



Laptop-Klau bei der NASA offenbart Unverzichtbarkeit verschlüsselter Festplatten

Laptop-Klau bei der NASA offenbart Unverzichtbarkeit verschlüsselter Festplatten
Diese Nachricht ging in den vergangenen Wochen um die Welt: Einem Mitarbeiter der US-Weltraumbehörde NASA war ein Laptop aus dem Auto gestohlen worden, auf dem tausende Daten von Mitarbeitern und Zulieferern gespeichert sind. Besonders pikant: Die Festplatte des mobilen Rechners war nicht verschlüsselt, so dass die Diebe leichtes Spiel haben, die Daten auszulesen. Dies ist nicht der erste Vorfall dieser Art, der sich bei der NASA ereignet: Zwischen April 2009 und April 2011 sind der Behörde insgesamt 48 Rechner samt vertraulichen Daten abhandengekommen. 'Inzwischen hat die NASA ihre Lehren daraus gezogen und ihre Mitarbeiter angewiesen, Festplatten mit kritischen Daten in Gänze und ausschließlich per Full Disk Encryption zu verschlüsseln', begrüßt Manuela Gimbut, Geschäftsführerin der DIGITTRADE GmbH, die Entscheidung für diese Verschlüsselungstechnik. Dennoch sei die NASA ihrer Ansicht nach das beste Beispiel dafür, dass der lässige Umgang mit vertraulichen Daten selbst in derart renommierten Behörden noch an der Tagesordnung und vor allem folgenreich ist. 'Hieraus sollten gerade Behörden und Unternehmen ihre Lehren ziehen. Denn der Schutz sensibler Daten durch eine konsequente Verschlüsselung von Festplatten und ausgefeilten Authentifizierungsmechanismen zur Gewährleistung eines hohen Zugriffsschutzes ist unverzichtbar', so Manuela Gimbut. DIGITTRADE unterstützt Behörden und Unternehmen mit einer breiten Palette an externen, verschlüsselten Hochsicherheits- und Sicherheits-Festplatten ihre sensiblen Daten auf höchstem Niveau zu schützen. Zunehmend gefragt ist bei deutschen Behörden und Unternehmen beispielsweise die mehrfach prämierte High Security-Festplatte HS256S aufgrund ihrer Sicherheitsmerkmale. Die externe Hochsicherheitsfestplatte der neuesten Generation wurde von DIGITTRADE entsprechend den aktuellen, hohen Anforderungen des Bundesamtes für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) an Datenschutz und Datensicherheit entwickelt und gefertigt. Durch Kombination einer hardwarebasierten Echtzeit-Verschlüsselung nach AES mit 256-Bit im CBC-Modus, Zwei-Faktor-Authentifizierung mittels Smartcard und 8-stelliger PIN, Trennung von Speichermedium und kryptografischen Schlüssel sowie dessen Selbstverwaltung durch den Anwender realisiert die HS256S eine durchgängig geschlossene Sicherheitskette. 'Mit dem Einsatz der HS256S hätte sich auch die NASA den jüngsten Ärger ersparen können', bemerkt die DIGITTRADE-Geschäftsführerin. Die weltweit einzigartige Hochsicherheitsfestplatte befindet sich derzeit in zwei Zertifizierungsverfahren: Für den Bereich Datensicherheit beim BSI (Zertifizierungs-ID: BSI-DSZ-CC-0825) und für den Bereich Datenschutz beim Unabhängigen Landeszentrum für Datenschutz des Bundeslandes Schleswig-Holstein (ULD). Weitere Informationen unter www.digittrade.de sowie www.youtube.com/DigittradeSecurity (http://www.youtube.com/watch?v=g3_Ec9qrV0)
Über die DIGITTRADE GmbH
Seit 2005 arbeitet die DIGITTRADE GmbH mit Sitz in Holleben/Teutschenthal an der Entwicklung und Produktion moderner elektronischer Artikel. Grundgedanke ist die Herstellung von Computer- und Home-Entertainment-Produkten, die den Anforderungen und Bedürfnissen deutscher und europäischer Kunden entsprechen. Dabei versorgt DIGITTRADE mit einfach zu bedienenden Lösungen alle Kunden und Betriebssysteme. Flexibel programmieren Mitarbeiter tagesaktuell Softwareupdates, testen und optimieren kontinuierlich das Sortiment. Einen besonderen Teil des Angebots machen mobile verschlüsselte Speicher wie USB-Security-Sticks, RFID-Security- und High-Security-Festplatten, TV und DVB-T-Medien sowie Designer Notebook Sleeves aus. Enge Beziehungen verbindet DIGITTRADE mit dem Grafikkartenhersteller AXLE 3D. Gemeinsam entwickelten sie i-DSS. In Kombination mit dem Arctic Cooling Kühlsystem ermöglicht dieses Programm bei Bedarf eine automatische und kontrollierte Übertaktung moderner Grafikkarten mit nVidia Grafikprozessoren um bis zu 50 Prozent. Ergänzt wird das Portfolio durch 'Juzt-Reboot' PCI-Recovery-Karten, die als reine Hardwarelösung für Datensicherung und Systemwiederherstellung sorgen. Die DIGITTRADE GmbH wurde im März 2012 mit dem Innovationspreis-IT ausgezeichnet und ist Mitglied im Kompetenznetzwerk für IT-Sicherheit TeleTrust. Internet: www.digittrade.de PresseDesk Tel: 030 / 530 47 73 - 0 E-Mail: digittrade@pressedesk.de DIGITTRADE GmbH Ernst-Thälmann-Straße 39 D-06179 Teutschenthal Tel: 0345 / 231 73 53 E-Mail: presse@digittrade.de Facebook: www.facebook.com/DIGITTRADE Twitter: www.twitter.com/DIGITTRADE Youtube: www.youtube.com/DigittradeSecurity 

Pressekontakt

DIGITTRADE GmbH

06179 Teutschenthal

digittrade@pressedesk.de

Firmenkontakt

DIGITTRADE GmbH

06179 Teutschenthal

digittrade@pressedesk.de

Weitere Informationen finden sich auf unserer Homepage