- Hadron Adon Agoung Strum Pro-		16.70 Lg	- = 2
×	C\Documents and Settings\l	Ite:\//esklop\/HID Bachup 2014121	16-215800.4tp
W W HID Backup 2011226 225000 de w O Rotal Maser 760 w O HID Lagbook w O HID Lagbook w O HID Lagbook w O HID Bateller w O HID Beteller w O HID Beteller	Teste Conum Rado Deluce Chen Rado Deluce CheD softwork CheD softwork CheD Satellie Tradoing CheD Satellie Tradoing Che	Tpo Folie Folie Folie Tole Folie Folie Folie Folie Folie Folie Folie Folie Folie	Utime readitus 04/12/2510 21:58:00
Tour THE Elie & Conservation	(4) ·	to one cree	

Zauważymy, że istnieją katalogi różnych form, które wykorzystuje zestaw HRD.

Zazwyczaj te foldery są ukryte i ustawione jako domyślne nasz Windows nie wyświetla. I " możliwość ustawienia systemu Windows, aby wyświetlił ukryte foldery, a nawet szukać tych folderów na dysku naszego komputera.

Dane te są zwykle przechowywane, w systemie Windows XP :

C:\Documents and Settings\" Login"\ Dane aplikacji \Simon Brown, HB9DRV

W Windows 7 typowo: C:\Users\AppData\Roaming\Simon Brown, HB9DRV

Ponadto, zauważ obecność pliku o nazwie HRD\_All\_Registry zawiera wszystkie dane, programu pakietu są zapisywane w rejestrze systemu Windows.

Każdy, kto jest wystarczająco wykwalifikowany, można bezpiecznie pobrać pojedyncze pliki z tego archiwum i zastąpić zamiast oryginału lub po prostu "scalić" czyli zastąpić stare pliki nowymi.

Rejestr systemu Windows może być zapisywany, jeśli tylko częściowo importowane będą sub rejestry.

Operacje te jednak przewidzieć pewne zaufanie z systemem operacyjnym i nie są omawiane w niniejszym przewodniku to hipotezę, że korzystanie z tego instrumentu, który głównie skierowana do tych, którzy czują się mniej bezpiecznie poruszać się w systemie Windows.

# PRZYWRÓĆ

Przywracanie lub odzyskiwanie zapisanej naszej konfiguracji HRD.

Potem musimy przeładować konfigurację naszej kopii.

Może się to zdarzyć na przykład, gdy chcemy zmienić komputery i chcesz przenieść wszystkie ustawienia programu ze starego do nowego.

Lub może się zdarzyć, że trzeba przeładować ustawienia na naszym komputerze, ponieważ po wykonaniu eksperymentu konfiguracji HRD, to już nie działa i chcemy, aby przywrócić poprzedni stan (oczywiście musimy pamiętać, że kopia zostanie wykonana, ponieważ w przeciwnym razie nowa konfiguracja i dane, które mamy załadowane będą za stare, a może nie bardzo przydatne).

Zobaczmy, jak postępować.

Otwórz narzędzie HRD\_BRU (jeśli jesteśmy na nowym komputerze, musimy najpierw zainstalować wersję HRD, a następnie narzędzie HRD\_BRU).

#### Klikamy na przywracanie

AWH HRD_BRU			1	_ 0	×
File - View - The	eme 🔹 Help		Æ.		
Operations		<b> </b>			<b>_</b> ~
Backup	Cancel	Restore		Exit	
Monitoring					
Danie					
Keauy					;
AWH HamRadioDeluxe	BackupRestorel	Itility Beta V. 0.0.0.1			

Otworzy się okno, które zapyta nas, aby określić folder i plik zawierający plik kopii zapasowej.

Oczywiście jeśli chcemy wykonać ładowanie tych ustawień na innym komputerze, musimy skopiować plik kopii zapasowej w jakimś miejscu dostępnym na nowym komputerze (np. na pamięci USB ).

Wybieramy plik, a następnie klikamy Open



Następny ekran pokazuje nam ścieżkę, gdzie zapisać dane odzyskane przez kopie (folder docelowy będzie " Simon Brown, HB9DRV "). We wszystkich normalnych przypadkach możemy przyjąć propozycję programu, klikając na OK.

(tylko dla użytkowników o specjalnych potrzebach, takich jak przywrócenie odzyskiwanie pojedynczych plików lub poszczególnych modułów, można określić inną lokalizację na komputerze)



Po kliknięciu przycisku OK spowoduje otwarcie nowego okna ostrzeżenia.

Okno mówi nam, że , wszelkie dane zostaną nadpisane innej konfiguracji od tej pobieranej przez kopię. To, raz dokonane, nie może zostać anulowane.

