

Offline-EMS-Lizenzaktivierung auf einem HASP-Key

Um die neuen Blancco Erasure Lizenzen zu aktivieren erhalten Sie eine E-Mail die den Produktkey für die Aktivierung enthält. Sie können zwischen Online- und Offline-Aktivierung wählen. Die Online-Aktivierung erfordert eine aktive Internetverbindung und der HASP-Key auf den die Aktivierung erfolgen soll muss mit dem Computer verbunden sein. Für die Offline-Aktivierung ist keine Internetverbindung erforderlich. Sie müssen jedoch eine Lizenzanforderungsdatei (C2V-Datei) erstellen und diese in das Lizenzaktivierungsportal hochladen. Nach dem Hochladen der Datei erhalten Sie eine Antwortdatei (V2C-Datei) die ohne Internetverbindung auf dem HASP-Key aktiviert werden kann.

Dieser Leitfaden ist für die Offline-Aktivierung, den Leitfaden zur Online-Aktivierung finden Sie im Artikel "[Online-EMS-Lizenzaktivierung auf einen HASP-Key](#)". Informationen zum Aktivieren der Lizenz in Ihrer lokalen Blancco Management Console (3.6.1 oder neuer) finden Sie im Artikel "[Offline EMS Lizenzaktivierung mit der Blancco Management Console](#)".

Hinweis! Für die Offline-Aktivierung benötigen Sie:

Mit RUS-Tool

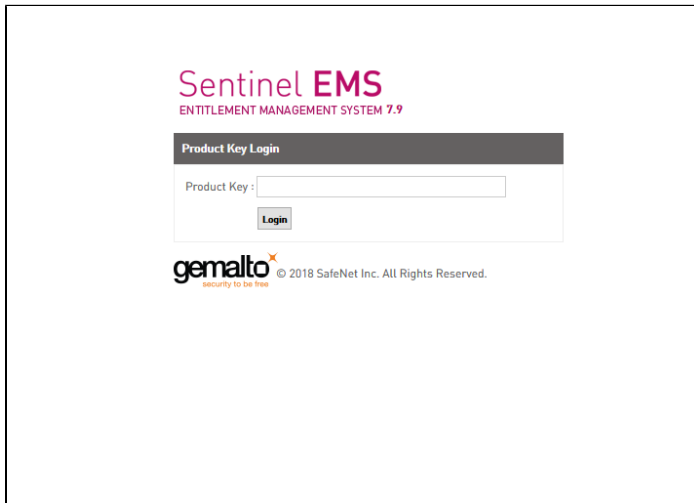
- Windows-Betriebssystem
- RUS_MOXZM Windows-Tool (kann während des Uploads der Lizenzanforderungsdatei (C2V-Datei) heruntergeladen werden)
- HASP HL-Treiber müssen vor dem Ausführen des RUS-Tools installiert werden. Treiber können von der [Gemalto-Download-Seite](#) bezogen werden.

Ohne RUS-Tool

- Sentinel HASP/LDK Run Time Version 7.90 oder neuer.
 - Der Treiber können von der [Gemalto-Download-Seite](#) bezogen werden.

Mit RUS Tool

1. Rufen Sie das Lizenzaktivierungsportal auf (der Link befindet sich in der E-Mail)



2. Melden Sie sich mit Ihrem eindeutigen Produktschlüssel an, den Sie in der E-Mail enthalten ist.

3. Wählen Sie "Offline-Aktivierung"

Sentinel EMS
ENTITLEMENT MANAGEMENT SYSTEM

[Welcome](#) | [Logout](#) | [Help](#)

Product Key : 2226dba7-c1b1-4e09-935f-98503bf81e4

[Online Activation](#)
[Offline Activation](#)

Product Key:	2226dba7-c1b1-4e09-935f-98503bf81e4		
Customer Name:	Example Company	E-mail:	-
Channel Partner:	-	E-mail:	-
Activations:	1	Remaining Activations:	1
Previous Activations:	0	Enabled:	true
Enforcement:	Sentinel LDK		

Products	Lock Type
<input checked="" type="checkbox"/> Blanco 5 SE <small>(Base, Blanco 5 SE)</small>	HL

Feature Name	License Terms
Executions (101)	License Type: Execution Count; Executions: 10;
ExpirationDate (102)	License Type: Expiration Date; Expiration Date: 12-31-2019...

© 2018 SafeNet Inc. All Rights Reserved.

Sentinel EMS for Sentinel LDK v7.9
<https://supportportal.gemalto.com/csm>

4. Laden Sie im Fenster "Lizenz generieren" das RUS-Tool (Remote Update System) herunter

Generate License

?

