IT-Sicherheit

Festplatten sicher verschlüsselt

[16.06.2023] Die Lösung R&S Trusted Disk von Rohde & Schwarz Cybersecurity steht in einer neuen Version zur Verfügung. Sie ermöglicht eine VS-NfD-konforme Multi-Festplattenverschlüsselung von bis zu acht internen Festplatten.

Die vertrauenswürdige Bearbeitung und Verschlüsselung von Verschlusssachen ist für Behörden, Organisationen und geheimschutzbetreute Unternehmen Pflicht und gesetzlich geregelt. Wenn Server-Plattformen ein Kernelement der IT-Infrastruktur sind, müssen alle Festplatten zuverlässig gesichert werden. Heutige Festplatten haben enorme Speicherkapazitäten, die es ermöglichen, einen Großteil sensibler Daten lokal zu speichern. Insbesondere Notebooks, aber auch mobile Datenträger wie USB-Sticks oder tragbare Festplatten sind leicht zu entwenden oder werden versehentlich liegen gelassen. Hierfür bietet das Unternehmen Rohde & Schwarz Cybersecurity die Lösung R&S Trusted Disk. Diese verhindert nach Angaben des Herstellers, dass im Fall von Verlust oder Diebstahl unautorisierte Personen sensible Daten von den Geräten abgreifen können. Neben den Daten könne die Lösung auch das komplette Betriebssystem sowie den Zugriff auf mobile Datenträger wie USB-Sticks oder externe Festplatten absichern.
Die jetzt veröffentlichte neue Version von R&S Trusted Disk erlaubt die transparente Verschlüsselung in Echtzeit von bis zu acht internen Festplatten. „Und das auch auf Microsoft Windows Server Betriebssystemen, da R&S Trusted Disk auch über eine VS-NfD Zulassung für diese Betriebssysteme verfügt“, wie Clemens A. Schulz, Director Endpoint Security bei Rohde & Schwarz Cybersecurity erklärt. R&S Trusted Disk wurde auf Basis von BSI-Vorgaben entwickelt und ist bis zur Geheimhaltungsstufe VS-NfD zugelassen.

(bw)

Stichwörter: IT-Sicherheit, Rohde & Schwarz Cybersecurity, Verschlüsselung