Jeśli naprawdę chcemy, załadować, klikamy przycisk OK (w przeciwnym razie, wystarczy kliknąć na Anuluj i nic się nie stanie )



Po kliknięciu OK rozpocznie się proces ładowania, patrz na pierwszy z dwóch pasków postępu . Poczekamy do końca.

File + View + Theme + Help		
Operations Cancel	Restoring	Exit
Monitoring		
26 of 66 files(Ham Radio Deluxe/H	(RD_sw_db_b10.txt)	
AWH HamRadioDeluxe BackupRestore	Utility Beta V. 0.0.0.1	

Po zakończeniu zamykamy narzędzia.

### LOGBOOK HRD

Dodatkowe informacje o dzienniku HRD.

Dziennik HRD 2009 opiera się na bazie danych. Rzecz to jest nieco bardziej skomplikowana.

Tymczasem konieczne jest określenie, że w niektórych przypadkach, gdy wymagane jest zdolność do obsługi więcej niż 20.000 qso lub gdzie wydajność jest "musi" lub tam, gdzie więcej użytkowników ma dostęp do logowania danych, to prawie na pewno w tych przypadkach, jak również gdy Radio Ham Deluxe jest na naszych komputerach, a także jako serwer bazy danych może być wolne pakiety MySQL (Oracle) lub SQLExpress (Microsoft).

Serwery te posiadają instalację bazy danych oraz integrację z systemem operacyjnym, który jest bardziej skomplikowany niż w przypadku standardowych plików dostępu do bazy danych. Mdb (co jest domyślnym wyborem z Ham Radio Deluxe ).

W tych przypadkach, kopię zapasową " systemu zarządzania bazą danych " jest działanie, które muszą być wykonane z odpowiednich umiejętności i zewnętrznie do prostego narzędzia.

W najprostszym przypadku, domyślnie, będziemy mieli tylko dostęp do plików, które ustawiają mój Logbook.

Również w tym przypadku jednak, HRD napisał Definicje bazy danych nell'ODBC

, lub w systemie zarządzania Database Connectivity ( otwarta connectvity baza danych).

Więc tylko zapasowa pliku. Mdb nie wystarczy sama, aby zakończyć operację odzyskiwania dziennika.

	Cheate	Database D	efinten	
Trie	Hy Logbook			
Desception	Default HRD	Lingtopek in	ing a Nicrosoft Access	dete
	Minclude in	worked stat	tur kookiupi	
	Atvance	d Ophiata i		
Data Sourc				
Either:	-	Evenie re	w deteb eve	
Or select:	HRD My 1	Logbook	- Access	÷)
Usersame			(optional)	
Parrwort			(optional)	
To create 1 2 3 A new Acc folder, to 1 drowsed 5 Note:	a new definit Enter a title, Enter a descr Press CK. ass database browse the c Monage from of need a lis	iption (op iption (op is create ordents of the main cence to	tional); d in the default this folder select Tools menu. use Access	İ
You do n		Same Dill.	are included in	

Analisi	Pod & connemion	x	informazioni
DSN utente	DGN di sistema	<b>BSN 60 file</b>	Drive
WINNER.	Docrosseers	0.00.00.00	544
Contract of State Contract of			

. dziennik mdb, jeśli nowy system możemy zainstalować HRD domyślne i zrobimy to co najmniej raz (a więc otwieramy HRD ) to stworzy niezbędne struktury do okna, aby wskazać domyślną bazą danych plików dziennika. Więc po tym warunkiem, późniejsze odzyskanie kopii zapasowej doda dane do prawidłowej struktury będą wykorzystywane tak, jak gdyby nic się nie stało.

W ogólnej praktyce jednak, jest kilka pułapek, które mogą wystąpić, tylko dla danych związanych z dziennikiem należy wykorzystać również dostępne opcje umieszczone w Logbook HRD i użyć kopii zapasowej i procedury przywracania.

HRD Logbook dla kopii zapasowych i przywracania danych Logbook

Options for Automatic Database Backups	
About No Start a strate (2. Mittagling) Annue Converse tobe: C. Document of Serv. The Lig Boots (2. Server Converse tobe: C. Server, Serv. The Lig Boots (2. Server Converse tobe: C. Server, Ser	Eachage File The corporate backup or solver if an any this, fair in the balan of our solver if any any solver in the balan of the balan of the balance is a straight of the balance is a straight of the balance is a straight of the straight of the straight of the balance is a straight of the straight of the straight of the balance is a straight of the straight of the str

W HRD Logbook jeśli klikniesz na Narzędzia -> Konfiguracja -> Backup posiada panel, w którym można po prostu określić, sposób wykonania kopii zapasowych dziennika, a przede wszystkiem gdzie umieścić te dane.

