digitronic®.net
Ihr Spezialist für Datensicherheit & starke Multi-Faktor-Authentisierung

HiCrypt™

HiCrypt™ verschlüsselt Daten auf Netzlaufwerken. Ausschließlich der Personenkreis, der im Besitz des entsprechenden Schlüssels ist, kann vertrauliche Daten einsehen. Die Software ist in wenigen Minuten installiert, läuft geräuschlos im Hintergrund und lässt sich kinderleicht bedienen.

Rundum-Schutz überall

Ganz gleich, von wo Sie auf die Daten zugreifen: ob aus dem Firmennetz oder über VPN im Homeoffice, mit HiCrypt™ halten Sie den Schlüssel zur Vertraulichkeit Ihrer Daten selbst in der Hand. Dabei ist es auch egal, ob die Daten auf einem Windows-Share oder einem WebDAV Laufwerk in der Cloud liegen.

Überblick

SecurITy made in Germany

- Gemeinsames Arbeiten an verschlüsselten Shares möglich
- Zentrale Rollout- und Verwaltungsmöglichkeiten
- Integrierte Benutzerverwaltung
- Wiederherstellungsmöglichkeiten im Katastrophenfall
- Volle Kontrolle über die Berechtigungen
- Gewaltentrennung durch entkoppelte Zugriffsrechte
- Vollständig skalierbar

Vertraulichkeit durch Gewaltentrennung

Die HiCrypt™ Schlüsselverwaltung wird nur von Personen durchgeführt, die ausschließlich für die Vertraulichkeit der Dateninhalte verantwortlich sind (z.B. CEO). Administratoren können zwar zu verschlüsselnde Laufwerke zur Nutzung vorbereiten, müssen aber keine Berechtigung zum Einsehen der Daten haben. Das schützt sie im Verdachtsfall.

Unser Herstellerversprechen

Mehr Informationen unter
www.digitronic.net/verschluesselung/

Alle Lösungen aus unserem Haus sind in Deutschland aufgrund von konkreten Anforderungen und Bedürfnissen aus der Praxis entstanden. Viele individuelle Konfigurationsmöglichkeiten bringen unsere Lösungen daher schon mit. Als Hersteller entwickeln wir gern gemeinsam mit Ihnen weitere Anpassungen, die Ihre spezifischen Anforderungen bestmöglich erfüllen.

digitronic® net
Ihr Spezialist für Datensicherheit & starke Multi-Faktor-Authentisierung

HiCrypt™ - Features

Welches HiCrypt™ passt zu Ihnen?

Zur HiCrypt™ Familie gehören HiCrypt™ Professional und HiCrypt™ Enterprise Services. Welches das richtige für Sie ist, entscheiden Sie selbst.

Featureübersicht:

	HiCrypt™ Professional	HiCrypt™ Enterprise Services
Gemeinsames Arbeiten an verschlüsselten Shares	✓	✓
Zentrale Rollout- und Verwaltungsmöglichkeit	✓	✓
Wiederherstellung einzelner Dateien aus einem Backup	✓	✓
Unterstützung individueller Passwortrichtlinien	✓	✓
Schutz der Administratoren im Verdachtsfall	✓	✓
Integrierte Benutzerverwaltung	✓	✓
Tokenunterstützung*	✓	✓
Anbindung an bestehende Nutzerverwaltung	✗	✓
Workflowintegration	✗	✓
Skriptbasierende Steuerung möglich	✗	✓
Zentrales Management aller verschlüsselten Shares	✗	✓
Komfortables SSO an verschlüsselten Shares	✗	✓
Initialverschlüsselung	✗	✓

* Welche Token unterstützt werden lesen Sie in den Hinweisen unter www.digitronic.net/verschluesselung/#inforeiter

Weitere Informationen & Download

www.digitronic.net/verschluesselung/
www.digitronic.net/downloads/

Kontakt

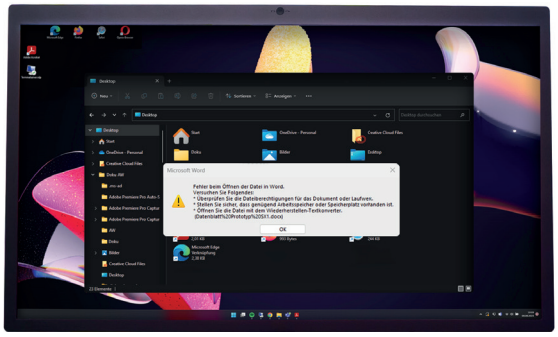
+49 371 81539 213
vertrieb@digitronic.net
www.digitronic.net

Technische Details

HiCrypt™ Professional

Unterstützte Betriebssysteme

- Windows Server 2008 R2
- Windows Server 2012 R2
- Windows Server 2016
- Windows Server 2019
- Windows 11, 10, 8, 7 (x86 und x64)
- Ältere Versionen auf Anfrage



