

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 Löschestandard 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.

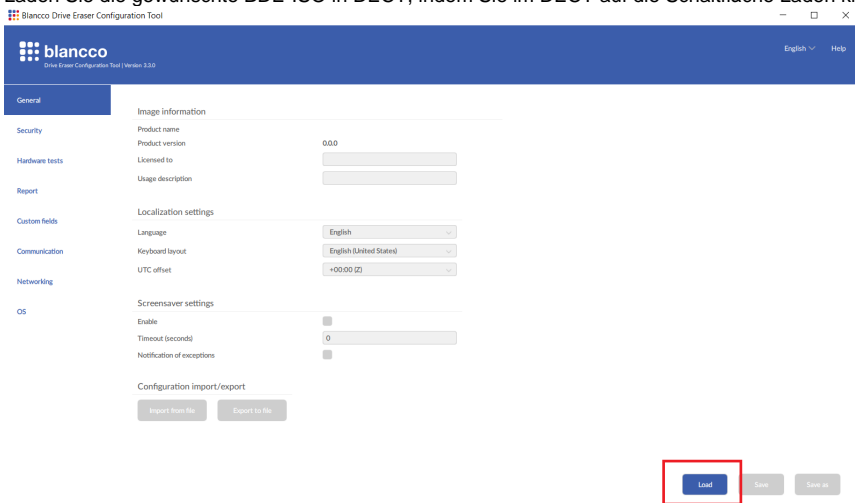
Anforderungen

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 Löscheinformationen 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.



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

Blanco Drive Eraser Configuration Tool

blancco
Drive Eraser Configuration Tool | Version 3.3.0

General

Security

Hardware tests

Report

Custom fields

Communication

Networking

OS

Connected devices

Report per connected device

Hotplug

Timeout (seconds) 30

Chromebook support

Port 80

Security options

Erase standard HMG Infosec Standard 5, Lower Sta...

Enforce Blancco SSD method on SSDs

Enable fallback from NIST Purge to NIST Clear

Fail erasure if write errors ☒ Fail threshold 5

Fail erasure if read errors ☒ 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 threshold 0

Fail erasure if the speed is too low (MB/s)

Execute self-tests on drives

None

Fail erasure if unsuccessful

Erase verification level

1

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

Blanco Drive Eraser Configuration Tool

blancco
Drive Eraser Configuration Tool | Version 3.3.0

General

Security

Hardware tests

Report

Custom fields

Communication

Networking

OS

Chromebook support

Port 80

Security options

Erase standard HMG Infosec Standard 5, Lower Sta...

Enforce Blancco SSD method on SSDs

Enable fallback from NIST Purge to NIST Clear

Fail erasure if write errors ☒ Fail threshold 5

Fail erasure if read errors ☒ 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 threshold 0

Fail erasure if the speed is too low (MB/s)

Execute self-tests on drives

None

Fail erasure if unsuccessful

Erase verification level

1

Logical disk (RAID)

Show

Preserve recovery partition

Resume erasure if interrupted ☒ ←

Lock the erasure settings

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.

Blanco Drive Eraser Configuration Tool

blancco
Drive Eraser Configuration Tool | Version 3.3.0

General

Security

Hardware tests

Report

Custom fields

Communication

Networking

OS

erase remapped sectors

Fail erasure if the number is too high

Fail threshold 0

Fail erasure if unsuccessful

Fail threshold 0

Fail erasure if the speed is too low (MB/s)

Execute self-tests on drives

None

Fail erasure if unsuccessful

Erase verification level

1

Logical disk (RAID)

Show

Preserve recovery partition

Resume erasure if interrupted ☒

Lock the erasure settings

Device enrollment detection

Persistent software

Format settings

Format drive after erasure

File system type

NTFS

Power saving settings

Sleep down idle disks

Load Save Save as