To ważne, aby zwrócić uwagę na lokalizację pierwszej opcji, ta w pliku kopii zapasowej.

Backup file		
Save file in folder:	X:\HrdLogBkup	

Pozwoli to zaoszczędzić ścieżkę do pliku XML całkowitej kopii zapasowej bieżącego dziennika.

Teraz, jeśli klikniesz na każdej linii w dzienniku z właściwą drogę wybrać, aby wykonać ręcznie kopie zapasowe w locie (to samo co po kliknięciu na ikonę Backup na pasku narzędzi)

Następnie przejdź do folderu gdzie mamy zapisany i wskaż plik XML naszej kopii. Ten plik będziesz używać, aby przeładować wszystkie dane do naszej nowej bazy danych ( nawet gdybyśmy zmienili "silnik" bazy danych

C HindLogBkup			- 🗆 😣
5ie Modifice geve	izza Braflerit Strur	et j	
Gindere • 💬	) 🧳 🔎 Cers	a 🕑 Cartelle	The second
Transi 🚞 K: (rest.og)	9kup		🛩 🔁 Va
None		Dimensione	Tejo n
StopBeckupe.zp		28,040 KB	IZArt ZP Ardw
THE SAWH backup 20:	10-12-07 1458. xml	1.749 KB	Documento XML
DW 1AWH Badoup 201	10-12-07 1442.sml	1,749 108	Documento XML
IW 1AWH backup 201	20-12-06 1844.xml	1,749 KB	Documents XML
5 IW IAWH bedrup 201	20-12-05-1606.xml	1.749 105	Documento XML
IN IAWH badup 201	10-12-06-1422.sml	1.749 KB	Documento XHL
7 IW IAWH bedup 201	20-12-06 1331.wml	5,749 KB	Documento XHL
THY JAWH badage 201	10-12-06-1029. sml	1,749 KB	Documento XML
# IW IAWH bedup 201	10-12-06 1027.xml	1.749 KB	Documento XML
14) Stir ( andreastic binder on '		118	2 × × × ×
Oggettir 118	244146	G Internet	

r Sei	Bection		08	Backup Hare+ 1
Node		ient Rova B	4.5	nd Name
tise.	-	-	88	T NATULAS STR
USB		New Window		N TIMOTHY J DU
USB	0	Add		n Radio Reef D
USB		Calaba.	2	# JAN MISGRV
035		Casella	8	n Robert Thoma
USB		Select All Chi-A		n DAVID J JOHN
USB	2	Refreen		a Contest Call
USB	-	Avela Months		n Yuri Onipko
U55	1	AUD HIDE		m RAYMOND L SC
U58	1	Layout		76
038	65	Query:		T REGAML A.R.C
USB	R	Automat Tradition		n SERGEI LITVI
USB	240	www.urur.induing		n HISINGENS RA
038		Lookup	٠	n Andrzej Word
<b>USB</b>		Databases		n QSL manager
058		water the set	ē.	n George Berri
USB		Layouta	•	h Rebrow Serge
USB		Selectiona	٠	n Ivan Bermejc
PSKS	6	Dablaise		
0.0044	2	waveep a	-	Na pacyob D
	9	Brak Edgol	•	DCD/V BB
	8	Export	٠	Restore
ut:		Import	ŀ,	Options
1		eQSL.cc	٠	and the second s
1-50		HRDLag.net		4
		Options	٠	

jak Access, a następnie przerzuciliśmy się MySQL z tego pliku będzie program HRD myśląc o tym, jak naprawić wszystko w nowym dzienniku)



Tak więc mamy zainstalowany HRD, ładowany od ustawień z pliku przywracania XML ,z pewnością możemy zawsze przywrócić nasze dzienniki korzystając z funkcji przywracania.

Będziemy po prostu wiedzieć, gdzie znaleźć nasz plik XML.

	Restore	
Restore Loads the con database, this	tents of the selected file (XML data) to the current file is created using the <i>Backup</i> option.	
Error messa Any errors are menu.	<b>ges</b> e shown in the logfile, selected from the <mark>ma</mark> in View	
File Format The file contai column names this program,	ins XML data, the attribute names are the same as t s in the database table. The format is for internal us it is not designed for use with other software.	he e by
Backup File		
C:\Documents a	and Settings\Ric\D\IW1.AWH backup 2010-12-07 1458.xml	

