

---

PRESSEMELDUNG von OPTIMAL System-Beratung

## **Weltneuheit: Extraschneller USB-Stick 3.0 Kanguru FlashTrust immun gegen BadUSB-Attacken**

Erster USB 3.0 Flash Drive mit Signatur und sicherer Firmware von OPTIMAL System-Beratung ab Ende August lieferbar



*Kanguru FlashTrust: Der USB-Stick 3.0 ist immun gegen BadUSB-Attacken.*

**Aachen, 26.08.2014.- [OPTIMAL System-Beratung](#), zertifizierter „International Channel Partner“ von Kanguru, kündigt den weltweit ersten USB-Stick 3.0 an, der durch Signatur und sichere Firmware vor BadUSB-Attacken schützt. Der Kanguru FlashTrust ist für sicherheitsbewusste Anwender und Organisationen eine einfache Alternative zu hardware-verschlüsselten Lösungen.**

Der amerikanische Hersteller Kanguru reagiert mit [Kanguru FlashTrust](#) auf die sogenannten BadUSB-Attacken: Ihre Firmware kann nicht unautorisiert geändert werden und ist dadurch nicht angreifbar. Im August 2014 war auf der BlackHat-Konferenz in Las Vegas eine neue Klasse von Angriffen vorgestellt worden, die von manipulierten USB-Geräten ausgeht. Die Firmware auf Sticks, Smartphones und Tastaturen wird dabei verändert, um Kriminellen den Zugang zu fremden Computern zu ermöglichen, wo sie Passwörter oder andere sensible Daten stehlen.

„Kanguru FlashTrust ist der erste USB-Stick, der nicht hardware-verschlüsselt und dennoch vor BadUSB-Attacken sicher ist“, erklärt Bert Rheinbach, Geschäftsführer von [OPTIMAL System-Beratung](#). „Mit RSA-2048 Bit digital signiert und mit sicherer Firmware macht er Verbraucher und Unternehmen immun gegen das Risiko potentieller Angriffe.“ OPTIMAL System-Beratung aus Aachen ist „Valued Kanguru International Channel Partner“ und distribuiert die FIPS-zertifizierten USB-Sticks von Kanguru im deutschsprachigen Raum (D-A-CH).

### **Kanguru**

[Kanguru](#) ist ein weltweit führender Hersteller von sicheren USB-Datenspeicher-Lösungen. Mit Kanguru FlashTrust liefert der amerikanische Hersteller aus Millis (Massachusetts) das erste USB 3.0 Flash Drive, das sichere Firmware integriert hat, um gegen potentielle Risiken durch Attacken wie BadUSB gefeit zu sein. Mit der digital signierten Firmware bietet der USB-Stick Verbrauchern und Organisationen den Grad an sicherem Schutz, den sie typischerweise von

---

## PRESSEMELDUNG von OPTIMAL System-Beratung

verschlüsselten High-End Flash Drives erwarten. Damit steht der Kanguru FlashTrust mit seiner RSA-2048 Bit digital gesicherten Firmware in einer Reihe mit den vertrauenswürdigen USB Flash Drives von Kanguru, die End-Verbrauchern wie Unternehmen eine solide Sicherheit versprechen, die immun gegen BadUSB ist.

### **Kanguru Flash Drive**

Der Kanguru Flash Drive ist ein SuperSpeed USB 3.0: ein extra-schneller, unverschlüsselter USB-Stick. Er wurde für Verbraucher und Organisationen entwickelt, die Wert auf Sicherheit und physikalische Qualität legen, aber die besonderen Gebrauchs-Szenarien oder zusätzlichen Kosten hardware-verschlüsselter Lösungen scheuen. „Der in den USA entwickelte und hergestellte Kanguru Flash Drive mit seinem physischen Schreibschutz und robusten Aluminium-Gehäuse ist ein substantiell wertvolles und sicheres, einzigartiges Produkt für unsere Kunden“, erklärt Nate Cote, Executive Vice President von Kanguru.

Der Kanguru FlashTrust ist nach den Anforderungen des „National Institute of Standards and Technology“ (NIST) für die Implementierung digital signierter Geräte-Firmware designt. Jeder Versuch, die Firmware mit einer unautorisierten, bösartigen Version zu verändern, ist unmöglich. Beim Start der kryptografischen Module laufen im USB-Laufwerk Selbst-Tests ab, um die Unversehrtheit der Original-Firmware sicherzustellen. Nur wenn dieser Selbst-Test positiv ausfällt, lässt sich das Gerät überhaupt starten.

### **Hardware-verschlüsselter USB-Stick Kanguru Defender**

Die von OPTIMAL System-Beratung vertriebenen USB-Sticks der Reihe „Kanguru Defender“ sind ebenfalls immun gegen BadUSB-Attacken und gegen unautorisierte Änderungen gefeit. Die FIPS-zertifizierten USB-Sticks entsprechen dem NIST-Standard, ihre Firmware kann nicht manipuliert werden.

495 Worte, 3478 Zeichen

#### **Kurzprofil**

OPTIMAL System-Beratung ist ein IT-Systemhaus mit den Schwerpunkten Client Management und Workflow, Dokumentenmanagement und Sicherheitslösungen. OPTIMAL findet einfache Lösungen für komplizierte Anforderungen in IT-Management und Systemadministration, um die Geschäftsprozesse von Unternehmen zu verbessern. Dabei entwickelt das Systemhaus eigene Produkte oder erweitert und verbessert vorhandene Lösungen. [www.optimal.de](http://www.optimal.de)

In Deutschland und Österreich sowie den deutschsprachigen Bereichen der Schweiz und Italiens beliefert OPTIMAL System-Beratung die Anwender entweder direkt oder mit Hilfe der zahlreichen

---

## PRESSEMELDUNG von OPTIMAL System-Beratung

Partner. Als Teil eines weltweiten Distributionsnetzes ist OPTIMAL ständig auf der Suche nach innovativen Produkten.

Die Aachener Systemberatung ist Mitglied im Bundesverband mittelständische Wirtschaft (BVMW) und dessen Kompetenzkreis IT. [www.kompetenzkreis-it.de](http://www.kompetenzkreis-it.de) Dem Twitter-Account von OPTIMAL folgen mehr als 30.000 Interessenten. <https://twitter.com/OPTIMALde>