

digitronic: HiCrypt bringt Enterprise-Sicherheit in die Daten-Cloud

- *Compliance-Garantie selbst für sensibelste Daten*
- *Datenzugriff nur für den Schlüsselbesitzer und ausdrücklich Autorisierte*
- *Ideal für Cloud-Speicherdienste, Inhouse-Server oder NAS*
- *Kostenlose Testversion als Download verfügbar*

Chemnitz, 07.08.2012 – Die digitronic GmbH, langjähriger deutscher Anbieter von Security-Lösungen für Ministerien, Polizei und Hightech-Unternehmen, bringt heute eine neue Verschlüsselungslösung für Cloud- und Netzwerk-Speicher auf den Markt. Dank HiCrypt können nun auch Unternehmen ihre Daten ohne Sicherheitsbedenken bei Service Providern und Cloud-Anbietern ablegen – selbst im Ausland. Gleichzeitig lassen sich Netzlaufwerke auf eigenen Servern als zuverlässiger Datentresor nutzen.

Das Besondere: Nur die Besitzer der Daten und ausdrücklich durch Zweitschlüssel autorisierte Nutzer können diese einsehen und bearbeiten – weder Administratoren, Provider noch Sicherheitsbehörden haben Zugriff auf die abgelegten Inhalte. HiCrypt erreicht diese Sicherheit durch ausgeklügelte Verschlüsselung, die über einen Kryptographie-Client im Hintergrund erfolgt. Nutzer merken von diesem Vorgang praktisch nichts und können ihre Daten wie gewohnt auf Online-Festplatten, ihrem persönlichen Server-Profil oder einem lokalen NAS ablegen.

"Seit Mai 2012 setzen wir intern die Verschlüsselungssoftware von digitronic ein und können eine kompromisslose Datensicherheit garantieren", sagt Thomas Weber, Information Officer beim internationalen IT-Provider, ACP Holding GmbH. "Die Verschlüsselungssoftware verursacht kaum administrativen Aufwand und ist leicht in Ihrer Bedienbarkeit."

Daten in die Cloud – auch bei ausländischen Providern

Für Privatanwender sind Online-Speicher wie Dropbox oder Microsoft Skydrive ein Segen, denn sie lassen sich kinderleicht installieren und komfortabel nutzen. Sie werden jedoch auch zunehmend von Einzelpersonen in Unternehmen zur Ablage und zum Austausch beruflicher Informationen eingesetzt. Hier besteht die konkrete Gefahr von Datenverlust und unautorisierten Fremdzugriffen – sei es durch Hacker, Mitarbeiter externer Partner oder In-house Fraud. Handelt es sich dabei um sensible Informationen, kann dies zu enormen wirtschaftlichen Schäden führen. Zudem stehen der unverschlüsselten Datenablage

gesetzliche Compliance-Richtlinien entgegen, deren Verletzung besonders für börsennotierte Unternehmen zu erheblichen Rechtsproblemen führen kann.

Viele Service Provider bieten zwar reichlich Speicherplatz für wenig Geld – für die Sicherheit der Daten übernehmen sie jedoch allermeist nur eine arg eingeschränkte Garantie. Mit HiCrypt erhalten Unternehmen ein zuverlässiges Verschlüsselungssystem, das bestehende Sicherheitskonzepte um den letzten, wichtigen Schritt ergänzt und sich problemlos in die bestehende IT-Infrastruktur integrieren lässt.

Implementierung und Funktionsweise

Nutzer von Cloud-Speicherdiensten oder Netzlaufwerken können innerhalb weniger Minuten die Verschlüsselung nutzen: Sie müssen dazu nur den zugehörigen Software-Client installieren und ein Netzlaufwerk zum externen Cloud-Anbieter beziehungsweise dem lokalen Server oder NAS verbinden. Die anschließende Initialisierung mit HiCrypt erfolgt durch den Besitzer der Daten: Eines oder mehrere Laufwerke werden via AES, Blowfish oder IDEA verschlüsselt und mit einem Passwort geschützt – bei Bedarf kann auch ein zweiter Mitarbeiter als zusätzliche Bestätigungsinstanz bestimmt werden (Vier-Augen-Prinzip). Anschließend lassen sich über den Client weitere Benutzer hinzufügen, die nun ihrerseits Zugriff auf die Daten erhalten. Verlässt ein Mitarbeiter das Unternehmen, löscht der Besitzer des Schlüssels dessen HiCrypt-Account, und der Zugriff auf Firmendaten ist ab diesem Zeitpunkt nicht mehr möglich.

Systemvoraussetzungen

- Lokales NAS oder Online-Speicher mit CIFS, Samba oder WebDav (verschlüsselt und unverschlüsselt)
- Notebook oder PC mit Windows-Betriebssystem ab Windows XP (Mac und Linux in Vorbereitung)
- Nutzung via VPN (z.B. Open VPN) ist problemlos möglich

Datenblatt HiCrypt

http://www.hicrypt.com/technische_details.html

Preise und Verfügbarkeit

HiCrypt ist ab sofort verfügbar und wird pro Arbeitsplatz abgerechnet. Der Preis für eine Einzellizenz beträgt 199,- Euro inkl. MwSt., Mengenrabatte verfügbar.

Über die digitronic computersysteme gmbh

Digitronic realisiert seit 1991 innovative IT-Lösungen in den Bereichen Sicherheit und gesicherte Kommunikation. Mit einem klaren Fokus auf Zuverlässigkeit und Funktionalität erarbeitet der Sicherheitsspezialist innovative Lösungen, die seit mehr als 20 Jahren erfolgreich eingesetzt werden – unter anderem bei Ministerien und Sicherheitsbehörden. Das breite Angebotsspektrum für die unterschiedlichsten Einsatzzwecke umfasst neben Authentifizierung und Zugriffsschutz auch formelle Kommunikation sowie Systeme zur schnellen und flexiblen Benachrichtigung.

Weitere Informationen HiCrypt: <http://www.hicrypt.com>

Weitere Informationen zu digitronic: <http://www.digitronic.net>