A	🕽 💢 dd Dele	ete N	Dodify	/ Refi	resh W	⇔ (idth	1 Lay	out S	Q electio	n
	QSO (	date	:	Time	on	С	all	Mod	ie	Se
B	31/1	×/ 20	10	17.0	c . MM	v	C1XX	USE	3	59
퓅	31/1		Nev	v Windo	W		BLR	USE	3	59
2	31/1	$\odot$	Add	i			P2M	USE	3	59
	31/1	~	Del				KØA	USE	3	59
	31/1		Dek	ete		•	C3KZ	USE	3	59
	31/1		Sek	ect All	Ctrl+A		ISSU	USE	3	59
	31/1		Ref	resh			RSL	USE	3	59
	31/1						22 I M	USE	3	59
	31/1	~	Aut	o vviatn			PRS	USE	3	59
	31/1	Ξ	Lay	out			11W	USE	3	59
	31/1	Q	Que	ery			ЪЗА	USE	3	59
	31/1	w	-				75U	USE	3	59
	31/1	23	AW	ard Ira	скіпд		K6AW	USE	8	59
	31/1		Loo	kup		۲	D8A	USE	3	59
	31/1		Det				2 F	USE	3	59
	31/1		Dat	auases		'	140	USE	3	59
	31/1		Lay	outs		۲	RØWW	USE	3	59
	31/1		Sek	ections		۲	A2NN	USE	3	59
	24/Ø		Per				INU	net	79.1	-7
	23/00		Dad	жирв		•		Васки	ip	
			Bul	k Editor		۲	_	Brow	se.	
DX C	Cluster: I		Ехр	ort		۲		Resto	re N	
	Connect		Imp	ort		۲		Option	N	5
	Date		eQS	SL.cc		۲	otte	en lo	omm	ent
	Dave		HR	DLog.ne	t	۲	5000		Ginato	
			Opt	ions		۲				

Tak więc po wybraniu pliku Restore czekamy na załadowanie wszystkiego.

Uwaga: Jeżeli plik kopii zapasowej. Katalog xml znajduje się w ustawieniach HRD , automatycznie kopie zapasowe wykonane z HRD\_BRU będą również zawierać ten plik, jesteśmy pewni, tylko że został niedawno zaktualizowany.

## MIGRACJA

Przykład migracji danych z jednego komputera na inny HRD

Często zdarza się, że używaliśmy starego peceta do zastosowań radiowych, a po chwili zdecydowaliśmy się nowy mocniejszy.

Przykro nam, ale wszystkie ustawienia HRD , które mieliśmy w czasie powinny zostać utracone na komputerze jeszcze raz i być może trudno zapamiętać wszystkie zmiany dokonane.

Chcielibyśmy mieć na nowym komputerze już ustawione limity pasm HRD, układ klawiszy, które cierpliwie ustawialiśmy, makra utworzone lub zmodyfikowane w Digital Master 780, preferowane częstotliwości dla różnych trybów, kolory okien, układ paneli, ustawienia klastra, informacje o naszej stacji, QTH lokatora, nazwę należy ustawić w kilku miejscach, i tego typu rzeczy.

Zobaczmy więc, co może być strategią do tego.

1 Na komputerze, czy zapisać konfigurację HRD\_BRU (backup).

Zróbmy kopię zapasową dziennika, korzystając z wbudowanego modułu.

2 Mamy skopiować dane z pliku kopii zapasowej na dysku USB.

Skopiuj pliki zapasowej do drążka w dzienniku (chyba że kopia zapasowa LOH wykonana przez HRD nie było już ustawiona w HRD)

- Zwracamy się na komputerze 2.
- Zainstalujemy HRD.
- Zainstalujemy HRD\_BRU
- D Mamy włożyć dysk USB, gdzie zapisane są dane kopii zapasowej
- Wykonujemy HRD\_BRU
- Wybieramy PRZYWRÓĆ
- 2 Miejmy wskazać plik i wybierz otwarte pliki na USB.
- Zatwierdź komunikat żądania miejsca przeznaczenia.
- Potwierdzamy, że chcemy kontynuować.
- Oczekujemy.
- Zamykamy program narzędziowy.
- Możemy otworzyć HRD.

W tym momencie tylko działanie, które widzimy, jest marżą dziennika,

to zrobić ręcznie po.

#### CZYSZCZENIE HRD

Czyszczenie HRD, techniczne narzędzie pomocne - szczegóły techniczne

Czasami najróżniejsze powody, musimy zacząć od nowa z nową instalacją HRD na komputerze i nie chcą żadnych problemów być może z powodu jakiegoś błędnego ustawienia .

To, co zwykle się dzieje, że musimy szukać funkcji odinstalowania HRD, aby to wykonać, pobierasz wersję, którą chcesz zainstalować i po instalacji pozostaje nam nasz stary obecny setup.

To jest dobrze, ponieważ proces instalowania nowych wersji przechowywuje ustawienia programu, które są przechowywane w specjalnych rejestrach i katalogach specjalnych.

