

EBICS Schlüssel auf 2048 Bit updaten ●

Class	C1 / Öffentlich
Version	V1.0
Datum	19.11.2021

Diese Unterlagen sind urheberrechtlich geschützt.

Insbesondere das Recht, die Unterlagen mittels irgendeines Mediums (grafisch, technisch, elektronisch und/oder digital, einschliesslich Fotokopie und Download) ganz oder teilweise zu vervielfältigen, vorzutragen, zu verbreiten, zu bearbeiten, zu übersetzen, zu übertragen oder zu speichern, liegt ausschliesslich bei Abacus Research AG. Jede Verwertung in den genannten oder in anderen als den gesetzlich zugelassenen Fällen, namentlich jede kommerzielle Nutzung, bedarf der vorherigen schriftlichen Einwilligung von Abacus Research AG. Diese Unterlagen stehen nur berechtigten Teilnehmerinnen und Teilnehmern der Schulungen / Kurse und den Vertriebspartnern zur eigenen Nutzung zur Verfügung.

Die gewerbmässige Verletzung der Urheberrechte kann gemäss Art. 67 Abs. 2 URG bestraft werden.
Copyright © 2021 by Abacus Research AG, 9300 Wittenbach SG

Abacus Research AG
Abacus-Platz 1
9300 Wittenbach SG
Schweiz

+41 71 292 25 25
info@abacus.ch
abacus.ch

Inhaltsverzeichnis

1.	Allgemeine Information	3
2.	EBICS: Manuelles Update der Schlüssel - HCS	4
2.1	Vorgehen	4
3.	Keine Unterstützung von HCS	5

1. Allgemeine Information

Die Sicherheitsanforderungen an die Kommunikation bei EBICS 3.0 sind angepasst worden. Die zu verwendende Mindestschlüssellänge beträgt 2048 Bit. Zurzeit ist bei EBICS die Schlüssellänge 1024 Bit gegeben. Daher muss ein Update der Schlüssel durch Ausführen der Auftragsart HCS durchgeführt werden. Da nicht jede Bank die Auftragsart HCS unterstützt, können wir dieses Update nicht für alle Verträge automatisch ausführen. Bitte klären Sie zuerst mit Ihrer Bank, ob diese Auftragsart unterstützt wird.

Das manuelle Update ist ab folgenden Versionen verfügbar:

- Version 2020 15.11.2021
- Version 2021 15.09.2021
- Version 2022 15.10.2021

Nach Vorgaben der Deutschen Kreditwirtschaft sind ab 1. Dezember 2021 EBICS-Schlüssel mit einer Schlüssellänge kleiner 2048 Bit nicht mehr zulässig. Bei EBICS Verträgen mit deutschen Finanzinstituten (Schnittstellen Variante EBICS_DE) werden die Schlüssel automatisch aktualisiert, sofern diese nicht bereits eine Länge von 2048 Bit aufweisen. Dies geschieht einmalig beim ersten Kommunikationsvorgang ab folgenden Versionen:

- Version 2019 15.08.2021
- Version 2020 15.08.2021
- Version 2021 15.08.2021
- Version 2022 15.10.2021

2. EBICS: Manuelles Update der Schlüssel - HCS

2.1 Vorgehen

1. Öffnen Sie das Programm E517
2. EBICS Vertrag auswählen und den Funktionstyp HCS selektieren
3. Diese Auswahl hinzufügen
4. Ausführen

517 Manuelle Kommunikation - ABACUS-DEMO [7777] | Startzeit Srv,Tot 24ms, 483ms| DB-Finds: 421| AV-Init: 0| AV-Finds: 0

Ansicht 2

Program ID oder Name

Institut einrichten Manuelle Kommunikation

Kommunikation ü... INSTITUT PARAMETER

Manuelle Kommu... Institut: 1, EBICS

Scheduler Funktionstyp HCS - Schlüsselaktualisierung

AUSZUFÜHRENDE KOMMUNIKATIONSFUNKTIONEN

DATEI	FUNKTIONSTYP	INSTITUT NR.	INSTITUT
	HCS	1	EBICS

Entfernen Hinzufügen 3

Ausführen 4

5. Der Prozess wird ausgeführt

Ausgewählte Auftragsart ausführen

Vorgang abgeschlossen

STATUS	ZEIT	BESCHREIBUNG	PROTOKOLL
i	22.10.2021 14:57:54	Der Ausführungsprozess wird gestartet. Bitte warten.	
i	22.10.2021 14:57:55		
EBICS (1) - EBICS_CH_SIX			
i	22.10.2021 14:57:57	Übertragung vorbereiten	
✓	22.10.2021 14:57:57	durchgeführt	
i	22.10.2021 14:57:57	Schnittstelle vorbereiten	
✓	22.10.2021 14:57:57	durchgeführt	
i	22.10.2021 14:57:57	Anmelden	
✓	22.10.2021 14:57:57	Anmelden - abgeschlossen	
i	22.10.2021 14:57:57	Die Schlüssel werden durch die Ausführung der Auftragsart HCS	
i	22.10.2021 14:57:57	automatisch erneuert.	
✓	22.10.2021 14:58:00	HCS erfolgreich ausgeführt	
i	22.10.2021 14:58:00	Abmelden	
✓	22.10.2021 14:58:00	Abmelden - abgeschlossen	
i	22.10.2021 14:58:00	Aufräumen	
✓	22.10.2021 14:58:00	durchgeführt	
i	22.10.2021 14:58:01	Schlüsselaktualisierung (HCS) - erfolgreich ausgeführt	

Weiter Zurück Filter Zusammenfassung

Schliessen

6. Die Schlüssel wurden erfolgreich auf 2048 Bit aktualisiert.

3. Keine Unterstützung von HCS

Wird seitens der Bank die Auftragsart HCS nicht unterstützt, so muss der EBICS Vertrag neu eingerichtet werden (inklusive Erstellen der INI/HIA Briefe).

Damit EBICS Verträge direkt mit 2048 Bit initialisiert werden, muss mindestens folgende Version installiert sein:

- Version 2019 15.08.2021
- Version 2020 15.08.2021
- Version 2021 15.08.2021
- Version 2022 15.10.2021