Wie funktioniert die Option "Löschung bei Unterbrechung fortsetzen" in Drive Eraser?

Created date		Updated date	Affects version	Fix version
	01 Sep 2023	01 Sep 2023	Drive Eraser 6.2.2 (and newer)	N/A

Problem

Wenn Sie im Drive Eraser Configuration Tool für eine Drive Eraser-ISO die Option 'Resume eraser if interrupted' (Löschung bei Unterbrechung fortsetzen) aktiviert haben und wenn Sie einen Löschstandard mit zwei oder mehr Überschreibungsdurchgängen verwenden, wird die Löschung automatisch fortgesetzt, auch wenn es zu einem Stromausfall und/oder Systemfehler kommt, bevor die Löschung abgeschlossen ist. Wenn diese Funktion aktiviert ist, werden nach der Wiederaufnahme des Löschvorgangs nach dem Ausfall keine zusätzlichen Lizenzen verbraucht.

Beachten Sie, dass diese Option nur mit dem magnetischen Standard mit zwei und mehr als zwei Überschreibungsdurchgängen funktioniert;

Im Falle eines Stromausfalls und/oder eines Systemfehlers holt sich Drive Eraser die Informationen der unterbrochenen Sitzung von diesem USB und setzt die Löschung fort. Die Löschung wird am Anfang des Ausführungsschrittes fortgesetzt, an dem die Unterbrechung stattgefunden hat. Wenn zum Beispiel eine Löschung mit dem 'HMG Infosec Standard 5, Higher Standard' (3 Überschreibungsdurchgänge) gestartet wurde und die Löschung bei etwa 70% des Überschreibungsdurchgangs 3 (Überschreiben mit Zufallsbyte) unterbrochen wurde, wird die Löschung am Anfang des Durchgangs 3 fortgesetzt. Die Löschung wird zu Beginn des Ausführungsschritts wieder aufgenommen, bei dem die Unterbrechung stattfand.

Anforderungen

- 1. Die Funktion muss über das Drive Eraser Configuration Tool aktiviert werden.
- 2. Während des Löschvorgangs muss ein USB-Flash-Laufwerk eingesteckt sein, das nicht voll ist. Auf dem USB-Gerät wird eine tar-Datei mit den Löschinformationen gespeichert, die nach einem Fehlschlag des Löschvorgangs zur Wiederaufnahme des Löschvorgangs verwendet wird.

So aktivieren Sie die Option "Löschen bei Unterbrechung fortsetzen

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um die Option "Löschung bei Unterbrechung fortsetzen" in Blancco Drive Eraser zu aktivieren.

1. Laden Sie die gewünschte BDE-ISO in DECT, indem Sie im DECT auf die Schaltfläche Laden klicken.

•••		
blancco Drive Erzer Configuration 1		
General	Image information	
Security	Product name Product version	0.0.0
Hardware tests	Licensed to	
Report	Usage description	
Custom fields	Localization settings	
	Language	English 🗸
Communication	Keyboard layout	English (United States) 🗸 🗸
Networking	UTC offset	+00:00 (Z) 🗸
	Screensaver settings	
OS	Enable	
	Timeout (seconds)	0
	Notification of exceptions	
	Configuration import/export	
	Import from file Export to file	

2. Gehen Sie auf die Registerkarte "Sicherheit" und in den Abschnitt "Sicherheitsoptionen".

blance	O Son Tool Version 3.30			
General		_		
Security	Connected devices			
Hardware tests	Report per connected device			
	Hotplug		Timeout (secon	ds) 30
Report	Chromebook support		Port 80	
Custom fields	Security options			
Communication	Erasure standard	Erasure standard HMG Infosec Standard 5, Lower Sta 🗸		
	Enforce Blancco SSD method on SSDs			
Networking	Enable fallback from NIST Purge to NIST Clear			
	Fail erasure if write errors	~	Fail threshold	5
OS	Fail erasure if read errors	\checkmark	Fail threshold	5
	Remove hidden areas			
	Erase remapped sectors			
	Fail erasure if the number is too high		Fail threshold	0
	Fail erasure if unsuccessful			
	Fail erasure if the speed is too low (MB/s)		Fail threshold	0
	Execute self-tests on drives	None		~
	Fail erasure if unsuccessful			
	Erasure verification level	0		1

