

Was ist Enterprise USB Erasure Enablement und wie kann man es nutzen?

Erstellungsdatum	Update Datum	betroffene Version	Fix version
28 Sep 2021	02 Dec 2022	Enterprise USB Erasure Enablement - 1.4 oder neuer Drive Eraser - Blancco Drive Eraser Enterprise Volume Edition 6.13.0 oder neuer	N/A

Beschreibung

Das Enterprise USB Erasure Enablement Tool erstellt ein bootfähiges USB-Flash-Laufwerk (USB-Stick) mit der Blancco Drive Eraser Software. Der Benutzer wählt ein Drive Eraser-ISO-Image aus, welches auf den USB-Stick geschrieben werden soll. Danach wird das Tool verwendet, um Lizenzen vom Blancco Cloud-Konto des Benutzers auf den USB-Stick zu übertragen.

Einschränkungen:

- Die maximale Anzahl von Lizenzen, die auf den USB-Stick geschrieben werden können, beträgt 250. Darüber hinaus kann der Benutzer nicht mehr Lizenzen schreiben, als im Blancco Cloud-Konto verfügbar sind.
- Gültigkeitsdatum der Lizenz:
 - Version < 1.3.1: Die Lizenzen sind für 60 Tage nach dem Erstellen des USB-Sticks gültig. Das Gültigkeitsdatum der Lizenzen wird vom Blancco Cloud-Konto, das während des Prozesses verwendet wurde, übernommen und wird verwendet, wenn das Ablaufdatum früher als 60 Tage ist.
 - Version >= 1.3.1: Das Gültigkeitsdatum der Lizenzen wird von dem Blancco Cloud-Konto übernommen, das während des Prozesses verwendet wird.
- Der Benutzer muss ein bestehendes Blancco Cloud-Konto haben, bevor er das bootfähige USB-Laufwerk erstellt.
- Es werden nur Lizenzen für Blancco Drive Eraser Enterprise Volume Edition unterstützt.
- Das Senden von Berichten an die Management-Konsole wird nicht unterstützt. Der Bericht muss auf einem USB-Medium gespeichert und manuell in die Management-Konsole importiert werden.

Anforderungen

Blancco USB Creator
Benutzer muss über Administratorrechte verfügen
Windows 7 oder neuer
1 GB oder mehr freier Speicherplatz auf der Systemfestplatte
1 GB oder größerer USB-Speicherstick - Formatiert (FAT, FAT32, NTFS)
Netzwerkverbindung, die sich mit Blancco Cloud verbinden kann, und ein bestehendes Blancco Cloud-Konto sind erforderlich
Blancco Drive Eraser Enterprise Volume Edition 6.13.0 oder älter
USB-Stick muss eine gültige Seriennummer haben

Blancco Drive Eraser
USB-Anschluss/Adapter für USB-Boot
x86-Architektur-Maschine
1 GB RAM in den meisten Fällen (das Löschen von Servern mit mehr als 2 Laufwerken erfordert mehr RAM)
SVGA-Bildschirm und VESA-kompatible Grafikkarte für die grafische Benutzeroberfläche

Physikalischer USB-Stick
Mindestens 8 Zeichen
Die Charaktere dürfen nicht alle gleich sein
Erlaubte Zeichen sind A-Z, a-z, 0-9

Die Seriennummer kann überprüft werden, indem der USB-Stick an den PC angeschlossen und der Befehl "get-disk" in PowerShell ausgeführt wird:

blocked URL

Der USB-Stick muss außerdem einen hinterlegten Hersteller und einen von Windows zugewiesenen Laufwerksbuchstaben haben und muss größer als 1 GB sein.