Unterstützte Verschlüsselungsalgorithmen

- AES 256
- Blowfish 448
- IDEA 128

Installationsformat

- Product Key: Installationsprogramm (EXE)
- Floating License: Microsoft Installer (MSI)

Speicherplatz

- Ca. 50 MB

Softwarevoraussetzungen

- Microsoft .NET-Framework 4.6

Lizenzarten

- **Einzelplatz-Lizenz:**
  Bei der Einzelplatzlizenz bieten wir einen Product Key (Lizenzschlüssel) an, der auf beliebig (je nach Angebot) vielen Systemen zur Aktivierung genutzt werden kann. Es kann jeweils eine Installation mit einem (gleichzeitig) anzumeldenden Benutzer lizenziert werden. Ein Übertragen von Lizenzen wird durch Deinstallation (inkl. Deaktivierung) ermöglicht.
- **Terminalserver-Lizenz:**
  Bei der Terminalserver-Lizenz gibt es ebenfalls einen Product Key, welcher jedoch mit der Anzahl der gleichzeitig anzumeldenden Benutzer (je nach Angebot) generiert werden muss. Hier werden also gleichzeitige Benutzer auf einem System lizenziert.
- **Floating-Lizenz:**
  Eine Kopie der Software kann auf mehreren Geräten installiert sein. Gleichzeitig genutzt werden können jedoch nur so viele Software-instanzen, wie Floating Lizenzen vorhanden sind. Zur Verifizierung baut die Software eine Verbindung zum WIBU-Lizenzserver auf.
- **Volumen-Lizenz („Golden Key"):**
  Die Volumen-Lizenz wird an die Windows-Domäne des Kunden gebunden und ist damit beliebig oft einsetzbar.

Umfeldvoraussetzungen

- Netzlaufwerk
- Bei Nutzung der Floating-Lizenz:
  - Einrichtung eines Lizenzservers
  - WIBU CodeMeter mit Soft- oder Hardwaredongle

Lieferumfang

- Installationspakete für HiCrypt™ Professional im .exe bzw. im .msi-Format
- Für jeweilige Lizenzierung notwendige Lizenz (Product Key oder Lizenz-Dongle)

Technische Details

HiCrypt™
Enterprise Services

Unterstützte Betriebssysteme

- Windows Server 2008 R2
- Windows Server 2012 R2
- Windows Server 2016
- Windows Server 2019
- Windows 11, 10, 8, 7 (x86 und x64)
- Ältere Versionen auf Anfrage

Unterstützte Verschlüsselungsalgorithmen

- AES 256
- Blowfish 448
- IDEA 128

Installationsformat

- Floating Lizenz: Microsoft Installer (MSI)

Lizenzsystem

- Floating-Lizenz (WIBU CodeMeter mit Soft- oder Hardwaredongle)

Speicherplatz

- Ca. 50 MB

Lizenzarten

- **Floating-Lizenz:**
  Eine Kopie der Software kann auf mehreren Geräten installiert sein. Gleichzeitig genutzt werden können jedoch nur so viele Software-instanzen, wie Floating Lizenzen vorhanden sind. Zur Verifizierung baut die Software eine Verbindung zum WIBU-Lizenzserver auf.

Softwarevoraussetzungen

- Microsoft .NET-Framework 4.7
- Microsoft VC Redistributable 2015 Update 3
- CodeMeter Runtime auf allen Systemen

Sonstige Voraussetzungen

- Microsoft SQL Server 2012 / 2014 / 2016 (ODBC-Treiber erforderlich)
- Fileserver
- Optional: Nutzerverzeichnis

Umfeldvoraussetzungen

- Administrator(en) für die folgenden Bereiche:
  - Netzlaufwerk
  - Datenbank
  - Domain
  - Fileserver
  - Clients / Virtuelle Clients
  - Optional: Firewall-Admin
- Darüber hinaus wird ein Verwalter des Global Admin Passworts benötigt, da diese Rolle bei der Ersteinrichtung zugewiesen werden muss.

Lieferumfang

- Installationspakete für alle HiCrypt™ Enterprise Services-Komponenten (Client, Studio, Service, Agent) als MSI-Paket
- Setups für die notwendigen Voraussetzungen (.NET Framework, Cmdlets für die mitgelieferten Skripte, Codemeter Runtime für den Lizenzserver, Codemeter Runtime für alle anderen Systeme, ODBC-Treiber u.ä.)
- Schema zur Erstellung der notwendigen Tabellen und Strukturen auf der (SQL) Datenbank
- Registry-Einträge, die benötigt werden (Anpassungen sind erforderlich)
- Konfigurationsdateien (in „Rohform", müssen an AD angepasst werden)
- Lizenz-Dongle