



## "PRISM? Keine Gefahr für mich! IndependenceKey sperrt Datenspione aus

"PRISM? Keine Gefahr für mich!" IndependenceKey sperrt Datenspione aus  
Value Added Distributor Intellicomp bietet neuartigen USB-Stick, der Dateien auf Fileserver und Cloud-Speicher verschlüsselt  
Grossostheim, 18. Juni 2013 - Vielen Internetnutzern stockte kürzlich der Atem: Der US-Geheimdienst NSA soll Millionen von ihnen - darunter auch Deutsche - jahrelang mit einem Programm namens PRISM ausspioniert haben. Dazu wurden unter anderem Server von Microsoft und Skype angezapft. User werden sich nun fragen: Wie soll man sich gegen derartige Angriffe auf die Privatsphäre oder auf Geschäftsdaten schützen? Der Mehrwertdistributor Intellicomp gibt Nutzern dafür eine Weltneuheit an die Hand: den IndependenceKey. An den PC oder das Notebook angeschlossen, verschlüsselt dieser in der Schweiz hergestellte Stick Dateien und Ordnerstrukturen auf dem PC, auf Fileservern oder angebundener Cloud-Speicher. Darüber hinaus können die Daten hochsicher mit anderen ausgetauscht werden.  
Der Distributor Intellicomp ist Spezialist für Daten- und Netzwerksicherheit. Mit dem IndependenceKey bietet Intellicomp seinen Kunden nun ein revolutionäres Security-Tool, das in Europa, genauer in der Schweiz, gefertigt wird. Der aus Aluminium gefertigte Stick verfügt über zwei USB-Schnittstellen (480Mbps): eine zum Anschluss an das Computersystem; eine zweite zur Ankopplung weiterer USB-Geräte und IndependenceKeys (automatisches Pairing). Verwenden zwei User je einen Stick, verbinden sie sich über ein verschlüsseltes Remote-Pairing. Der Key besitzt einen 700 MHz-Prozessor und gilt als das derzeit schnellste mobile Hardware Encryption Device weltweit. Zusätzlich besitzt das Gerät einen Authentifizierungs- und Anti Cloning-Chip sowie einen Encryption-Key-Generator. Letzterer stellt sicher, dass jede Datei mit einem eigenen Schlüssel verschlüsselt wird.  
Schutz vor Verlust inklusive  
Jeder IndependenceKey besitzt eine eigene ID und eine sogenannte "Security Cap". Dabei handelt es sich um einen ansteckbaren zweiten Sicherheitsstick, der einen kryptografischen Authentifizierungs-Chip und eine Hardware Crypto-Engine enthält. Die Security Cap fungiert als Backup-System für die gespeicherten Schlüsseldaten des IndependenceKey. Sie ist eine 1:1-Assoziation des dazugehörigen Sticks. Auch die Sicherheit nach Verlust ist garantiert: Sollte ein Anwender seinen Key verlieren, kann er mittels Security Cap einen neuen Stick mit der Cap paaren und so wieder auf seine Daten zugreifen. Der passwortgeschützte IndependenceKey kann sich nach mehrmaliger falscher Eingabe des Kennworts selbst zerstören. Sollte der Stick durch Dritte geöffnet werden, sorgen Sollbruchstellen für eine vollständige Zerstörung der Schlüsselspeicher.  
Verschlüsseltes Arbeiten und Datenaustausch  
Mit nur einem Klick verschlüsselt der Anwender Dateien, Ordnerstrukturen oder ganze Massenspeicher wie beispielsweise Festplatten, USB-Sticks, SSD-Speichermedien, Fileserver oder angebundene Cloud-Speicher. Im Datenaustausch werden Absender und Empfänger der Daten schon während der Datenverschlüsselung angegeben und auszutauschende Dateien sind nur noch von den ausgewählten Personen lesbar. Damit ist ein Einblick oder die Änderung der Daten durch Dritte unmöglich.  
Über den hochsicheren Kennwortspeicher des IndependenceKey können Nutzer zudem Passwörter, Bank- und Zugangsdaten über die einfach zu bedienende grafische Oberfläche sicher aufbewahren und verwalten. Alle vertraulichen Daten sind vollständig gegenüber ungewolltem Zugriff sowie Viren, Trojanern, Man-in-the-Middle-Attacken etc. geschützt.  
Keine Spuren hinterlassen  