Folgende USB-Sticks wurden von Blancco getestet:

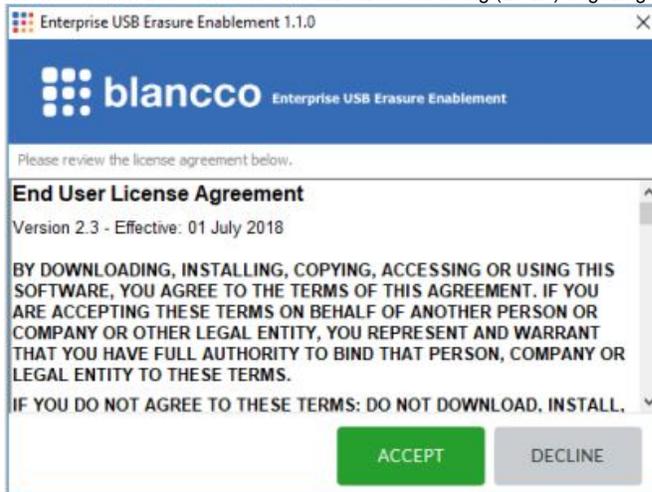
Hersteller	Model
Kingston	HyperX Savage 64GB
Kingston	DataTraveler G4 64GB
Kingston	DataTraveler 104
Kingston	DataTraveler 100 G3 64GB
Kingston	DataTraveler SE9 64GB
Sandisk	Extreme Go USB 3.1 64GB
Sandisk	Extreme GO USB 3.2 Flash Drive-SDCZ810-064G
PNY	16 and 32GB
Kanguru	32 and 64GB

USB-Stick erstellen

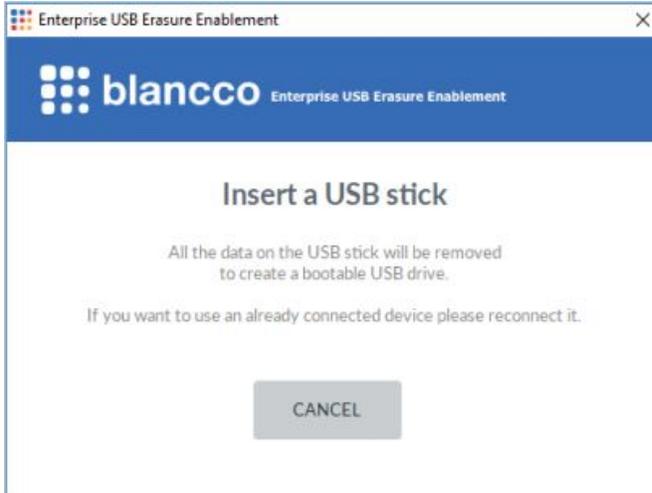
Schritt für Schritt Anleitung

Um die Software zu verwenden, führen Sie die ausführbare Datei mit Administratorrechten aus. Wenn die Anwendung ohne Administratorrechte ausgeführt wird, fordert sie den Benutzer auf, die Berechtigung auf die Administratorstufe zu erhöhen.

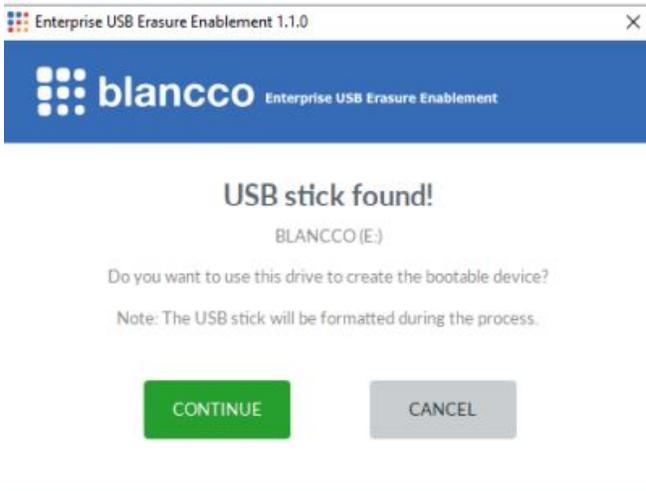
1. Auf dem ersten Bildschirm wird die Lizenzvereinbarung (EULA) angezeigt. Akzeptieren Sie sie, um fortzufahren.