Dane te nie są dotknięte, jest to uproszczenie instalacji nowej wersji ( nie trzeba ustawiać wszystko od nowa ), ponieważ nadal zajmują bardzo mało miejsca i zawsze mogą się przydać.

Jeżeli jednak dane te mogły by być uszkodzone i jesteś zdecydowany usunąć je chcąc zacząć od zera, bez konieczności formatowania całego pc !

W tym przypadku, w HRD\_BRU jest funkcja, która nie może być pomocna. Mamy wybierz Widok, a następnie kliknij Czyszczenie HRD.



Prezentujemy dwa dodatkowe przyciski:

Odinstaluj Ham Radio Deluxe

Czyścić Katalogi Rejestru

💿 AWH HRD_BRU	_ □ ×
File - View - Theme - Help	
Operations Backup Cancel	Restore
- Monitoring	
Ready	
Cleaning HRD	
Uninstall	
Ham Radio Deluxe Dir and Regis	try
Warning : operation can't be undone. Recon	mended to do a backup first.
	,
AWH HamRadioDeluxe BackupRestoreUtility Bet	a V. 0.0.1.

Przed przystąpieniem do tej operacji, aby uniknąć problemu polecałbym robić backup pierwszego (jak opisano powyżej) tak, że istnieje jeszcze obraz z ustawieniami który miał system (nigdy nie wiadomo co może być przydatne później i nie kosztuje nic ekstra, aby zrobić kopię ).

Jeśli jeszcze nie odinstalowane HRD, nie patrząc w Panelu sterowania lub menu Programy, możesz kliknąć na " unistall Ham Radio Deluxe" i po kilku sekundach rozpocznie się usuwanie poprzez kreatora HRD (wystarczy wykonać procedurę kliknięcia przycisku Dalej kilka razy do końca).

Po odinstalowaniu HRD ( nie przed, bardzo polecam ), możemy zdecydować się na usunięcie wszystkich ustawień (zostanie włączone po zainstalowaniu wszystkiego od podstaw, jak to było po raz pierwszy).

Aby usunąć ustawienia klikamy "Wyczyść ustawienia i katalog"



Jeśli naprawdę chcemy, aby kontynuować kliknij OK



Jeśli dalej klikamy OK, rozpoczniemy procedurę całkowitego usunięcia wszystkiego, co pozostało z Ham Radio Deluxe i jego modułów.

Jeśli nie będzie już odinstalowany z systemu HRD, jednak narzędzie zauważy i zatrzyma swoją działalność.

Na koniec zaleca się przed ponowną instalacją zrobić ponowne uruchomienia komputera.

### AUTOMATYCZNE kopia zapasowa KATALOG

Techniczne narzędzie umożliwia zarządzanie kopiami zapasowymi

Możemy wykorzystać okazję by HRD\_BRU bez pytania się nas czegokolwiek, to pojawia się bez graficznego interfejsu użytkownika, bardzo łatwo.

Ponadto, jeśli mamy zdolność do samo- zarządzających prostych skryptów, możemy również zintegrować z innymi programami funkcje tworzenia kopii zapasowych (np. przed rozpoczęciem HRD ).

Najłatwiej w międzyczasie jest korzystanie z menu, które pozwala nam zrobić kopię zapasową natychmiast bez dalszych pytań. Przed skorzystaniem z tych funkcji po prostu upewnij się, że określono gdzie chcemy by nasze kopie zapasowe były zapisywane.

Wybierz Widok, a następnie kliknij

Auto Backup Dir

ile <del>-</del> Vie	ew - Theme - Help	
perat	Normal	
	Cleaning hrd	
•	Auto Backup Dir	Exit
Ionite	Auto Backup Sched	
leady		

Otworzy się nowa strona z przyciskiem

"Select Auto Backup Directory"

Wybierz katalog Auto Backup

AWH HRD_BRU		<b>_</b> □ ×
File - View - Theme -	Help	
Operations     Backup     Ca	ncel Restore	Exit
- Monitoring		
Ready		3 
- Auto Backup Directory		
Select Auto Backup Directory	Set directory where auto Used when running HRD (or when used by the tas	matic backups are stored. _BRU.EXE - backup k scheduler)
ChDocuments and Setting	gs\Ric\Documenti	
AWH HamRadioDeluxe Backud	RestoreUtility Beta V. 0.0.0	

Klikamy przycisk i przekonamy się, że otworzy się nowe okno wyboru ścieżki gdzie chcemy zapisać utworzone kopie zapasowe.

Domyślnie system proponuje folder Moje dokumenty.