×

Order Details

Product Key:	2226dba7-c1b1-4e09-935f-98503bf81e4						
Customer:	Example Company	Email:	-				
Activations:	1	Remaining Activations:	1				
Ref ID 1:							
Entitlement Comments:	Ref ID 2:						
Products:	<table> <thead> <tr> <th>Product</th> <th>Lock Type</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Blanco 5 SE</td> <td>HL</td> </tr> </tbody> </table>			Product	Lock Type	Blanco 5 SE	HL
Product	Lock Type						
Blanco 5 SE	HL						

[Download RUS, a tool to generate C2V ➔](#)

Upload C2V

Upload C2V:

...

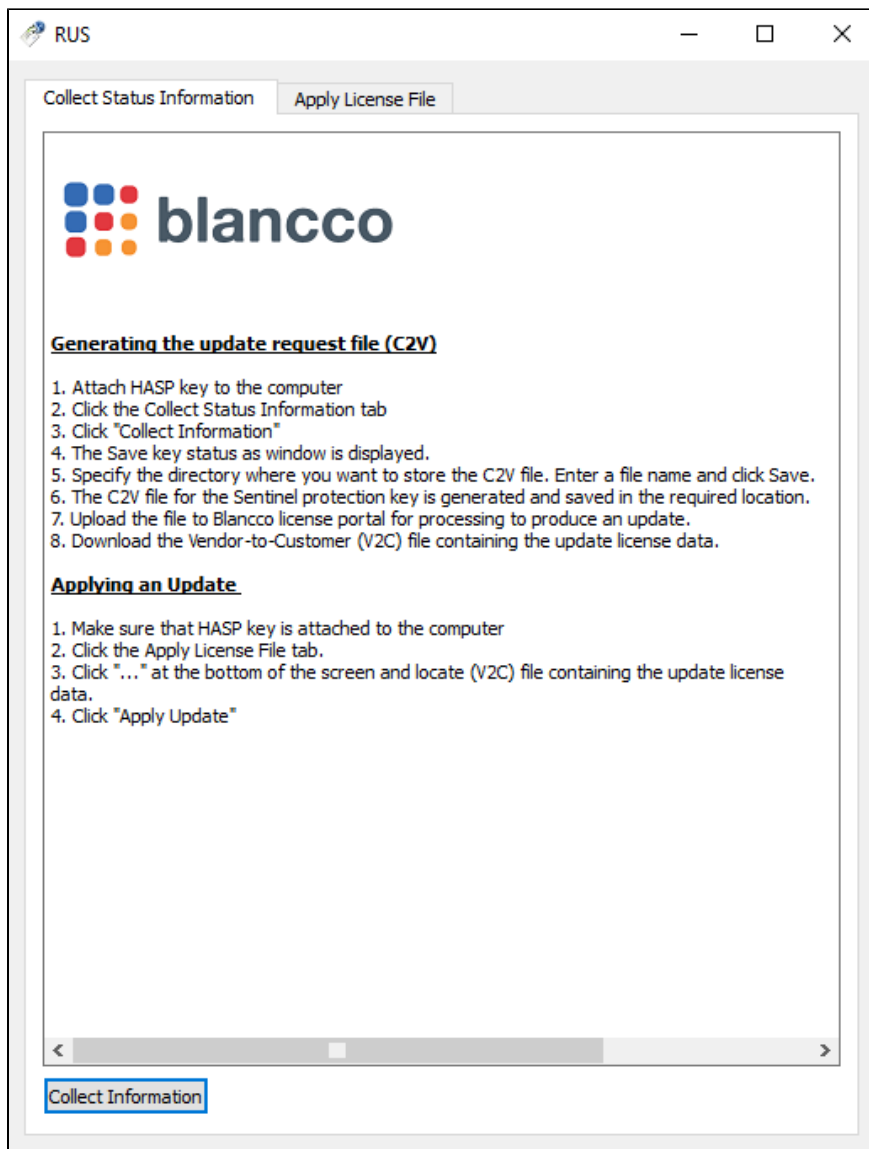
Comments:

Generate

Cancel

5. Führen Sie das RUS-Tool aus, um eine C2V-Datei zu erzeugen

- Stellen Sie sicher, dass der HASP-Key auf dem Sie die Lizenzen aktivieren möchten mit demselben Rechner verbunden ist auf dem das RUS-Tool ausführen.
- Wenn das RUS-Tool gestartet wurde wählen Sie "Statusinformationen abrufen" und klicken Sie anschließend auf "Informationen abrufen"
- Speichern Sie die Datei auf Ihrem System



6. Öffnen Sie nun die gerade erstellte C2V-Datei im "Generate License" Fenster und klicken Sie auf "Generate"

Generate License

Order Details

Product Key: 2226dba7-c1b1-4e09-935f-98503bff81e4

Customer: Example Company

Activations: 1

Ref ID 1:

Entitlement

Comments:

Products:

Email: -

Remaining Activations: 1

Ref ID 2:

Product	Lock Type
Blanco 5 SE	HL

Download [RUS](#), a tool to generate C2V ➔

Upload C2V

Upload C2V:

ems.c2v

...

