



Geht an alle für die ep2-Spezifikationen registrierten Personen

Zug, im Juli 2017/mos

Information zum ep2 Lifecycle-Management

Sehr geehrte Damen und Herren

Der ep2-Standard hat sich seit 2003 flächendeckend in der Schweiz etabliert und sich stets weiterentwickelt. Dabei wurden die Bedürfnisse der Anspruchsgruppen, wie Karteninhaber und Handel sowie die Sicherheitsanforderungen der Card Schemes laufend berücksichtigt. Die Komplexität für Betrieb und Test der Acquiring-, PMS- und Service Center-Systeme hat daher in den letzten Jahren zugenommen.

Einzelne Terminaltypen sind bereits seit 8 Jahren auf dem Schweizer Markt. Diese entsprechen nicht mehr den aktuellen Sicherheitsstandards.

Der Verband Technical Cooperation ep2 (TeCo ep2) hat im Jahr 2013 ein Lifecycle-Management für den ep2-Standard eingeführt und Ende 2014 die zweite Geräte-Generation abgelöst. **Nun wird am 31. Oktober 2018 die dritte Generation ausser Betrieb genommen.** Neben der verbesserten Sicherheit der Terminals wird eine möglichst einheitliche Umsetzung der Contactless Transaktionsverarbeitung und Benutzerführung für den Karteninhaber gewährleistet.

Die verbindlichen Daten und Termine finden Sie in der untenstehenden Tabelle:

Version	Population Mai 2017	Released	End of Life	Generationen & Bemerkungen
V.5.0.1	11'574	31.10.2008	31.10.2018	3. Generation PCI DSS I Compliant → PCI DSS Version 1 Lifecycle → Ab November 2018 werden diese Versionen Acquirer-seitig nicht mehr unterstützt (ausser Betrieb gesetzt).
V.5.1.0	3'114	31.10.2009		
V.5.2.0	30'791	31.10.2010		
V.5.3.0	2'691	30.12.2011		
V.5.3.1	20'852	29.03.2013		
V.6.0.0	17'290	29.03.2013	31.10.2022	4. Generation PCI DSS II Compliant → PCI DSS Version 2 Lifecycle)
V.6.1.0	23'608	31.12.2013		
V.6.2.0	68'948	12.12.2014		
V.6.3.0	2'616	30.11.2015		
V.7.0.0	0	08.12.2016	31.10.2026	5. Generation PCI DSS III Compliant → PCI DSS Version 3 Lifecycle

Die Tabelle zeigt die sich aktuell in Betrieb befindenden Geräte mit ep2-Version und Verbreitung. Bei der Version 5 (3. Generation) entspricht jeweils die erste Ziffer der Versionsbezeichnung (V.5.x.y) einer Generation (Major Release) und richtet sich nach dem Lifecycle von PCI DSS.

Die Lebensdauer einer Generation beträgt ca. 10 Jahre, was einen ausreichenden Investitionsschutz für alle Akteure im ep2 Umfeld bietet.

Wichtige Hinweise zur 3. Generation (ep2 V.5.x.y):

Transaktionen auf Geräten der 3. Generation (Stand Mai 2017: rund 69'000 Terminals =38%) sind für Kreditkarten sowie Maestro- und PostFinance-Karten nur noch bis **31. Oktober 2018** möglich. Neuaufschaltungen (COI-Meldungen) für diese Geräte sind bereits 6 Monate früher - ab **30. April 2018** - nicht mehr zugelassen.

Die TeCo ep2-Mitglieder setzen das Lifecycle-Management durch, indem primär die Acquirer ab den festgelegten Terminen COI-Meldungen bzw. Autorisierungen für Geräte der betroffenen Generation ablehnen.

Die TeCo ep2 bittet Sie, für die Terminal-Modelle der 3. Generation frühzeitig Massnahmen zu ergreifen, wie beispielsweise:

- Upgrade auf die 4. oder 5. Generation (sofern die aktuellen PCI- und EMV-Anforderungen erfüllt werden können)*
- Verkaufsstopp und Information an die betroffenen Händlern (Merchants). In einem Schreiben an die Merchants kann dieser Brief beigelegt werden.

Das End of Life-Datum 31. Oktober 2018 für die ep2-Versionen V.5.0.1 bis und mit V.5.3.1 gilt ebenfalls für die **POS Management Systeme (PMS), Service Center Systeme und e-Commerce Systeme**.

Wir danken Ihnen für Ihre Mitarbeit und sind bei Fragen gerne für Sie da.

Freundliche Grüsse



Martin Osley

ep2 Registration Authority
ra@eftpos2000.ch

eftpos Engineering GmbH
Hertizentrum 6
6303 Zug

* Hinweis: Upgrade Zertifizierungen (verkürztes Verfahren) von Terminals der dritten Generation (ep2 V.5) sind nur noch bis 23.10.2017 (Beginn Upgrade Zertifizierung) möglich. Software-Zertifizierungen nach dem 23.10.2017 bedürfen einer Vollzertifizierung auf Version 7.0.0. Bei Fragen, wenden Sie sich an die ep2 Zertifizierungsstelle.