Immer mehr Unternehmen erkennen die Vorteile verschlüsselter Sicherheitsfestplatten

Immer mehr Unternehmen erkennen die Vorteile verschlüsselter Sicherheitsfestplatten

Teutschenthal - Verschlüsselte Sicherheitsspeichermedien sind bei deutschen Unternehmen beliebter als je zuvor. So ist die Nachfrage nach externen Festplatten, die höchsten Anforderungen an die Datensicherheit Rechnung tragen, in den vergangenen Jahren stark gestiegen. Das kann auch Manuela Gimbut, Geschäftsführerin der DIGITTRADE GmbH bestätigen: 'Vor allem unsere RFID-Security-Festplatten und unsere High-Security-Produkte für gehobene Sicherheitsansprüche von Behörden und Unternehmen sind gefragter denn je.' Sie sieht bei Behörden- und Unternehmensverantwortlichen eine deutlich wachsende Sensibilität in punkto Datensicherheit. Darüber hinaus beobachtet sie auch ein gestiegenes Bewusstsein dafür, dass sich Investitionen in die Festplattenverschlüsselung schnell amortisieren.
Letzteres belegt auch eine aktuelle Studie des Ponemon Institute. Demnach übersteigen die Vorteile die mit dem Einsatz von Sicherheitsfestplatten verbundenen Kosten um das vier- bis 20-fache. Das Marktforschungsinstitut hatte 1.335 IT-Verantwortliche in Deutschland, Großbritannien, Japan und den USA befragt. 'Der wesentliche Vorteil hardwareverschlüsselter Festplatten liegt natürlich auf der Hand: Die Gefahr des Datenabflusses durch Diebstahl oder den Verlust von Datenträgern wird deutlich reduziert, sofern neben einer hochgradigen Verschlüsselung auch eine ausgeklügelte Zugriffskontrolle zum Einsatz kommt', so Manuela Gimbut. Sie verweist allerdings darauf, dass entsprechend gesicherte Datenträger trotz der Schutzvorkehrungen praxistauglich und anwenderfreundlich bleiben müssen. Denn laut der Studie schlagen sich tatsächlich weniger die Lizenz- oder Wartungskosten sondern vielmehr der Zeitaufwand, den Anwender in die Handhabung von verschlüsselten Speichermedien investieren müssen, in der Betriebskostenbilanz nieder.
Aus diesem Grund setzt DIGITTRADE bei der Entwicklung seiner Sicherheitsspeichermedien grundsätzlich auf eine hohe Anwenderfreundlichkeit. 'Unsere externen RFID Security- und High Security-Festplatten laufen nicht nur unter allen Betriebssystemen reibungslos, sie sind über USB oder FireWire zudem schnell an jeden Rechner angeschlossen und bootfähig', informiert Gimbut. Die DIGITTRADE-Festplatten - darunter die neue HS256S - sind zudem allesamt so konzipiert, dass die Ver- und Entschlüsselung von Daten ohne Zeitverlust in Echtzeit erfolgt und sie sich in ihrer Anwendung wie normale Festplatten verhalten. Damit untermauert der mitteldeutsche Hersteller, dass sich höchste Datensicherheit mit höchstem Nutzungskomfort vereinbaren lässt.
Dies stellt auch die Hochsicherheitsfestplatte HS256S, das neue Flaggschiff von DIGITTRADE, unter Beweis. Sie setzt auf eine Kombination aus hardwarebasierter Echtzeit-Verschlüsselung nach AES mit 256-Bit im CBC-Modus, Zwei-Faktor-Authentifizierung mittels Smartcard und 8-stelliger PIN, Trennung von Speichermedium und kryptografischem Schlüssel sowie dessen Verwaltung durch den Anwender. Damit realisieren Behörden und Unternehmen ein noch nie dagewesenes Schutzniveau im Hinblick auf ihre Daten.
Weitere Informationen unter www.digittrade.de

Über DIGITTRADE
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

Pressekontakt

Presse-

06179 Teutschenthal

digittrade@pressedesk.de

Firmenkontakt

DIGITTRADE GmbH

06179 Teutschenthal

digittrade@pressedesk.de

Weitere Informationen finden sich auf unserer Homepage