

# HiCrypt™

## Die neue Generation der Datenverschlüsselung

### Was ist HiCrypt™?

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

### Rundum-Schutz auch im Homeoffice

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.

### 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.



### HiCrypt™

- ✓ 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



### Unser Versprechen als Hersteller

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

### Kontakt

digitronic<sup>®</sup>  
computersysteme gmbh  
Oberfrohaer Str. 62  
09117 Chemnitz

+49 371 81539 0  
vertrieb@digitronic.net  
www.digitronic.net

# HiCrypt™

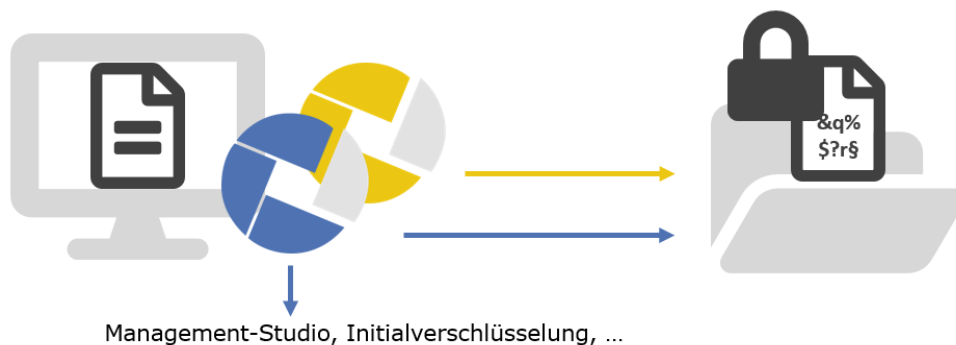
## Die neue Generation der Datenverschlüsselung

### Funktionsweise & 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.

#### Funktionsweise HiCrypt™:



#### Featureübersicht:

- Gemeinsames Arbeiten an verschlüsselten Shares
- Zentrale Rollout- und Verwaltungsmöglichkeit
- Wiederherstellung einzelner Dateien aus einem Backup
- Unterstützung individueller Passwortschemata
- Schutz der Administratoren im Verdachtsfall
- Integrierte Benutzerverwaltung
- Tokenunterstützung\*
- Anbindung an bestehende Nutzerverwaltung
- Workflowintegration
- Skriptbasierte Steuerung möglich
- Zentrales Management aller verschlüsselten Shares
- Komfortables SSO an verschlüsselten Shares
- Initialverschlüsselung



HiCrypt™  
Enterprise  
Services



HiCrypt™  
Professional



\* Welche Token unterstützt werden lesen Sie unter <https://www.digitronic.net/verschlueselung#token>

# HiCrypt™

## Die neue Generation der Datenverschlüsselung

### Technische Details - HiCrypt™ Professional

#### Unterstützte Betriebssysteme

- Windows Server 2008 R2
- Windows Server 2012 R2
- Windows Server 2016
- Windows Server 2019
- Windows 7 oder höher (x86 und x64)

#### Unterstützte Verschlüsselungsalgorithmen

- AES 256
- Blowfish 448
- IDEA 128

#### Installationsformat

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

#### Platzbedarf auf der Festplatte

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 Softwareinstanzen, wie Floating Lizenzen vorhanden sind. Zur Verifizierung baut die Software eine Verbindung zum WIBU Lizenzserver auf.
- **Volumen-Lizenz („Golden Key“):**  
Bei der Volumen-Lizenz wird die eigentliche Lizenz an die Domäne gebunden und ist damit beliebig oft einsetzbar. Auf den Systemen selbst wird dann ein Registry-Wert gesetzt, der bestätigt, dass ein entsprechender Key bezogen wurde.

### Sonstige Informationen

#### Voraussetzungen bei Ihnen vor Ort

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

#### Im Lieferumfang enthalten

- Das Installationspaket für HiCrypt Professional im EXE bzw. im MSI-Format
- Die für die jeweilige Lizenzierung notwendige Lizenz (Product Key oder Lizenz-Dongle)

### Dokumentationen und Testdownload

➔ <https://www.digitronic.net/download-hicrypt/>

# HiCrypt™

## Die neue Generation der Datenverschlüsselung

### Technische Details - HiCrypt™ Enterprise Services

#### Unterstützte Betriebssysteme

- Windows Server 2008 R2
- Windows Server 2012 R2
- Windows Server 2016
- Windows Server 2019
- Windows 7 oder höher (x86 und x64)

#### Unterstützte Verschlüsselungsalgorithmen

- AES 256
- Blowfish 448
- IDEA 128

#### Lizenzsystem

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

#### Installationsformat

- Floating-Lizenz: Microsoft Installer (MSI)

#### Platzbedarf auf der Festplatte

ca. 50 MB

#### Lizenzarten

- **Floating-Lizenz:**  
Eine Kopie der Software kann auf mehreren Geräten installiert sein. Gleichzeitig genutzt werden können jedoch nur so viele Softwareinstanzen, 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

### Sonstige Informationen

#### Voraussetzungen bei Ihnen vor Ort

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.

#### Im Lieferumfang enthalten

- Die Installationspakete für alle HiCrypt Enterprise Services-Komponenten (Client, Studio, Service, Agent) als MSI-Paket
- Die 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.)
- Ein 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

### Dokumentationen und Testdownload

➔ <https://www.digitronic.net/download-hicrypt/>