Comments:

Generate

Cancel

7. Laden Sie die generierte V2C-Datei herunter

Generate License

V2C generated successfully

Order Details

Product Key: 2226dba7-c1b1-4e09-935f-98503bff81e4

Customer: Example Company

Activations: 1

Ref ID 1:

Entitlement

Comments:

Products:

Email: -

Remaining Activations: 0

Ref ID 2:

Product	Lock Type
Blanco 5 SE	HL

Download [RUS](#), a tool to generate C2V ➔

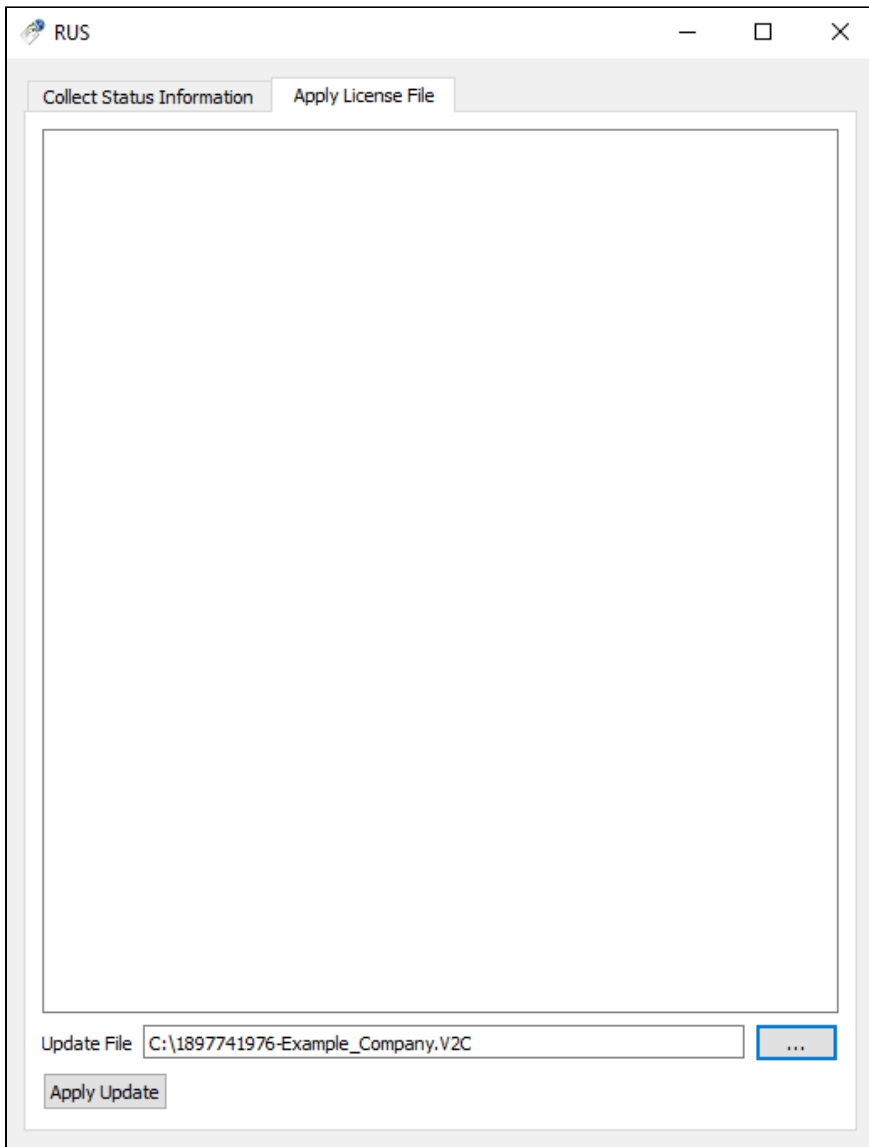
Activation Details

Key ID	Lock Type	Activation Date	Comments	Download
1897741976	Sentinel-HL-Time	2019-02-15		V2C File

Close

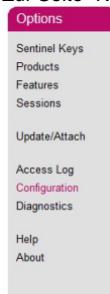
Hinweis: Wenn Sie Google Chrome verwenden und die generierte V2C-Datei nicht herunterladen können, versuchen Sie den Download bitte erneut mit FireFox

8. Aktivieren Sie abschließend die V2C-Datei mit dem RUS-Tool
 - a. Wählen Sie das "Lizenzdatei anwenden" -Tab aus
 - b. Klicken Sie auf "...", um die V2C-Datei auszuwählen
 - c. Nachdem Sie die Datei ausgewählt haben klicken Sie auf "Update anwenden"



Ohne RUS Tool

1. Aktivieren Sie "C2V-Datei für HASP-Schlüssel generieren" im Sentinel Admin Control Center, Seite <http://localhost:1947>. Dieser Schritt muss nur einmal durchgeführt werden, wenn er bereits aktiviert ist, fahren Sie mit Schritt 2 fort.
 - a. Zur Seite "Konfiguration" navigieren



- b. Suchen Sie die Option "C2V-Datei für HASP-Schlüssel generieren" und aktivieren Sie sie.