Sfoglia per cartelle	? 🧕	3
Select a folder for automatic backup		
<ul> <li>i Desktop</li> <li>i Documenti</li> <li>i Risorse del computer</li> <li>i Risorse di rete</li> <li>i Cestino</li> <li>i Capt</li> </ul>		
<u>C</u> rea nuova cartella	OK Annulla	

Możemy wybrać folder , lub utworzyć nowy folder. Po wybraniu folderu kliknij OK

Na ekranie z tyłu, zauważymy, że wybrana ścieżka była przechowywana w etykiecie pod przyciskiem.

O AWH HRD_BRU			_ = ×
File - View - Theme -	Help		
Operations Backup	icel R	estore	Exit
- Monitoring			
Ready			
Auto Backup Directory			
Select Auto Backup Directory	Set directory wh Used when runn (or when used b)	ere automatic b ing HRD_BRU.E y the task scheo	ackups are stored. (E - backup luler)
CADocuments and Setting	s\Ric\Desktop		
		A	
AWH HamRadioDeluxe Backup	RestoreUtility Beta	V. 0.0.0.1	

Cóż, wybór folderu zrobiliśmy i nie mamy wyboru, ale aby zamknąć narzędzie, kliknij przycisk Zakończ

W tym momencie, kiedy chcemy, możemy spojrzeć w HRD programów Backup pozycja Auto. Zazwyczaj ten wpis można znaleźć klikając na Start - > Wszystkie Programy -> HRD\_BRU.



Po kliknięciu Auto Backup HRD nie jest coś, w szczególności można zauważyć na ekranie, gdy dioda naszego dysku twardego, która miga. Czekamy kilkadziesiąt sekund w zależności od ilości danych i szybkości komputera ), a następnie sprawdzamy folder docelowy, ustawiony wcześniej.

Jeśli wybrałem folder docelowy na pulpicie, mój plik ZIP kopii zapasowej pojawi się na pulpicie.

Za każdym razem, klikając na tę ikonę, nowy backup zostanie dodany do naszego pulpitu, każdy z nazwą pliku z datą i czasem wykonania.





Ostrzeżenie: Windows 7, nawet za każdym razem po uruchomieniu programu AutoBackuop HRD jesteśmy proszeni o zgodę na uruchomienie, aby program uruchomić, żądanie, na które jesteśmy zmuszeni do reagowania poprzez kliknięcie na TAK chyba że w Panelu sterowania Windows 7 zmienisz ustawienia user Account Control ( UAC kontrola konta użytkownika ) settandole nie nigdy " powiadamiaj".

Jak użyć skryptu Auto Backuplub w naszych różnych ustawień?

Bardzo proste, gdziekolwiek w skrypcie lub procesu realizacji jest konieczne, aby zadzwonić do tworzenia kopii zapasowej dysku tak, że uruchamia z powrotem i działa szybko, bez konieczności klikania na interfejsie użytkownika, wystarczy, że narzędzie jest wywoływane przez przekazanie opcjonalnego parametru.

Składnią wywołaniu tej funkcji jest: Hrd\_Bru.exe -up

-Up informuje narzędzie, które zostanie zminimalizowane i szybko zrobi backup HRD aktualnego czasu i daty ustalania i przechowywania kopii zapasowych w położeniu pokazanym w folderze zip wybranego w Auto Backup Dir

Na przykład, jeśli w windows xp chcesz uruchomić tę funkcję, należy bezpośrednio po prostu do wykonywania: C:\Programmi\HRD\_BRU\Hrd\_Bru.exe -backup

### AUTO BACKUP SCHED

Narzędzie do wdrożenia zautomatyzowanego czas podtrzymania

Funkcja ta jest wciąż w fazie eksperymentalnej i może nie być łatwa.

Celem jest wykorzystanie wewnętrznego harmonogramu windowsa (Harmonogram zadań)

do uruchomienia w predefiniowanych odstępach czasu i automatyczne tworzenie kopii zapasowych HRD.

W ten sposób, nawet jeśli zapomnisz, możesz mieć historię różnych zmian dokonanych w HRD i cofnąć się w czasie do różnych stanów ustawień, swoisty wehikuł czasu...

Miejsce, w którym zapisany folder kopii zapasowej, która jest ustawiona w panelu zostanie aktywowany od Widok -> Auto backup dir ( patrz wyżej).

Funkcja ta jest dostępna przez wybranie View i klikając przycisk Auto Backup SCHED.

💿 AWH HR	D_BRU		_ = ×
File - Vie	w 🔹 Theme 🔹 Help Normal		
B	Cleaning hrd Auto Backup Dir	Restore	Exit
- Monito	Auto Backup Sched		
Ready			
AWH HamRa	dioDeluxe BackupRestoreUtilit	y Beta V. 0.0.0.1	

Po wybraniu będziemy mieli nowe przyciski w oknie.

