

Oprogramowania do bezpowrotnego kasowania danych - test porównawczy Storagefocus (www.storagefocus.pl)

Dane podstawowe

Producent	Acronis	Blancoo	Darik Horn	Disk Wipe	East-Tec	G DATA Software	Kroll Ontrack	Mediarecovery	O&O Software	Summit Computer Networks
Nazwa	DriveCleanser	Blancoo	DBAN	Disk Wipe	DisposeSecure	Niszczarka	Ontrack Eraser	Mediaeraser	SafeErase	Hard Disk Scrubber
Testowana wersja	2009	PC Edition	2.0.0	1.5	4.1	NxG 3.00	3.04	Premium 4.4.2	4	3.2
Adres WWW	www.acronis.pl	www.blancoo.com	www.dban.org	www.diskwipe.org	www.east-tec.com	www.gdata.pl	www.krollontrack.pl	www.mediarecovery.pl	www.oo-software.com	www.summiton.com/hdscrub.html
Cena	49,99 EUR	112 zł za jedno użycie PC Edition, 112 zł roczna licencja File Shredder	darmowy	darmowy	od 9,95 USD za pojedyncze kasowanie, licencja techniczna 499,95 USD, Eraser 2010 49,95 USD	ok. 200 zł	od 1699 zł	118,11 EUR	29,90 EUR	darmowy
Inne wersje (pakiety) oprogramowania	Acronis True Image Home	Flash Media, Server, SPARC, Management Console, File Shredder	EBAN (płatny)	nie	nie	nie	Eraser Mobile	Standard	brak	wersja 2.1 dla systemów Windows 95 / 98 / ME
Wersja testowa	tak	tak	nie dotyczy	nie dotyczy	tak	nie	nie	tak	tak	nie dotyczy

Środowisko, funkcjonalność, obsługa

System operacyjny	Windows XP / Vista	nie dotyczy	nie dotyczy	Windows XP / Vista	Windows 98 / Me / NT / XP	Windows 98SE / Me / 2000 / XP / 2003	Windows 2000 / 2003 / XP / Vista	Windows XP / 2000 / 2003 / Vista	Windows 2000 / 2003 / XP / Vista / 7 / 2008	Windows 2000 / XP / Vista / 7
Uruchamianie z zewnętrznego nośnika	tak	tak	tak	nie	tak	nie	tak	tak	nie	nie
Polski język interfejsu	tak	nie	nie	nie	nie	tak	nie	tak	nie	nie
Łatwość obsługi	bardzo duża	duża	duża	duża	średnia	duża	średnia	bardzo duża	bardzo duża	duża
Konsola administracyjna	nie	tak	nie	nie	tak	nie	tak	nie	nie	nie
Tryb kreatora	tak	tak	nie	tak	tak	nie	tak	nie	nie	nie
Integracja z systemem operacyjnym	nie	nie dotyczy	nie dotyczy	ikona tray'a	Eraser 2010	Kosz, menu kontekstowe, ikona tray'a	nie	menu kontekstowe	Kosz, menu kontekstowe, ikona tray'a	nie
Edytor dyskowy (podgląd)	tak	tak	nie	tak	tak	nie	tak	nie	nie	nie
Obsługa dysków IDE / SCSI	tak / tak	tak / tak	tak / tak	tak / tak	tak / tak	tak / tak	tak / tak	tak / tak	tak / tak	tak / tak
Obsługa urządzeń USB / Firewire	tak / tak	tak / tak	nie / nie	tak / tak	nie	tak / tak	tak / tak	tak / tak	tak / tak	tak / tak
Odblokowywanie HPA/DCO	nie	tak	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
Pomoc i podręczniki	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	nie
Wsparcie techniczne	tak	tak	tak	nie	tak	tak	tak	tak	tak	nie

Kasowanie danych

Kasowanie całego dysku	tak	tak	tak	nie	tak	nie	tak	tak	tak	nie
Kasowanie wybranej partycji	tak	tak	nie	tak	tak	tak	nie	tak	tak	nie
Kasowanie wolnej przestrzeni na partycji	nie	File Shredder	nie	nie	Eraser 2010	tak	nie	tak	tak	tak
Kasowanie pojedynczych plików i katalogów	File Shredder	File Shredder	nie	nie	Eraser 2010	tak	nie	tak	tak	tak
Bezpieczne przenoszenie plików między folderami	nie	nie	nie	nie	nie	tak	nie	nie	tak	nie
Czyszczenie systemu z plików tymczasowych	Czyszczenie systemu	File Shredder	nie	nie	Eraser 2010	tak (harmonogram)	nie	tak	tak	nie
Liczba metod nadpisywania	8	18	6	7	12	4	9	5	6	4

Metody nadpisywania	SZYBKA (zera, 1 przebieg) DoD 5220.22-M/E NAVSOP P-5239-26 (RLL) NAVSOP P-5239-26 (MFM) VSITR GOST P50739-95 Peter Gutmann Bruce Schneier	HMG Infosec Standard 5, Higher HMG Infosec Standard 5, Lower Peter Gutmann DoD 5220.22-M/E DoD 5220.22-M/E/C/E DoD 5220.22-M for FEPRM Bruce Schneier NAVSOP P-5239-26 (RLL) NCSC-TG-025 Air Force System Security Instruction 5020 AR380-19 GOST P50739-95 VSITR OPNAVINST 5239.1A NSA NIST 800-88/ATA Extended NIST 800-88 (SCSI&ATA) NAVSOP P-5239-26 (Top Secret) for FEPRM NAVSOP P-5239-26 (Secret or Confidential) for FEPRM	SZYBKA (zera, 1 przebieg) SZYBKA (wartości losowe) RCMP TSSIT OPS-II DoD 5220.22-M/E DoD 5220.22-M/E/C/E Peter Gutmann	SZYBKA (zera, 1 przebieg) SZYBKA (wartości losowe, 1 przebieg) GOST P50739-95 HMG Infosec Standard 5, Lower DoD 5220.22-M/E DoD 5220.22-M/E/C/E Peter Gutmann	SZYBK (zera, 1 przebieg) SZYBK (wartości losowe, 1 przebieg) DoD 5220.22-M/E DoD 5220.22-M/E/C/E 3+7+3 Beyond DoD Standards NAVSOP P-5239-26 (RLL) NAVSOP P-5239-26 (MFM) AFSSI-5020 GOST P50739-95 VSITR Bruce Schneier Peter Gutmann	SZYBKA (wartości losowe) DoD 5220.22-M/E DoD 5220.22-M/E/C/E Peter Gutmann	HMG Infosec Standard 5, Higher HMG Infosec Standard 5, Lower BSI S 2.167 (6 przebiegów) BSI S 2.167 (4 przebiegi) Peter Gutmann SP800-36, SP800-53 VSITR KrollOntrack Algorithm USDOD 5220.22-M/E	Poziom 1, Prosty DoD 5220.22-M/E Poziom 3 (6 przebiegów) Poziom 4 (9 przebiegów) Peter Gutmann	SZYBKA (zera, 1 przebieg) SZYBKA (wartości losowe, 1 przebieg) DoD 5220.22-M/E DoD 5220.22-M/E/C/E BSI S 2.167 (6 rzebiegów) Peter Gutmann	NORMAL (wartości losowe, 1 przebieg) HEAVY (3 przebiegi) SUPER (5 przebiegów) ULTRA (9 przebiegów, zgodny z wytycznymi DoD)
Własna metoda nadpisywania	tak	tak	nie	nie	tak	tak	tak	tak	nie	tak