Generate C2V file for HASP key ☒ Enable this option only if recommended by your software vendor.

2. Navigieren Sie auf die Seite "Sentinel Keys" und drücken Sie unter "Actions" die Schaltfläche C2V, um eine C2V-Datei zu erzeugen.

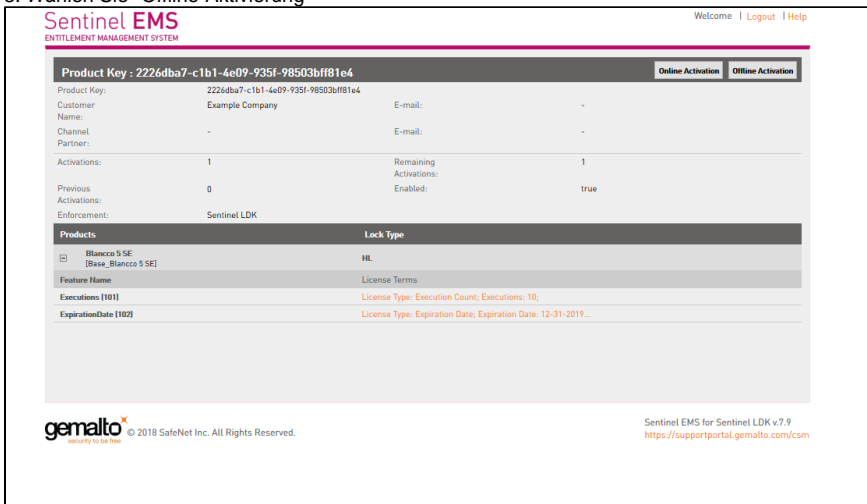
Sentinel Admin Control Center

Sentinel Keys Available on btgl-158									
Options	#	Location	Vendor	Key ID	Key Type	Configuration	Version	Sessions	Actions
Sentinel Keys	1	Local	MOXZA (6702)		Reserved for New SL Key	SL	-	-	(Fingerprint)
Products	2	Local	MOXZA (6702)		HASP HL Time		3.25	-	(Products) (Features) (Sessions) (Blink on) (C2V)

3. Rufen Sie das Lizenzaktivierungsportal auf (der Link befindet sich in der E-Mail)



2. Melden Sie sich mit Ihrem eindeutigen Produktschlüssel an, den Sie in der E-Mail enthalten ist.
3. Wählen Sie "Offline-Aktivierung"



4. Laden Sie die C2V-Datei in das Fenster "Lizenz generieren" hoch und klicken Sie auf "generieren"

Generate License

Order Details

Product Key: 2226dba7-c1b1-4e09-935f-98503bff81e4

Customer: Example Company

Email: -

Activations: 1

Remaining Activations: 1

Ref ID 1:

Ref ID 2:

Entitlement

Comments:

Products:

Product	Lock Type
Blanco 5 SE	HL

Download **RUS**, a tool to generate C2V ➔

Upload C2V

Upload C2V:

...

Comments:

Generate

Cancel

5. Download der V2C-Datei

Generate License

V2C generated successfully

Order Details

Product Key: 2226dba7-c1b1-4e09-935f-98503bff81e4

Customer: Example Company

Email: -

Activations: 1

Remaining Activations: 0

Ref ID 1:

Ref ID 2:

Entitlement

Comments:

Products:

Product	Lock Type
Blanco 5 SE	HL

Download **RUS**, a tool to generate C2V ➔

Activation Details

Key ID	Lock Type	Activation Date	Comments	Download
1897741976	Sentinel-HL-Time	2019-02-15		V2C File

Close

6. Gehen Sie auf die Seite "Update/Attach" des Sentinel Admin Control Center und wenden Sie die heruntergeladene V2C-Datei an.

gemalto

Options

Update/Attach License to btgfi-158

Apply File

Select a V2C, V2CP, H2R, R2H, H2H or ID file:

Browse...

No file selected.

Apply File

Cancel

The following file types can be applied:

- A V2C file contains a license update from your software vendor, or a firmware update for your Sentinel HL keys.
- A V2CP file contains license update package from your software vendor.
- An H2R file contains a detached license.
- An R2H file contains a cancelled detached license (to be re-attached to its original key).
- An H2H file contains a rehosted protection key.
- An ID file contains the identifiers of the Sentinel License Manager on a remote machine (occasionally required for creating a detached license).