

## Sicher gegen Cyberkriminalität: mit den weltweit einzigen Hardware-verschlüsselten Festplatten mit NCSC CPA & NLNCSA BSPA Zertifizierungen

**Hünenberg, 19. April 2018 – In den letzten Jahren ist die Zahl der gemeldeten Cyberattacken in der Schweiz kontinuierlich gestiegen. In anderen Ländern sieht es ähnlich aus. Das britische Unternehmen iStorage hat reagiert und mit diskAshur PRO<sup>2</sup> und diskAshur DT<sup>2</sup> die zwei weltweit einzigen Hardware-verschlüsselten Festplatten auf den Markt gebracht, die über NCSC CPA & NLNCSA BSPA Zertifizierungen verfügen.**



Cyberkriminalität nimmt mittlerweile den ersten Platz in der Verbrechenstatistik ein – zumindest in Grossbritannien. Das ist das Ergebnis einer Studie, die kürzlich auf einer Konferenz zur Europäischen Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) vom Polizeipräsidium Bedfordshire vorgestellt wurde. Demnach handelt es sich bei 7000 der insgesamt 42'615 örtlichen Polizeiberichte aus dem Jahr 2016 um Cyber-Kriminalitäts-Delikte.

Ähnlich sieht es auch in Deutschland aus: Jeder zweite Internetnutzer hierzulande wurde 2017 Opfer von Cyberattacken – das verdeutlichen Ergebnisse einer repräsentativen Umfrage des Digitalverbands Bitkom. 1'017 Internetnutzer ab einem Alter von 14 Jahren wurden hierzu befragt – und gaben an, am häufigsten von der Infizierung des Computers mit Schadprogrammen wie Viren betroffen gewesen zu sein. Eine vom amerikanischen IT-Sicherheitsunternehmen Norton by Symantec in Auftrag gegebene Studie nennt zwar nur 38% an deutschen Internetnutzern, die im vergangenen Jahr durch Cybercrime geschädigt wurden – doch allein dabei sei ein Schaden von 2,2 Mrd. Euro entstanden.

Das Bundeskriminalamt hat auf seiner Website die verschiedenen Arten von Cyberverbrechen kategorisiert:

- Identitätsdiebstahl/Phishing
- Einsatz von Schadsoftware
- Schadsoftware für mobile Endgeräte
- Datendiebstahl durch Social Engineering
- Digitale Erpressung
- Infizierung des Computers
- Massenhafte Fernsteuerung von Computern (Botnetze)

Angesichts dieser Besorgnis erregenden Entwicklung kommt eine Reform wie die Europäischen Datenschutz-Grundverordnung zu rechten Zeit. Denn die Themen Cyberkriminalität und Datensicherheit gehen jeden etwas an – von Social-Medien-Giganten wie Facebook und Co. über Firmen und öffentliche Einrichtungen bis zum «normalen» Verbraucher.

Eine effiziente Massnahme zum Schutz vor Datendiebstahl und -verlust ist die Verwendung von hochwertigen Hardware-verschlüsselte Speichermedien, wie etwa USB-Sticks sowie HDD- und SSD-Festplatten. Das britische Unternehmen iStorage ist Weltmarktführer in diesem Bereich und hat jetzt für die den tragbaren HDD/SSD-Speicher diskAshur PRO<sup>2</sup> und für die diskAshur DT<sup>2</sup> Desktop-Festplatte eine NCSC CPA- sowie eine NLNCSA BSPA-Zertifizierung erhalten. Damit sind die beiden Produkte weltweit die einzigen mit diesen Zertifikaten.

NCSC CPA steht für das renommierte National Cyber Security Centre Commercial Product Assurance (NCSA CPA) in Grossbritannien, das kommerzielle Produkte und ihre Entwickler anhand veröffentlichter Sicherheits- und Entwicklungsstandards überprüft. Nach intensiven Tests wurden diskAshur PRO<sup>2</sup> und diskAshur DT<sup>2</sup> mit der Foundation Grade-Zertifizierung ausgezeichnet, womit sie nachweislich eine gute kommerzielle Sicherheitspraxis aufweisen.

Darüber hinaus wurden beide Geräte erfolgreich durch die BSPA (Baseline Security Product Assessment) der Niederländischen Nationalen Agentur für Kommunikationssicherheit (NLNCSA) bewertet, die wiederum Teil der Niederländischen Agentur für Geheimdienst und Sicherheit (AIVD) ist.

Als Ergebnis erhielten diskAshur PRO<sup>2</sup> und diskAshur DT<sup>2</sup> eine sogenannte Deployment Advisory (DA), die Benutzern die Konfiguration und Anwendung eines Produkts gemäss dem niederländischen «Baseline Information Level für Regierungsinstitutionen» (BIR 2017, bis Level 2) empfiehlt.

Das BSPA-Schema bietet Herstellern die Möglichkeit, ihre IT-Sicherheitsprodukte von lizenzierten Laboren bewerten zu lassen, während die NLNCSA unabhängig davon bestätigt, dass Produkte ihre Kriterien erfüllen, bevor sie eine Bereitstellungsempfehlung ausstellt.

diskAshur PRO<sup>2</sup> und diskAshur DT<sup>2</sup> erweitern somit den Kreis an iStorage Produkten mit unabhängigen Sicherheits-Zertifikaten, die eine sichere, Hardware-verschlüsselte Speicherung von Daten ermöglichen. So wurde erst kürzlich der USB-Stick datAshur PRO auf NATO-Ebene zertifiziert und iStorage in die Liste der zuverlässigen Hersteller für NATO-zugelassene Produkte aufgenommen.

Weitere Informationen über iStorage sowie über den diskAshur PRO<sup>2</sup> HDD/SSD und diskAshur DT<sup>2</sup> sind erhältlich auf [www.istorage-uk.com](http://www.istorage-uk.com).

### **Firmenprofil Littlebit Technology AG**

Littlebit Technology ist Distributor und Dienstleister für IT-Produkte. Da eine Komponente immer Teil einer Gesamtlösung ist, betreibt Littlebit Technology neben den logistischen Services für eine leistungsfähige Volumen-Distribution auch eine technische Produktionsstätte, in der aus Komponenten Lösungen gefertigt werden.

Unter der eigenen Fachhandelsmarke axxiv bietet Littlebit Technology dem Handel von Computern über Server-Lösungen bis zu Managed Services alles für zukunftsorientierte IT-Infrastrukturen an. In dem ergänzenden Geschäftsfeld „Display Solutions“ realisiert Littlebit Technology in enger Zusammenarbeit mit dem Handel ganzheitliche Digital-Signage- und Multiscreen-Lösungen.

Der Name Joule Performance steht für highend Gaming PCs mit handgefertigten Wasserkühlssystemen. Die leistungsoptimierte und übertaktete Systemreihe produziert Littlebit Technology in der eignen Fertigungsstätte in Root.

### **Weitere Informationen**

Littlebit Technology AG  
Luzia Krieger  
Bösch 83  
CH-6331 Hünenberg

Tel. +41 (0)41 785 11 70  
E-Mail [luzia.krieger@littlebit.ch](mailto:luzia.krieger@littlebit.ch)  
URL [www.littlebit.ch](http://www.littlebit.ch)