3. Aktivieren Sie die Option "Löschung fortsetzen, wenn unterbrochen".

Central Image: Control on Support Part Scorify Chromsbook support Part Hardware tests Scorify (Social Social					blance Drive Eraser Configura
Security Chromsbook support Part 80 Hardware tests Socurity options Image: standard Image: standard <th></th> <th></th> <th>_</th> <th>a sur-spronge</th> <th>General</th>			_	a sur-spronge	General
Security options Report Ensure standard Image: MMG Inforce: Standard 5, Lower Stan_v Report Enforce Blance: SBD on Standard on SBDs Image: Standard 5, Lower Stan_v Exable claukak from NIST Purge to NIST Claur Image: Standard 5, Lower Stan_v Image: Standard 5, Lower Stan_v Contron fields Fail ensure if write errors Image: Fail ensure if marker errors Image: Fail ensure if markerrors <td< td=""><td></td><td>Port 80</td><td></td><td>Chromebook support</td><td>Security</td></td<>		Port 80		Chromebook support	Security
Report Ersure standard Image: HMGG Inforces Standard 5, Lower Stan_w Report Erdiver Blanc xSDS indiver Standard 5, Lower Stan_w Endder Standard from XIST Purge to NIST Clair Communication Rail ensure if write errors Image: Rail threshold Communication Rail ensure if write errors Image: Rail threshold Communication Rail ensure if the ensure if so blags Image: Rail threshold Resource Index on the standard is too blags Image: Rail threshold Image: Rail threshold Cost Fail ensure if the society Blags Image: Rail threshold Image: Rail threshold Cost Fail ensure if the society Blags Image: Rail threshold Image: Rail threshold				Security options	Hardware tests
Enable fallback from NIST Proge to NIST Clear Enable fallback from NIST Proge to NIST Clear Canton fields Fail strues if write errors If Fail threshold Communication Fail strues if it road errors If Fail threshold Remove hidden areas If Fail threshold If Fail threshold Remove hidden areas If threshold If threshold	ver Sta 🗸	ifosec Standard 5, Lower Sta.	HMG Info	Erasure standard Enforce Blancco SSD method on SSDs	Report
Communication Fail streamer if and errors Image Fail streamer if and errors Fail streamer if and errors Networking Grave memory data costs	5	Fail threshold 5		Enable fallback from NIST Purge to NIST Clear Fail erasure if write errors	Custom fields
Determining Erase memapoid sectors Image: Comparison of the number is too high Fail threshold 0 OS Fail ensume if unsuccessful Image: Comparison of the speed is too loop MB(A) Fail threshold 0	5	Fail threshold 5		Fail erasure if read errors Remove hidden areas	Communication
OS Pail ensure if tunsucessful Pail ensure if tunsucessful Pail ensure if the speed is too low (MEA) Pail threshold 0	0	Fail threshold 0	0	Erase remapped sectors Fail erasure if the number is too high	Networking
	0	Fail threshold 0		Fail erasure if unsuccessful Fail erasure if the speed is too low (MB/s)	OS
Execute self-tests on drives Vone	~		None	Execute self-tests on drives	
Fail erasure if unsuccessful Erasure verification level	1		0	Fail erasure if unsuccessful Erasure verification level	
Logical disk (RAID) Show	~		Show	Logical disk (RAID) Preserve recovery partition	
Resume erasure if interrupted	5	1 <-		Resume erasure if interrupted	

4. Wenn Sie nun auf die Schaltfläche Speichern klicken, werden die letzten Änderungen direkt in dieser ISO-Datei gespeichert. Wenn Sie auf die Schaltfläche Speichern als klicken, können Sie mit dem DECT-Tool eine neue konfigurierte ISO-Datei mit den neuesten Änderungen erstellen und diese ISO-Datei nach Ihren Wünschen benennen.

Blancco Drive Eraser Con	ntiguration lool		- U X
blancco			
Drive Eraser Configuration	Tool Vention 3.3.0		
General	krase remapped sectors		
Security	Fail erasure if the number is too high Fail erasure if unsuccessful	Fail threshold 0	
Hardware tests	Fail erasure if the speed is too low (MB/s) Execute self-tests on drives	Fail threshold O None V	
Report	Fail erasure if unsuccessful		
Custom fields	Erasure verification level Logical disk (RAID)	C 1 Show V	
Communication	Preserve recovery partition Resume erasure if interrupted		
Networking	Lock the erasure settings		
os	Device enrollment detection		
	Persistent software		
	Format settings		
	Format drive after erasure		
	File system type	NTFS ~	
	Power saving settings		
	Spin down idle disks		
		Load	Save as