	RU			_ = ×
File 🕶 View	- Theme	- Help		
Operations —			12	
BackUp		Cancel	Restore	Exit
- Monitoring -				
-				
Ready				13
- Auto Backup !	Schedule			
			an	1722
Every Da	ay 📄 🗖	Every Week	Every 1st/Month	After Urs Login
Every Da	ay 🗾 🗾	Every Week	Every 1st/Month	After Urs Login
Every Da	ay and a second se	Every Week nday	Every 1st/Month	After Urs Login REV/EDT REMOVE
Every D 0 📰 : 0 username	ay ment Mo 0 MANDRAK	Every Week nday 🔹 E\Ric	Every 1st/Month	After Urs Login REV/EDT REMOVE

Możliwości automatyzacji są tylko 4.

Każdy Dzień: backup HRD uruchamia się automatycznie codziennie od nastawy wstępnej godzin (jeśli komputer jest włączony przez cały dzień, będziemy mieli 30 różnych kopii miesięcznie).

Tygodniowo: backup HRD przebiega automatycznie jeden dzień w tygodniu Wstępnie nastawny godzin ( jeśli komputer jest włączony w tym dniu tygodnia, będziemy mieć 4 kopie miesięcznie ).

Każdy 1wszy/ miesiąca: backup HRD przebiega automatycznie w pierwszy dzień każdego miesiąca w wstępnie nastawy godzin (jeśli komputer jest włączony w tym dniu, otrzymamy do 12 kopii rocznie).

Po zalogowaniu : backup HRD uruchamia się automatycznie przy każdym włączeniu komputera po nawiązaniu połączenia ( na przykład, jeśli codziennie mogę włączać / wyłączać komputera i używać go dwa razy, będziemy z powrotem do 14 tygodni ).

Oczywiście to jedyne ustawienia, które pozwalają na większe bezpieczeństwo i możliwości to " afetr usr Login".

Jak postępować.

Zdecydujemy, który z czterech wariantów, które chcemy użyć ( zawsze możesz to zmienić później). Na przykład, możemy zdecydować, że jesteśmy świadomi, że kopia zapasowa może być każdy dzień, że komputer jest włączony o godzinie 20:30.

Chodź w małych okienkach poniżej przycisku Every Day.

Używamy strzałek, aby ustawić numer lub zapisać wartość w polu po lewej stronie

20, a druga wartość 30 (patrz 1).

Następnie należy napisać hasło w pole Hasło dostępu (patrz punkt 2) do naszego komputera (nazwa użytkownika została już ustawiona automatycznie. To składa się z nazwy członkostwa domeny lub nazwy komputera po ukośnikiem i naszego nazwa użytkownika).

in dent			
File 🔻 View 🤊	Theme - Help		
Operations			
BackUp	Cancel	Restore	Exit
Monitoring			
Ready			
Auto Backup G	chedule / 3		
Every Da	y Every Week	Every 1st/Month	After Urs Login
20 30	Monday		REV/EDT
And in case of the local division in the loc	0 0	÷.	DELLOUT
			REMUTIVE
username	MANDRAKE\Ric		REMOVE
username password	MANDRAKE\Ric	Set Win ba	ckup task scheduler.

Jako krok trzeci i ostatni, kliknij na przycisk "Każdego dnia" (patrz pkt 3)

W końcu, po kilku sekundach, jeśli wszystko pójdzie dobrze będziemy mieć następujący ekran, z którego możemy zdecydować, czy usunąć nowo zaprogramowane czynności (jeśli kliknij na Usuń).

- View -   T	heme 👻 Help		
erations			
BackUp	Cancel	Restore	Exit
nitoring	* *		1.194
a chu			
24¥.	and a		
o Backup Sched	ule	57	p=
Every Day	Every Week	Every 1st/Month	After Urs Login
80 🗘 30 🗘	Monday 🗘	0.0.0.0	REV/EDT
	0 0 0 0	1	PEMOVE
			KEMIOVE
username MA	NDRAKE\Ric		PERSONAL PROPERTY AND INCOME.
isername MA	NDRAKE\Ric	Set Win ba	CRUP task schedul

Dla bardziej doświadczonych. Klikając na REV / EDT (Przegląd / Eedit ), możemy otworzyć inny formularz, w którym możemy przejść do przeglądu lub zmienić niektóre opcje (uwaga: nie wszystkie opcje są dostępne na XP, istnieje kilka możliwości systemu Windows 7 to nie zadziała z XP ).