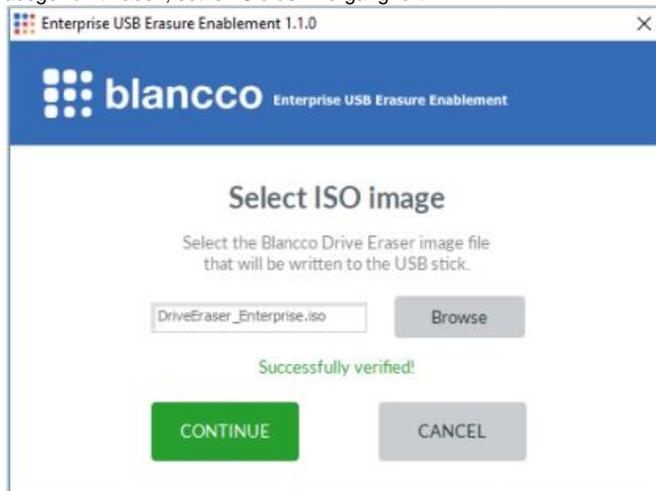
2. Stecken Sie den USB-Stick in das Gerät ein. Wenn der USB-Stick bereits angeschlossen ist, schließen Sie ihn erneut an.



3. Sobald der USB-Stick erkannt wurde, klicken Sie auf "Weiter", um zum nächsten Schritt des Vorgangs zu gelangen.



4. Klicken Sie auf "Browse", um den Datei-Explorer des Fensters zu öffnen und das ISO-Image auszuwählen. Sobald Sie das ISO-Image ausgewählt haben, setzen Sie den Vorgang fort.



5. Melden Sie sich bei Ihrem Blancco Cloud-Konto an.

The screenshot shows the 'Connect to Blancco Cloud' window. At the top, there is a blue header with the Blancco logo and the text 'Enterprise USB Erasure Enablement'. Below the header, the title 'Connect to Blancco Cloud' is centered. Underneath, it says 'Sign in to your existing Blancco Cloud account.' There are two input fields: 'Username:' with a text box containing 'UserName' and 'Password:' with a text box containing ten dots. At the bottom, there are two buttons: a green 'SIGN IN' button and a grey 'CANCEL' button.

6. Nach der Anmeldung wählen Sie die Anzahl der Lizenzen aus, die auf den USB-Stick übertragen werden sollen. Der Standardwert ist eine (1) Lizenz. Wenn Sie auf "Weiter" klicken, wird der Erstellungsprozess des USB-Sticks gestartet und die Lizenzen werden von Blancco Cloud verbraucht.

The screenshot shows the 'Select license amount' window. At the top, there is a blue header with the Blancco logo and the text 'Enterprise USB Erasure Enablement'. Below the header, the title 'Select license amount' is centered. Underneath, it says 'Select the number of licenses that will be consumed from your Blancco Cloud account. The license information will be written to the USB stick.' There is a text input field for 'Number of licenses (1 - 5):' with the value '1' entered. At the bottom, there are two buttons: a green 'CONTINUE' button and a grey 'CANCEL' button.

7. Warten Sie, bis der bootfähige USB-Stick erstellt worden ist.

The screenshot shows the 'Creating bootable USB stick' window. At the top, there is a blue header with the Blancco logo and the text 'Enterprise USB Erasure Enablement'. Below the header, the title 'Creating bootable USB stick' is centered. Underneath, there is a progress bar with a small green segment on the left. Below the progress bar, it says 'Please wait... This might take a few minutes.' At the bottom, there is a grey 'CANCEL' button.

8. Danach wird der folgende Bildschirm angezeigt, und der USB-Stick ist einsatzbereit.

