

Aktuelles zur Informationssicherheit

Guido Bunsen, IT Manager Security



Schwachstellenmanagement



- Security-Reports sind verfügbar
 - Mehr als 1500 aktuelle Reports
 - Knapp 180 Systeme mit Schwerwiegenden Schwachstellen (CVSS > 7)
- Benachrichtigung per E-Mail steht noch aus
- Zugriff über das NOC-Portal:
 - Zugriffsrechte für „Netzansprechpartner“
 - <https://noc-portal.rz.rwth-aachen.de/sec-scan-report/>
- Seiten 1 bis ca. 14 Übersichten / Schwachstellen (Vulnerabilities) ab ca. Seite 15



Schwachstellenspitzenreiter

- OpenSSL 'bn_wexpend()' Error Handling Unspecified Vulnerability
- CVE-2009-3245 / Mehr als 80 Reports
- Schweregrad: High, CVSS 10
- Betroffen: OpenSSL vor 0.9.8m
- Auswirkungen: Allows unauthorized disclosure of information; Allows unauthorized modification; Allows disruption of service
- Quelle: <https://web.nvd.nist.gov/view/vuln/detail?vulnId=CVE-2009-3245>

3 von 7

Aktuelles zur Informationssicherheit | Guido Bunsen | 27.04.2015 |
RWTH-Adminrunde

Ausspähung durch Key-Logger

- Betroffen u. a. Hochschulen in NRW
- Leicht zu beschaffen

USB keygrabber bei Amazon - amazon.de

Anzeige www.amazon.de/computer ▾

Top-Marken zu günstigen Preisen. Kostenlose Lieferung möglich

KeyGrabber USB 16MB - Kleinste Keylogger auf dem Markt

Anzeige www.abhoren.de/keygrabber_hardware ▾ 0160 5075087

Für Überwachung von Mitarbeitern.

Keylogger USB - getDigital.de

Anzeige www.getdigital.de/ ▾

Per Hardware jeden Tastendruck auf- zeichnen. KeyGrabber **USB** oder PS2.






4 von 7

Aktuelles zur Informationssicherheit | Guido Bunsen | 27.04.2015 |
RWTH-Adminrunde

Ausspähung durch Key-Logger

- Klein und preiswert / auch mit WiFi

Google Shopping-Ergebnisse für keylogger usb Anzeigen ⓘ

| | | |
|---|--|--|
|  <p>49,95 € USB KeyGrabber getDigital.de + 3,90 € Versand</p> |  <p>46,90 € USB KeyGrabber hardwareversand.de + 6,99 € Versand</p> |  <p>44,00 € 3in1 Mini Gps Stick Usb Gps Empfänger / eBay + 4,90 € Versand</p> |
|  <p>49,95 € PS2 KeyGrabber getDigital.de + 3,90 € Versand</p> |  <p>49,95 € USB KeyGrabber atelco.de + 6,99 € Versand</p> | |

5 von 7

Aktuelles zur Informationssicherheit | Guido Bunsen | 27.04.2015 |
RWTH-Adminrunde

Ausspähung durch Key-Logger

- unauffällig



6 von 7

Aktuelles zur Informationssicherheit | Guido Bunsen | 27.04.2015 |
RWTH-Adminrunde

**Vielen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit**