NU DEI TWITT	n n Aviewiel 🔹 🗖 🔛	THE DRI TY OF	THE ROAD REAL PROPERTY OF THE	- 11
Second I frigge	et, Actors   Cavattans   Betrage	Garmed, Tre	uni (Amera) Carattera   Settinga	
Tiane	HR; MU	When you create a task, you can specify the conditions that will trappe the task.		
Adhen Decoption	Re Hart Ratio Salaw Berliop Ratios UMNy	Brigger Ewily	Beale als 20.0 rgs pres, al 70 12 201	Status Coatine
Describy splite These spectry (Materials)	ni Die bed, zus the following and receiver (Danige Star in Stream)			
B Anotic C Anote C Anote C Anote	often vær å begged en ne sær i legged en ov net rære presend. The fart vell only Nove es mer te final pengader ressorial. regent pendepen			
E) Helin	Configuration (stochure) and * 200, Vendmonth AR or Vendmonth 200	Ner-	Let. Deets	
	OK Ence			OA Exce



	Банату наятноги натура тих итнотичение	vior of the texts.		
For task as some as greatable of the contractional district research     For some back, entry the energy     The source tasks of the source back of the source of the	differe facility for our or otherwood			
Februaris halo, entry twensy      Februaris halo, entry twensy      Februaris halo, entry twensy      Februaris      Febr	Further as soon as provide the sochade	ind shirt is +ound		
Exercise second se	The loss halo, other ways			
Bene Stan Stand State Amages States     Description     States States and Amages States     States States and Amages States     States States and Amages States     States States	Straing-rached agrice	B		
<ul> <li>P How seeming that the set of a set of the set opported, here a the set of p</li> <li>P How seeming that the set of the set opport, define a state.</li> <li>P How set of the set of the set of the set opport, define a state.</li> </ul>	2 High the limit of a same larger three.	3.041	1	
It is the task is not indentified by our speer, debute it after international inter	B the survey link lines had and when the	and all from the stage		
تنعايي وترييسه وحديد ومسار وسير وسير والساور	🗇 R the best is not infrastrial to non super, de	Index & allow	(menalisted)	
	Physical Learning Street of Stational			
The cost mart is the cost of t	The over start a rand-material			

Wszystkie te opcje są jeszcze prosty zestaw ustawień paneli dostępnych w systemie operacyjnym. Na przykład, działania zaplanowaliśmy tuż powyżej, w Windows XP znaleźć otwierając panel sterowania i wybierając " Zaplanowane zadania ". Oto jeden fakt codziennie o godzinie 20:30

Operazioni pianificate			_ 🗆 🔀
<u>F</u> ile <u>M</u> odifica <u>V</u> isualizza <u>P</u> referiti	<u>S</u> trumenti Avan <u>z</u> ate <u>?</u>		A
😋 Indietro 🝷 🕥 🚽 🏂 🎾	🛛 Cerca 🌔 Cartelle 🛛 🔓 🏂 🗙	<b>( 19</b> 💷 -	
Indirizzo 督 Operazioni pianificate			🗸 🄁 Vai
Nome 🔺	Pianificazione	Prossima esecuzione	Ultima esecuzione
Aggiungi operazione pianificata			
👼 GoogleUpdateTaskMachineCore	Disabilitata	Disabilitata	9.43.03 20/07/2010
😴 GoogleUpdateTaskMachineUA	Disabilitata	Disabilitata	10.32.00 20/07/2010
MRD_BRU	alle 20 30 ogni giorno, dal 07/12/2010	20.30.00 07/12/2010	Mai
<	Ш		>
Oggetti selezionati: 1			

20:30 godzin automatycznie na naszej kopii zapasowej zapisuje pliki w folderze określonym (Auto backup Dir ).

Więcej odwagi może przystąpić do tworzenia wielu zaplanowanych zadań bezpośrednio za pomocą panelu Windows.

#### Uwaga:

Jeśli lubisz Ham Radio Deluxe, uważasz, że projekt wymaga wszystkich na pomoc iść do przodu i uzyskać darmowy program dostępny dla całej społeczności amatorskiej.

Jeśli jest w zasięgu ręki, może wziąć pod uwagę do udziału w kosztach utrzymania projektu z darowizny. Cokolwiek postać wciąż będzie wkład do Szymona HB9DRV dla rozwoju tego fantastycznego pakietu.

Wizyta na stronie darowizn:

http://www.ham-radio-deluxe.com/Support/Donations/Italiano.aspx

Jeśli potrzebujesz forum pomocy technicznej Radio Ham Deluxe jest na:

http://forums.ham-radio.ch/

Włoski część forum jest:

http://forums.ham-radio.ch/forumdisplay.php?f=35

73!

By Rick iw1awh – Dec 2010