Der Stick verschlüsselt jede Datei mit einem eigenen Key. Dabei kann die Originaldatei auf Wunsch spurlos und unwiederbringlich zerstört und durch die verschlüsselte Information ersetzt werden. Bei der Arbeit mit den Daten hinterlässt der Anwender auf seinem System keinerlei von Angreifern nutzbare Informationsspuren. Temporäre Dateien, die beispielsweise beim Öffnen eines Word-Dokuments entstehen, werden nicht auf der Festplatte, sondern in einem ebenfalls verschlüsselten und flüchtigen Arbeitsspeicher abgelegt. Diese sind nach dem Schließen der Datei nicht wiederherstellbar.  
Wie gewohnt Arbeiten und vertrauliche Daten sicher teilen  
Mit dem IndependenceKey kann der Anwender auch verschlüsselte Informationen via E-Mail, Dropbox, Microsoft SkyDrive und jedem anderen Cloud-Speicher oder File-Sharing-Dienst versenden. Mandanten, Mitarbeiter und Kunden haben so die Möglichkeit, Daten sicher auszutauschen. Wahlweise kann der Anwender seine Kontakte auch in Gruppen zusammenfassen.  
Einfache Verbindung zweier IndependenceKeys  
Das Pairing der Sticks ist denkbar einfach. Physikalisch können die Sticks durch einfaches Zusammenstecken gepaart werden. Ebenso einfach geschieht der Schlüsselaustausch über das Internet. Hierzu tauschen die Besitzer der IndependenceKeys ihre Seriennummern telefonisch aus und tragen diese auf ihrem Stick ein. Das Pairing der Sticks erfolgt dann verschlüsselt über das Internet.  
Der IndependenceKey ist nicht nur eine der sichersten Lösungen, die ich in zehn Jahren als IT-Sicherheits-Berater gesehen habe; er ist das benutzerfreundlichste Verschlüsselungs-Tools, das ich kenne", erläutert Christian Nowitzki, Geschäftsführer der Intellicomp GmbH. "Mit dem IndependenceKey ist es jedem Nutzer möglich, ohne spezielle Vorkenntnisse hochsicher und ohne Angst vor Informationsverlust zu arbeiten, Daten verschlüsselt zu speichern und bei Bedarf mit anderen auszutauschen - sicherheitstechnisch eine Revolution."  
Der IndependenceKey ist zum Preis von 250,- Euro bei Intellicomp erhältlich.  
Weitere Informationen unter [www.intellicomp.de/independencekey.html](http://www.intellicomp.de/independencekey.html)  
Über Intellicomp:  
Der Value Added Distributor und erfahrene Spezialist für Unternehmenssicherheit Intellicomp steht als Lösungspartner seinen IT-Reseller- und Hersteller-Partnern beratend sowie mit dem entsprechenden Support im Tagesgeschäft zur Seite. Im Fokus liegt dabei die Umsetzung der gesetzlichen Anforderungen speziell für den deutschen Markt, sowohl bei der Entwicklung als auch bei der Integration und dem Betrieb der Lösungen. Dabei konzentriert sich Intellicomp auf die Bereiche Datenschutz, Datensicherheit, Datenarchivierung und Datenmanagement. Zum Einsatz kommen modulare, eigens von den Spezialisten geprüfte Lösungen.  
Weitere Informationen:  
Intellicomp GmbH  
Muehlstr. 50  
63762 Grossostheim  
[www.intellicomp.de](http://www.intellicomp.de)  
Ansprechpartner:  
Christian Nowitzki  
Tel.: +49-6093-369998-1  
Fax: +49-6093-369998-8  
E-Mail: [cnowitzki@intellicomp.de](mailto:cnowitzki@intellicomp.de)  


### Pressekontakt

Intellicomp

63877 Sailauf

[cnowitzki@intellicomp.de](mailto:cnowitzki@intellicomp.de)

### Firmenkontakt

Intellicomp

63877 Sailauf

[cnowitzki@intellicomp.de](mailto:cnowitzki@intellicomp.de)

Über Intellicomp: Intellicomp wurde 2004 als Beratungsunternehmen von Christian Nowitzki gegründet. Ziel war es Systemhäuser im Bereich der Archivierung sowie der Unternehmensabsicherung beratend zu unterstützen. Seither hat sich die Intellicomp zu einem Value Added Distributor entwickelt und berät nicht mehr nur Systemhäuser, sondern ebenso Hersteller in der Umsetzung der gesetzlichen Anforderungen speziell in Deutschland, mit dem Ziel die entstehenden Lösungen im eigenen Portfolio abzubilden. Weitere Informationen unter: [www.intellicomp.de](http://www.intellicomp.de).